



**LEDVANCE**



**LED IST LEDVANCE**

Professionelle LED-Lampen  
tragen nun unseren Namen

DAS GESAMTE LED-LAMPENPORTFOLIO AUF EINEN BLICK

# LED-LAMPEN VON LEDVANCE

Lichtsaison 2023/2024



# LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

## SCHLECHTES LICHT, SCHLECHTE AUSSICHTEN? ZEIGEN SIE WEITBLICK UND SETZEN SIE AUF LEDVANCE.

Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Allgemeinbeleuchtung verbindet LEDVANCE die traditionelle Beleuchtungstechnik mit zukunftsweisenden Lichtinnovationen für nahezu jede Anwendung. Neben diesem einzigartigen Know-how bauen wir besonders auf langjährige Kundenbeziehungen und ein starkes, weltweites Vertriebsnetz.

Als Experten für Technologietrends gehen wir voran, wenn es darum geht, die sich rasch wandelnden Anforderungen an hochwertiges und langlebiges Licht zu erfüllen. Und als starker lokaler Partner stehen wir Ihnen in über 140 Ländern immer verlässlich zur Seite.

Ob Leuchten, Lampen, LED Strip System oder modernste Lichtmanagement-Lösungen: Unsere Teams aus Spezialisten gehen gezielt auf die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden ein. So tragen wir mit benutzerfreundlichen, intelligenten, den EU-Verordnungen entsprechenden Lichtlösungen und technischen Innovationen entscheidend dazu bei, Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Getreu unserem Motto "Advancing Light" bieten wir Ihnen EU-konforme und damit zukunftssichere LED-Alternativen für nahezu jede Situation. Außerdem machen wir Ihnen den Umstieg auf LED-Beleuchtung ganz einfach, zum Beispiel indem wir unsere Professionellen Lampen künftig EU-weit unter unserem eigenen Namen anbieten. So müssen Sie und Ihre Kunden sich nur eines merken: Steht LEDVANCE auf der Verpackung, wissen Sie, dass die Lampe effizient ist, zukunftssicher und von hoher Qualität.

Aber das Wichtigste ist, dass unser Portfolio, unsere Verkaufsunterstützung und unser Service Ihnen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil im Kampf gegen schlechtes Licht verschaffen - heute und morgen.

LED IST LEDVANCE. Sie können auf uns zählen.



# INHALT

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| BRAND TRANSITION                  | 04  |
| LAMPENVERBOT 2023                 | 06  |
| PRODUKTHIGHLIGHTS                 | 08  |
| CONVERSION KIT                    | 12  |
| DAMP PROOF HOUSING                | 13  |
| LED TUBE T8                       | 14  |
| LED TUBE T5                       | 31  |
| LED TUBE EXTERNAL SYSTEM          | 34  |
| LED TUBE T9                       | 37  |
| LED HID                           | 38  |
| DULUX LED                         | 43  |
| LED-LAMPEN MIT KLASSISCHEN FORMEN | 52  |
| LED VINTAGE 1906/DECO             | 72  |
| LED-REFLEKTORLAMPEN               | 85  |
| LED-SPEZIALLAMPEN                 | 102 |
| LED-LAMPEN MIT ZUSATZFUNKTIONEN   | 116 |
| EINLEUCHTENDE ZEICHEN UND SYMBOLE | 121 |
| DAS KOMPLETTE LEDVANCE-SORTIMENT  | 122 |
| PRODUKTE UND SERVICES             | 123 |





# LED IST LEDVANCE

## PROFESSIONELLE LED-LAMPEN TRAGEN NUN UNSEREN NAMEN

Der kontinuierliche Wandel des Lichtmarktes erfordert von uns allen entschiedenes, effizientes und nachhaltiges Handeln. Aus diesem Grunde machen wir Ihnen den Wechsel zu innovativer LED-Technologie so einfach wie nie. Denn dadurch, dass wir unser professionelles Lampensortiment ab sofort EU-weit unter eigenem Namen anbieten, brauchen Sie sich zukünftig nur noch eines zu merken: Wo LEDVANCE draufsteht, stecken Qualität, Effizienz und Zukunftssicherheit drin. So einfach ist das!

### 100 JAHRE ERFAHRUNG, 7 JAHRE LEDVANCE.

Hervorgegangen aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM hat sich LEDVANCE in nur 7 Jahren als führende Lichtmarke für zukunftsweisende LED-Lösungen etabliert. Ob LED-Lampen, -Leuchten oder -Strips, ob Lichtmanagementsysteme oder Human Centric Lighting: Mit über 100 Jahren Licht-Erfahrung ist LEDVANCE in jeder Hinsicht Ihr zuverlässiger Partner – heute und morgen.

## NEUER NAME, ALTE FAVORITEN

Der Name ist neu - und die EAN auch. Aber weil wir die neuen LEDVANCE LED-Lampen mit dem bekannten Vorgänger in unserem Online-Produktkatalog verknüpft haben, sind Ihre "alten Favoriten" auch in der Übergangsphase ganz einfach zu finden. Und wenn Sie sich das neue, übersichtliche Verpackungslayout anschauen, werden Sie schnell feststellen, dass viele unserer professionellen LED-Lampen durch den Markenwechsel noch leistungsfähiger geworden sind. Lampen wie die VINTAGE EDITION 1906 oder die LEDinestra-Serie, die wir weiterhin unter der bekannten und bewährten Marke OSRAM im Wohnbereich führen, werden natürlich auch weiterhin alle Ihre Erwartungen an Qualität, Leistung und Effizienz erfüllen.

## DER UMSTIEG AUF LED: SO EINFACH WIE MÖGLICH

Mit dem EU-weiten Produktionsverbot ineffizienter und schadstoffhaltiger Leuchtmittel ist auch das Ende der Leuchtstofflampe gekommen. Den Umstieg auf EU-konforme LED-Technik will LEDVANCE so einfach und übersichtlich wie möglich gestalten. Deshalb bieten wir Ihnen praxisnahe Wechsellösungen für nahezu jede Situation – und deshalb trägt unser professionelles Lampensortiment ab sofort den Namen LEDVANCE.

Aber damit nicht genug: Auch die Einteilung der Lampen in die Produktklassen SUPERIOR, PERFORMANCE und VALUE, die Sie bereits von unseren Leuchten kennen, sowie eine klare Nomenklatur mit allen wichtigen Produktinformationen lassen Sie schnell und sicher zur richtigen Lampe greifen.



Attraktiv und informativ – so finden Sie unsere neuen Verpackungen zukünftig im Regal. An der braunen Recyclingverpackung erkennbar: unsere supereffizienten Lampen.

Das verstehen wir unter „Advancing Light“.



LED TUBE T8 EM UO S 1500 mm 22.1W 840

Beispiel für die neue Lampen-Nomenklatur

**SUPERIOR CLASS**

Hinweis auf Produktklasse analog Leuchtenportfolio (P = Performance Class, V = Value Class)

## NACHHALTIGE PARTNERSCHAFT

Zukunftssicherheit ist heute untrennbar verbunden mit Nachhaltigkeit. LEDVANCE ist Ihr kompetenter Lichtpartner - und unterstützt Sie nicht nur mit wegweisender Effizienz, sondern zum Beispiel auch mit Produkten aus recycelten Materialien oder mit gesockelten Leuchten, die den Trend in Richtung austauschbaren Komponenten und einer Kreislaufwirtschaft vorantreiben. Den Erfolg unseres Nachhaltigkeitsengagements belegt die Silbermedaille von EcoVadis, einem der weltweit renommiertesten Anbieter von Nachhaltigkeitsbewertungen. Erfahren Sie mehr über unsere Green Agenda unter:

[ledvance.de/nachhaltigkeit](https://ledvance.de/nachhaltigkeit)



Das anspruchsvolle EcoVadis-Rating umfasst 21 Nachhaltigkeitskriterien in diesen vier Bereichen:

- Umwelt
- Arbeit und Menschenrechte
- Ethische Grundsätze
- Nachhaltige Beschaffung



# DIE BESTE ZEIT FÜR DEN WECHSEL IST JETZT!

## EU-KONFORME LED-LÖSUNGEN VON LEDVANCE



### DIE SITUATION MEHR EFFIZIENZ FÜR UNSER KLIMA

Als Maßnahme gegen den Klimawandel will die EU den CO<sub>2</sub>-Ausstoß im Gebäudebereich bis 2030 um 30 % senken. Zudem schränkt die RoHS-Richtlinie der EU die Ausnahmen für Quecksilber in Leuchtmitteln weiter ein. Die Folge: Ineffiziente und quecksilberhaltige Leuchtmittel dürfen im Laufe des Jahres 2023 schrittweise nicht mehr in Verkehr gebracht werden.



### DIE HERAUSFORDERUNG UMSTIEG AUF LED

LED-Technologie ist effizient, vielseitig und zukunftssicher. Doch funktioniert vor allem der Umstieg von veralteten T5-/T8-Leuchtstoffröhren und CFLni-Kompaktleuchtstofflampen auf innovative LED-Alternativen in bestehenden Beleuchtungsanlagen nicht immer im einfachen 1:1-Austausch – zu unterschiedlich sind die Gegebenheiten vor Ort.

### AUF WIEDERSEHEN LEUCHTSTOFFLAMPE. HALLO LED.

Das Leuchtstofflampenverbot 2023 rückt näher. Gehen Sie auf Nummer sicher und steigen Sie jetzt auf EU-konforme sowie energie- und kosteneffiziente LED-Lösungen von LEDVANCE um.

RINGFÖRMIGE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5/T9\*

KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN mit Stecksockel (CFLni-2pin/4pin)

LINEARE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5 und T8

HALOGEN-PINS G4, GY6.35, G9

Betroffene Produkte



2023



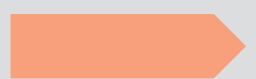
25.02.



25.08.



01.09.



LEDVANCE LED-Ersatzprodukte



\*T9 Phase-Out durch LEDVANCE



## DIE LÖSUNG LAMPENAUSTAUSCH ODER NEUE LEUCHTE

Mit LEDVANCE haben Sie einen Lichtpartner an Ihrer Seite, der Ihnen für Ihre Situation vor Ort eine überzeugende Alternative bietet und Sie individuell bei der Lösungsfindung unterstützt: vom 1:1-Austausch über Umverdrahtung und Upgrade bis hin zur Neuinstallation.

Das gibt Ihnen die Gewissheit, immer die richtige Antwort auf Lampenverbote, Klimawandel und Energieknappheit zu haben – und gleichzeitig erfolgreich am Markt zu agieren.



Eine detaillierte Übersicht zum Leuchtstofflampenverbot 2023 finden Sie unter:  
[ledvance.de/lampenverbot2023](https://ledvance.de/lampenverbot2023)



## VIER MÖGLICHKEITEN FÜR ALLE FÄLLE – SO GELINGT DER WECHSEL

### LÖSUNGEN MIT LED-RÖHREN

#### AUSTAUSCH



##### Einfacher 1:1 Austausch:

- Breites Sortiment an LED-Röhren für den einfachen, schnellen und sicheren Lampentausch
- Keine Umverdrahtung notwendig
- Ersatz für Leuchtstoffröhren, die an KVG oder kompatiblen EVG betrieben werden
- In wenigen Schritten die passende LED-Röhre finden über den praktischen Tube Finder



Gehen Sie gleich zum LEDVANCE Tube Finder:  
[ledvance.de/tubefinder](https://ledvance.de/tubefinder)

#### UMVERDRAHTUNG



Gibt es keine Retrofit-Alternative oder legt der Kunde Wert auf maximale Energieeinsparung und geringen Wartungsaufwand, ist Umverdrahtung die Lösung.

##### 1. LED-Röhre an der Netzspannung:

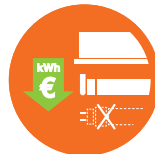
Besonders schnell und anwendungsorientiert mit dem Conversion Kit und dem passenden Sortiment an T5- und T8-LED-Röhren

##### 2. LED TUBE External System: T5-/T8-LED-Röhre und externer Treiber:

Die perfekte Lösung, um von alten Leuchtstofflampen und dimmbaren DALI-Vorschaltgeräten auf effiziente und dimmbare LED-Technologie umzusteigen.

### LÖSUNGEN MIT LED-LEUCHTEN

#### UPGRADE



##### Upgrade nach dem Leuchte-in-Leuchte-Prinzip:

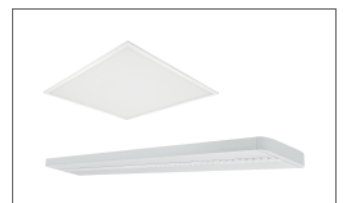
- Umrüstsatz LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 für bestehende T5- und T8-Rasterleuchten aus Metall
- Positionierung und Befestigung über justierbare Magnete
- Schnelle, werkzeuglose Neuverkabelung dank Connector Box
- Abgestimmt auf den Einsatz von T5 AC LED-Röhren
- In drei verschiedenen Längen erhältlich

#### NEUINSTALLATION



##### Komplettersatz durch moderne LED-Leuchten:

- Großes Sortiment innovativer Leuchten für Neubau- oder Sanierungsprojekte
- In attraktivem Design und hochwertiger Qualität
- Mit hoher Funktionalität für intelligente Lichtsteuerung
- Mit langer Lebensdauer und größtmöglichem Energiesparpotenzial



# LED-RÖHREN UND DULUX EINE KLASSE FÜR SICH, UNABHÄNGIG VON DER FORM

Ob in der Industrie, in Büros, Lagerhallen oder jeden anderen Anwendung, LEDVANCE LED-Röhren und DULUX LED-Lampen machen es Ihnen besonders leicht von Leuchtstofflampen, die vom Verbot 2023 betroffen sind, auf zukunftssichere LED-Technologie umzustellen.

Denn unser Portfolio umfasst LED-Alternativen für jede Anforderung und alle technischen Gegebenheiten. Effizient, energiekostensparend und hochwertig. Aber vor allem einfach zu planen, einfach zu installieren und einfach zu kombinieren.

## AUSTAUSCH



## UMVERDRAHTUNG



|    |                  |                                                                                             |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | LED T8 EM        |                                                                                             |
| 02 | LED T8 UNIVERSAL |                                                                                             |
| 02 | LED T8 HF        |                                                                                             |
| 03 | LED T5 HF        |                                                                                             |
|    |                  | 04 LED T5 AC MAINS                                                                          |
|    |                  | 05 LED TUBE EXTERNAL SYSTEM:<br>LED TUBE T5/T8 EXTERNAL P<br>LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL P |
| 06 | DULUX LED        |                                                                                             |



<sup>1</sup> LED TUBE T8 HF | <sup>2</sup> LED TUBE T8 UNIVERSAL | <sup>3</sup> Prüfen Sie die EVG-Kompatibilität vor der Installation unter Tube Finder: [ledvance.de/tubefinder](https://ledvance.de/tubefinder) oder Kompatibilitätslisten: [ledvance.de/evg-kompatibilitaet](https://ledvance.de/evg-kompatibilitaet).

## 01 | LED TUBE T8 EM

Die richtige Lampe für jedes Projekt. Das erweiterte T8 EM-Portfolio ist nicht nur in drei Produktsegmente aufgeteilt, sondern überzeugt auch durch seine Vielfalt. So sind zum Beispiel alle Typen in den in den Hauptlichtfarben 3 000, 4 000 und 6 500 K erhältlich. SUPERIOR CLASS Ultra Output umfasst auch 4 000 K bei CRI 90 und 5 000 K. Alle Lampen sind aus Glas gefertigt. Lampen der SUPERIOR CLASS und PERFORMANCE CLASS bieten zusätzlich einen Splitterschutz.

### SUPERIOR CLASS:

- **NEU:** bis zu 185 lm/W für Ultra Output-Typen, Energie-Effizienzklasse B
- **NEU:** bis zu 175 lm/W für Standardtypen
- **NEU:** ENEC-Zertifizierung

### PERFORMANCE CLASS:

- **NEW:** bis zu 60 000 h Lebensdauer
- **NEU:** bis zu 155 lm/W für Standardtypen
- **NEU:** Splitterschutz für alle Typen

### VALUE CLASS:

- **NEU:** neues Untersegment Ultra Output mit bis zu 3 500 lm
- **NEU:** neue Typen als Ersatz für 15 W, 30 W, 38 W



## 02 | LED TUBE T8 UNIVERSAL<sup>3</sup> UND HF<sup>3</sup>

Diese Glasröhren bieten hohe Qualität, Energieeinsparungen von bis zu 60 % und eine kurze Amortisationszeit. T8 Universal kann flexibel an KVG, EVG und Netzspannung (AC) betrieben werden. Dank des erweiterten Portfolios in PERFORMANCE CLASS und der VALUE CLASS bieten wir für jedes Projekt die richtige LED-Röhre.

T8 HF kann nur am EVG betrieben werden und bietet budgetbewussten Kunden ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

- **NEU:** LED TUBE T8 HF in der PERFORMANCE CLASS mit einer erhöhten Lebensdauer von 75 000 Stunden bietet mehr Wirtschaftlichkeit durch längere Wartungszyklen
- In Längen von 600 mm, 1 200 mm und 1 500 mm
- In den Hauptlichtfarben 3 000 K, 4 000 K und 6 500 K



FINDEN SIE IHRE ALTERNATIVE LED-LAMPENLÖSUNG

Gehen Sie direkt zum Lamp Finder:  
[ledvance.de/lampfinder](https://ledvance.de/lampfinder)

## 03 | LED TUBE T5 HF

Die effiziente, robuste und bruchssichere T5 HF LED TUBE ist ein idealer Ersatz für jede herkömmliche T5-Leuchtstoffröhre und kann schnell und einfach installiert werden.

- Alle LED TUBE T5 HF Röhren sind aus Glas mit Splitterschutz
- Kompatibel mit einer breiten Palette von HF-Vorschaltgeräten (EVG)

PERFORMANCE CLASS

## 04 | LED TUBE T5 AC MAINS

Keine Kompatibilitätsprobleme, keine Energieverluste, kein teurer Ersatz von Vorschaltgeräten. LED TUBE T5 AC MAINS ist der perfekte Ersatz für bestehende T5-Leuchtstoffröhren die an das Wechselstromnetz angeschlossen sind.

- Alle LED TUBE T5 MAINS sind aus Glas mit Splitterschutz

PERFORMANCE CLASS

## 05 | LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Das LED TUBE EXTERNAL SYSTEM ist ein Lampen/Treiber Konzept. Es besteht aus einer T5- oder T8-LED-Röhre und perfekt abgestimmtem externen DALI-2 LED-Treiber

- Für die einfache Umrüstung von dimmbaren DALI-Leuchtstofflampensystemen auf LED-Technologie
- Für die Planung neuer Leuchten mit austauschbaren Lichtkomponenten
- Keine Kompatibilitätsprüfung notwendig, da das LED TUBE EXTERNAL SYSTEM perfekt aufeinander abgestimmt ist
- Als Upgrade von Notbeleuchtungsanlagen mit LED-Röhren

PERFORMANCE CLASS

## 06 | DULUX LED

Ideal für öffentliche Gebäude, Treppenhäuser, Korridore und Foyers: LED-Ersatz für CFLni Kompaktleuchtstofflampen ohne integrierte Vorschaltgeräte mit hoher Wirtschaftlichkeit, kurzen Amortisationszeiten und zwei- bis dreimal längerer Lebensdauer als herkömmliche CFLni-Lampen.

- **NEU:** Direkter Ersatz für DULUX LED SQUARE EM GR8, DULUX LED D VERTICAL G24d, DULUX LED T GX24d
- Auch für 230 V AC
- Mit einer Energieeinsparung von bis zu 60 % im Vergleich zu CFLni Lampen
- Mit guter Lichtqualität und Lichtverteilung

VALUE CLASS

<sup>1</sup> LED TUBE T8 HF | <sup>2</sup> LED TUBE T8 UNIVERSAL

<sup>3</sup> Prüfen Sie die EVG-Kompatibilität vor der Installation unter Tube Finder:

[ledvance.de/tubefinder](https://ledvance.de/tubefinder) oder Kompatibilitätslisten: [ledvance.de/evg-kompatibilitaet](https://ledvance.de/evg-kompatibilitaet).

# HQL & NAV LED FILAMENT

## NEUES LICHT FÜR STRASSEN UND PLÄTZE

Hocheffiziente und vollflächige Glaskolben mit 360° Lichtverteilung machen LEDVANCE HQL und NAV LED FILAMENT ideal als direkter Ersatz für traditionelle Quecksilber- und Natriumdampflampen. Sie sind geeignet für den Betrieb an KVG oder 230 V Netzspannung, sind extrem leicht und in den Lichtfarben 2 700 K und 4 000 K erhältlich. Weitere technische Eckdaten: Schutzart IP65, 2 kV Überspannungsschutz, Leistungsfaktor 0,9 und eine Lebensdauer von 25 000 Stunden.



### 01 | HQL LED FILAMENT

- Sehr hohe Effizienz von bis zu 167 lm/W
- Bis zu 77 % weniger Energieverbrauch als herkömmlichen HQL-Lampen
- Vollglasmattierter Kolben sieht sehr ähnlich wie herkömmliche HQL-Lampen aus.
- Dank 360° Abstrahlwinkel und Form können bestehende Leuchtenreflektoren problemlos weiterverwendet werden

### 02 | NAV LED FILAMENT

- Extrem hohe Effizienz von bis zu 190 lm/W
- Bis zu 63 % geringerer Energieverbrauch als herkömmlichen NAV-Lampen
- Klarer Vollglaskolben unterscheidet sich kaum von dem einer herkömmlichen NAV-Lampe
- Sehr ähnliche Lichtverteilung durch den 360° Abstrahlwinkel, die Reflektoren vorhandener Leuchten können problemlos verwendet werden



**BIS ZU 77 % WENIGER  
ENERGIEVERBRAUCH  
ALS HERKÖMMLICHE  
HQL-LAMPEN**

**LEDVANCE NAV LED FILAMENT:  
DER DIREKTE ZUKUNFTSSICHERE ERSATZ  
FÜR TRADITIONELLE NAV-LAMPEN**

# ALLGEMEINBELEUCHTUNG

## HOCHWERTIGES LICHT IN KLASSISCHER FORM

Unsere LED-Lampen in klassischen Glühlampen- und Sockelformen haben mehr zu bieten als je zuvor und sind damit ideal für Privathaushalte, Restaurants, Hotels, Ruhezonen in Bürogebäuden und Warteräume in öffentlichen Gebäuden. Unabhängig von Form, Wattage oder Typ, eines haben alle Lampen gemeinsam, nämlich höchste Qualität, die auf unserer mehr als 100-jährigen Erfahrung auf dem Beleuchtungsmarkt basiert. Jetzt ist es an der Zeit, dass auch Sie von diesem Know-how profitieren.



### 01 | LED FILAMENT CLASSIC A DIM MIT EEK B

- Ersatz für das gesamte konventionelle Sortiment (E27 mit 40/60/75/100 W)
- Erhältlich in klarer und matterter Ausführung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 185 lm/W
- Bis zu 60 % Energieeinsparung im Vergleich zu einer herkömmlichen LED CLASSIC A Heatsink

### 02 | LED FILAMENT CLASSIC B/P DIM MIT EEK C

- Ersatz für herkömmliche 40 W Glühlampen mit einem B- oder P Kolben (E14)
- Erhältlich in klaren und mattierten Versionen
- Bis zu 40 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu einer herkömmlichen LED CLASSIC B/P-Heatsink

### 03 | LED FILAMENT CRI 97 DIM PORTFOLIO

- Premium-Portfolio mit sehr hoher Farbwiedergabe (CRI 97)
- Angenehmes, natürliches Licht
- Ersatz für CLASSIC A (E27 mit 40/60/75/100 W) in klarer und matterter Ausführung und für CLASSIC B/P (E14 mit 40 W)

### 05 | LED MOTION SENSOR CLASSIC LAMPE

- Maximale Energieeinsparung durch die Kombination von Tageslicht und Bewegungssensor
- Der Bewegungssensor hat einen Erfassungsbereich von 3 m und 90° und funktioniert auch in Glas-/Kunststoffleuchten; die Lampe schaltet ab, wenn 30 Sekunden lang keine Bewegung erkannt wird
- Der integrierte Tageslichtsensor schaltet die Lampe nicht ein, wenn das Umgebungslicht hell ist (> 20 Lux)

### 04 | LED FACILITY CLASSIC A/E27 UND B/E14

- Für Gebäudebereiche wie Korridore, Treppenhäuser oder Keller
- Ausgelegt für AC/DC (AC 220-240 V, DC 176-250 V) und Notstrom-Systeme
- Bis zu 500 000 Schaltzyklen
- Hoher Schaltzyklus ermöglicht eine lange Lebensdauer bei Anschluss an Bewegungssensoren
- Geeignet für extreme Umgebungstemperaturen (-30 bis +50 °C)

# LED TUBE ALS MULTIPACK

## LEDVANCE UMRÜSTKITS

Der LEDVANCE-Umrüstsatz enthält alle Materialien, die Sie für die Umrüstung von T8- oder T5-Lampen benötigen - inklusive einer Schritt-für-Schritt-Anleitung. Die Umrüstung ist mit diesem Kit schnell und einfach. Zusätzlich zum Kit ist eine Schritt-für-Schritt-Anleitung als Download erhältlich.

Er ist in zwei Versionen für ein- oder zweiflammige Leuchten erhältlich und umfasst:

- WAGO Steckverbinder
- Kabelbinder und Klebesockel
- Neues Blanko-Typenschild
- Vorverdrahtete Feinsicherung (250 V T2 A)

Der Umrüstsatz ist erhältlich in Kombination mit ausgewählten LED-Röhren.

Für weitere Informationen siehe [ledvance.de/ledtube](http://ledvance.de/ledtube)



| Produktname | EAN 40 |  | LED tube Information auf Seite | UVP (EUR) |
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|

### EINFLAMMIGES UMRÜSTKIT<sup>1</sup>

#### LED TUBE T8 EM Ultra Output S + Conversion Kit

|                                         |               |    |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|----|----|--------|
| LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 840 KIT1   | 4099854101250 | 10 | 14 | 395,40 |
| LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 840 KIT1 | 4099854107818 | 10 | 14 | 442,80 |
| LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 865 KIT1 | 4099854107832 | 10 | 14 | 442,80 |

#### LED TUBE T8 EM S + Conversion Kit

|                                      |               |    |    |        |
|--------------------------------------|---------------|----|----|--------|
| LED TUBE T8 EM S 1050 11.4W 830 KIT1 | 4099854116353 | 10 | 15 | 395,50 |
| LED TUBE T8 EM S 1050 11.4W 840 KIT1 | 4099854113659 | 10 | 15 | 395,50 |
| LED TUBE T8 EM S 1200 12W 840 KIT1   | 4099854107757 | 10 | 15 | 355,85 |
| LED TUBE T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT1 | 4099854107795 | 10 | 15 | 407,23 |

#### LED TUBE T8 EM Ultra Output P + Conversion Kit

|                                         |               |    |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|----|----|--------|
| LED TUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 840 KIT1 | 4099854108273 | 10 | 16 | 344,00 |
| LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 840 KIT1 | 4099854108297 | 10 | 16 | 379,55 |
| LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 865 KIT1 | 4099854111945 | 10 | 16 | 379,55 |

#### LED TUBE T8 EM P + Conversion Kit

|                                      |               |    |    |        |
|--------------------------------------|---------------|----|----|--------|
| LED TUBE T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT1 | 4099854107863 | 10 | 17 | 336,10 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 20W 840 KIT1   | 4099854108129 | 10 | 17 | 367,70 |

| Produktname | EAN 40 |  | LED tube Information auf Seite | UVP (EUR) |
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|

### EINFLAMMIGES UMRÜSTKIT<sup>1</sup>

#### LED TUBE T5 AC HE P + Conversion Kit

|                                         |               |    |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|----|----|--------|
| LED TUBE T5 AC HE21 P 849 10W 830 KIT1  | 4099854108488 | 10 | 32 | 488,95 |
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT1 | 4099854101762 | 10 | 32 | 497,75 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT1 | 4099854108501 | 10 | 32 | 517,75 |

#### LED TUBE T5 AC HO P + Conversion Kit

|                                         |               |    |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|----|----|--------|
| LED TUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840 KIT1  | 4099854101755 | 10 | 32 | 484,75 |
| LED TUBE T5 AC HO39 P 849 16W 830 KIT1  | 4099854116360 | 10 | 32 | 535,75 |
| LED TUBE T5 AC HO39 P 849 16W 840 KIT1  | 4099854104237 | 10 | 32 | 535,75 |
| LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 840 KIT1 | 4099854108358 | 10 | 32 | 552,55 |
| LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 830 KIT1 | 4099854108396 | 10 | 32 | 565,60 |
| LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 840 KIT1 | 4099854108402 | 10 | 32 | 565,60 |
| LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 37W 840 KIT1 | 4099854108440 | 10 | 32 | 609,10 |

| Produktname | EAN 40 |  | LED tube Information auf Seite | UVP (EUR) |
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|

### ZWEIFLAMMIGES UMRÜSTKIT<sup>2</sup>

#### LED TUBE T8 EM Ultra Output S + Conversion Kit

|                                         |               |   |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|---|----|--------|
| LED TUBE T8 EM UO S 1200 14W 840 KIT2   | 4099854101267 | 5 | 14 | 321,25 |
| LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 840 KIT2 | 4099854107825 | 5 | 14 | 367,25 |
| LED TUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 865 KIT2 | 4099854107849 | 5 | 14 | 367,25 |

#### LED TUBE T8 EM S + Conversion Kit

|                                      |               |   |    |        |
|--------------------------------------|---------------|---|----|--------|
| LED TUBE T8 EM S 600 6.3W 840 KIT2   | 4099854112003 | 5 | 15 | 240,75 |
| LED TUBE T8 EM S 1200 12W 840 KIT2   | 4099854107740 | 5 | 15 | 318,75 |
| LED TUBE T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT2 | 4099854107801 | 5 | 15 | 329,75 |

#### LED TUBE T8 EM Ultra Output P + Conversion Kit

|                                         |               |   |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|---|----|--------|
| LED TUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 840 KIT2 | 4099854108280 | 5 | 16 | 271,25 |
| LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 840 KIT2 | 4099854108303 | 5 | 16 | 318,75 |
| LED TUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 865 KIT2 | 4099854111952 | 5 | 16 | 318,75 |

#### LED TUBE T8 EM P + Conversion Kit

|                                      |               |   |    |        |
|--------------------------------------|---------------|---|----|--------|
| LED TUBE T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT2 | 4099854108037 | 5 | 17 | 256,75 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 20W 840 KIT2   | 4099854108150 | 5 | 17 | 279,25 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 20W 865 KIT2   | 4099854108204 | 5 | 17 | 279,25 |

| Produktname | EAN 40 |  | LED tube Information auf Seite | UVP (EUR) |
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|
|-------------|--------|--|--------------------------------|-----------|

### ZWEIFLAMMIGES UMRÜSTKIT<sup>2</sup>

#### LED TUBE T5 AC HE P + Conversion Kit

|                                         |               |   |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|---|----|--------|
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT2 | 4099854108495 | 5 | 32 | 454,75 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT2 | 4099854108518 | 5 | 32 | 477,25 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 865 KIT2 | 4099854108525 | 5 | 32 | 477,25 |

#### LED TUBE T5 AC HO P + Conversion Kit

|                                         |               |   |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|---|----|--------|
| LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 840 KIT2 | 4099854108365 | 5 | 32 | 461,25 |
| LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 830 KIT2 | 4099854116377 | 5 | 32 | 481,25 |
| LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 840 KIT2 | 4099854108372 | 5 | 32 | 481,25 |
| LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 37W 840 KIT2 | 4099854108457 | 5 | 32 | 539,25 |

<sup>1</sup> Beinhaltet 10 LED TUBE und 10 Umrüstkits für einflammige Leuchten

<sup>2</sup> Beinhaltet 10 LED TUBE und 5 Umrüstkits für zweiflammige Leuchten

<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. für VPE (LED TUBE + Umrüstkits). Änderungen vorbehalten.

# ROBUST UND FUNKTIONAL DAMP PROOF HOUSING

Die ideale Ergänzung zu den LED TUBE T8 LED-Röhren, speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das robuste Gehäuse der DAMP PROOF Leuchte schützt nicht nur vor Feuchtigkeit und Staub, sondern hält auch der einen oder anderen heftigen Erschütterung problemlos stand. Die Installation ist dank Vorverdrahtung und integriertem Zubehör besonders einfach. Begeistern Sie Ihre Kunden mit unserem Dreamteam aus LED TUBE T8 und DAMP PROOF HOUSING.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Robustes Gehäuse aus Polycarbonat (PC), grau
- Passend für **LED TUBE EM/UN** und **LED TUBE Connected**
- Leuchtengehäuse, verfügbar für 1 oder 2 **T8-LED-Lampen**
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK08

## PRODUKTVORTEILE

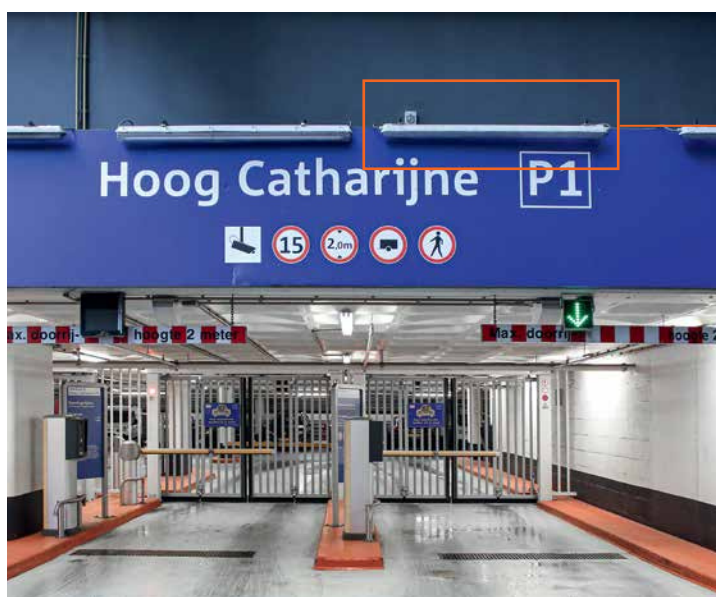
- Nachhaltige Lösung dank austauschbarer Leuchtmittel
- Vorverdrahtet für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen
- Robustes Gehäuse
- Einfache und schnelle Installation
- 5 Jahre Garantie<sup>1</sup>

## AUSSTATTUNG/ ZUBEHÖR

- Erforderliches Zubehör enthalten



| Produktbezeichnung            | Segmentierung | GTIN (EAN)    |     | IK   |      | L x W x H [ mm ]<br>Ø x H [ mm ] |
|-------------------------------|---------------|---------------|-----|------|------|----------------------------------|
| DP HOUSING 600 1x Lampe IP65  | ■             | 4058075312395 | 105 | IK08 | 600  | 651x64x75                        |
| DP HOUSING 600 2x Lampe IP65  | ■             | 4058075312418 | 105 | IK08 | 850  | 651x103x75                       |
| DP HOUSING 1200 1x Lampe IP65 | ■             | 4058075312432 | 105 | IK08 | 1000 | 1261x64x75                       |
| DP HOUSING 1200 2x Lampe IP65 | ■             | 4058075312456 | 105 | IK08 | 1300 | 1261x103x75                      |
| DP HOUSING 1500 1x Lampe IP65 | ■             | 4058075312470 | 105 | IK08 | 1300 | 1561x64x75                       |
| DP HOUSING 1500 2x Lampe IP65 | ■             | 4058075312494 | 105 | IK08 | 1850 | 1561x103x75                      |



## EINE STARKE KOMBINATION FÜR GROSSE PARKGARAGEN:



**LED TUBE T8 CONNECTED** LED-Röhre, verbaut in einem robusten **DAMP PROOF-Gehäuse (IP65)**, wird drahtlos verbunden mit **LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY** über ZigBee. Die 2-Stufen-Dimmung (0 % ⇄ 100 % und 20 % ⇄ 100 %) erhöht die Effizienz noch weiter.

<sup>1</sup> Weitere Informationen und genaue Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S<sup>1,2</sup>

SUPERIOR  
CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- ENEC 10 VDE-Zeichen

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                              | GTIN (EAN)    | w <sub>20W</sub> |     |      | W    | lm   | lm/w | K    |       | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------------|-----|------|------|------|------|------|-------|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830   | 4099854037092 | 36               | G13 | 1212 | 14   | 2340 | 167  | 3000 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 19,75     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840   | 4099854037115 | 36               | G13 | 1212 | 14   | 2600 | 185  | 4000 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 19,75     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 940   | 4099854037290 | 36               | G13 | 1212 | 14   | 2600 | 185  | 4000 | > 190 | 90 | 75 000          |  | 10 | 23,35     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 850   | 4099854037177 | 36               | G13 | 1212 | 14   | 2600 | 185  | 5000 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 19,75     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865   | 4099854037191 | 36               | G13 | 1212 | 14   | 2600 | 185  | 6500 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 19,75     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830 | 4099854037214 | 58               | G13 | 1513 | 22,2 | 3690 | 166  | 3000 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 25,85     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840 | 4099854037238 | 58               | G13 | 1513 | 22,1 | 4100 | 185  | 4000 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 25,85     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 940 | 4099854037313 | 58               | G13 | 1513 | 22,1 | 4100 | 185  | 4000 | > 190 | 90 | 75 000          |  | 10 | 30,65     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 850 | 4099854037252 | 58               | G13 | 1513 | 22,1 | 4100 | 185  | 5000 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 25,85     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865 | 4099854037276 | 58               | G13 | 1513 | 22,1 | 4100 | 185  | 6500 | > 190 | 80 | 75 000          |  | 10 | 25,85     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 EM S<sup>1,2</sup>SUPERIOR  
CLASS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- ENEC 10 VDE-Zeichen

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                 | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 830   | 4099854037337 | 15                                                                                  | G13                                                                                 | 450                                                                                 | 5,1                                                                                 | 810                                                                                 | 158                                                                                 | 3000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 12,20                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 840   | 4099854037351 | 15                                                                                  | G13                                                                                 | 450                                                                                 | 5,1                                                                                 | 900                                                                                 | 176                                                                                 | 4000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 12,20                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 865   | 4099854037375 | 15                                                                                  | G13                                                                                 | 450                                                                                 | 5,1                                                                                 | 900                                                                                 | 176                                                                                 | 6500                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 12,20                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 830   | 4099854037399 | 18                                                                                  | G13                                                                                 | 603                                                                                 | 6,3                                                                                 | 990                                                                                 | 157                                                                                 | 3000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,20                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 840   | 4099854037412 | 18                                                                                  | G13                                                                                 | 603                                                                                 | 6,3                                                                                 | 1100                                                                                | 174                                                                                 | 4000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,20                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 865   | 4099854037436 | 18                                                                                  | G13                                                                                 | 603                                                                                 | 6,3                                                                                 | 1100                                                                                | 174                                                                                 | 6500                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,20                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 830   | 4099854037450 | 30                                                                                  | G13                                                                                 | 908                                                                                 | 9,7                                                                                 | 1530                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 16,35                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 840   | 4099854037474 | 30                                                                                  | G13                                                                                 | 908                                                                                 | 9,7                                                                                 | 1700                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 16,35                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 865   | 4099854037498 | 30                                                                                  | G13                                                                                 | 908                                                                                 | 9,7                                                                                 | 1700                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 16,35                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 830 | 4099854037511 | 38                                                                                  | G13                                                                                 | 1060                                                                                | 11,4                                                                                | 1800                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 22,90                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 840 | 4099854037535 | 38                                                                                  | G13                                                                                 | 1060                                                                                | 11,4                                                                                | 2000                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 22,90                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 865 | 4099854037559 | 38                                                                                  | G13                                                                                 | 1060                                                                                | 11,4                                                                                | 2000                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 22,90                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 830   | 4099854037573 | 36                                                                                  | G13                                                                                 | 1212                                                                                | 12                                                                                  | 1890                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 17,55                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840   | 4099854037597 | 36                                                                                  | G13                                                                                 | 1212                                                                                | 12                                                                                  | 2100                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 17,55                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 865   | 4099854037610 | 36                                                                                  | G13                                                                                 | 1212                                                                                | 12                                                                                  | 2100                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 17,55                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 830 | 4099854037634 | 58                                                                                  | G13                                                                                 | 1513                                                                                | 17,7                                                                                | 2790                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 22,10                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840 | 4099854037658 | 58                                                                                  | G13                                                                                 | 1513                                                                                | 17,7                                                                                | 3100                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 22,10                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 865 | 4099854037672 | 58                                                                                  | G13                                                                                 | 1513                                                                                | 17,7                                                                                | 3100                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                | > 190                                                                                | 80                                                                                    | 75 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 22,10                                                                                 | 1                                                                                     |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P<sup>1,2</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                              | GTIN (EAN)    | w <sub>2</sub> W |     |      | W    | lm   | lm/w | K    |       | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------------|-----|------|------|------|------|------|-------|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 830 | 4099854036774 | 36               | G13 | 1212 | 15,6 | 2250 | 144  | 3000 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 16,25     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840 | 4099854036835 | 36               | G13 | 1212 | 15,6 | 2500 | 160  | 4000 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 16,25     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 865 | 4099854036873 | 36               | G13 | 1212 | 15,6 | 2500 | 160  | 6500 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 16,25     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 830 | 4099854037016 | 58               | G13 | 1513 | 23,1 | 3330 | 144  | 3000 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 21,00     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 840 | 4099854037030 | 58               | G13 | 1513 | 23,1 | 3700 | 160  | 4000 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 21,00     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 865 | 4099854037054 | 58               | G13 | 1513 | 23,1 | 3700 | 160  | 6500 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 21,00     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 EM P<sup>1,2</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (0,6 m-Version)

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 66 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                 | GTIN (EAN)    | w <sub>ΔW</sub> |     |      | W    | lm   | lm/w | K    |       | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------|---------------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|-------|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830     | 4099854036958 | 18              | G13 | 603  | 7    | 990  | 141  | 3000 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 12,25     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840     | 4099854036972 | 18              | G13 | 603  | 7    | 1100 | 157  | 4000 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 12,25     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865     | 4099854036996 | 18              | G13 | 603  | 7    | 1100 | 157  | 6500 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 12,25     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 830 | 4099854036897 | 36              | G13 | 1212 | 13,5 | 1890 | 140  | 3000 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 14,80     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 840 | 4099854036910 | 36              | G13 | 1212 | 13,5 | 2100 | 155  | 4000 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 14,80     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 865 | 4099854036934 | 36              | G13 | 1212 | 13,5 | 2100 | 155  | 6500 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 14,80     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 830   | 4099854037078 | 58              | G13 | 1513 | 20   | 2790 | 139  | 3000 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 17,05     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840   | 4099854037139 | 58              | G13 | 1513 | 20   | 3100 | 155  | 4000 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 17,05     | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 865   | 4099854037153 | 58              | G13 | 1513 | 20   | 3100 | 155  | 6500 | > 190 | 80 | 60000           |  | 10 | 17,05     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Röhre aus Glas
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Energieeinsparung von bis zu 50 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45\text{ °C}$
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

| Produktbezeichnung                            | GTIN (EAN)    | w≤W |     |      | W  | lm   | lm/w | K    |       | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|----|------|------|------|-------|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 830 | 4099854038327 | 36  | G13 | 1213 | 20 | 2160 | 108  | 3000 | > 190 | 80 | 30000           |  | 10 | 12,10     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 840 | 4099854038402 | 36  | G13 | 1213 | 20 | 2400 | 120  | 4000 | > 190 | 80 | 30000           |  | 10 | 12,10     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 865 | 4099854038525 | 36  | G13 | 1213 | 20 | 2400 | 120  | 6500 | > 190 | 80 | 30000           |  | 10 | 12,10     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 830 | 4099854038624 | 58  | G13 | 1514 | 29 | 3150 | 108  | 3000 | > 190 | 80 | 30000           |  | 10 | 14,50     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 840 | 4099854038662 | 58  | G13 | 1514 | 29 | 3500 | 120  | 4000 | > 190 | 80 | 30000           |  | 10 | 14,50     | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 865 | 4099854038747 | 58  | G13 | 1514 | 29 | 3500 | 120  | 6500 | > 190 | 80 | 30000           |  | 10 | 14,50     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 EM V<sup>1,2</sup>VALUE  
CLASS

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (Versionen ≤ 0,9 m)
- Röhre aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Energieeinsparung von bis zu 69 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

| Produktbezeichnung                 | GTIN (EAN)    | w <sub>50</sub> |     |      | W    | lm   | lm/w | K    |       | Ra | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------|---------------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|-------|----|----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 830   | 4099854038907 | 15              | G13 | 451  | 5,4  | 585  | 108  | 3000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 7,50      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 840   | 4099854038921 | 15              | G13 | 451  | 5,4  | 650  | 120  | 4000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 7,50      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 865   | 4099854038945 | 15              | G13 | 451  | 5,4  | 650  | 120  | 6500 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 7,50      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 830   | 4099854038969 | 18              | G13 | 604  | 6,6  | 720  | 109  | 3000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 7,75      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840   | 4099854038983 | 18              | G13 | 604  | 6,6  | 800  | 121  | 4000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 7,75      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 865   | 4099854039003 | 18              | G13 | 604  | 6,6  | 800  | 121  | 6500 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 7,75      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 830     | 4099854039027 | 16              | G13 | 734  | 7    | 765  | 109  | 3000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 8,20      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840     | 4099854039041 | 16              | G13 | 734  | 7    | 850  | 121  | 4000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 8,20      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 865     | 4099854039065 | 16              | G13 | 734  | 7    | 850  | 121  | 6500 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 8,20      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 830    | 4099854039102 | 30              | G13 | 908  | 10   | 1080 | 108  | 3000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 8,45      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 840    | 4099854039126 | 30              | G13 | 908  | 10   | 1200 | 120  | 4000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 8,45      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 865    | 4099854039164 | 30              | G13 | 908  | 10   | 1200 | 120  | 6500 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 8,45      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 830 | 4099854039201 | 38              | G13 | 1061 | 11,6 | 1260 | 108  | 3000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 9,30      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 840 | 4099854039249 | 38              | G13 | 1061 | 11,6 | 1400 | 120  | 4000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 9,30      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 865 | 4099854038488 | 38              | G13 | 1061 | 11,6 | 1400 | 120  | 6500 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 9,30      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 830   | 4099854038143 | 36              | G13 | 1213 | 15   | 1620 | 108  | 3000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 9,80      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 840   | 4099854038167 | 36              | G13 | 1213 | 15   | 1800 | 120  | 4000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 9,80      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 865   | 4099854038181 | 36              | G13 | 1213 | 15   | 1800 | 120  | 6500 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 9,80      | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 830 | 4099854038204 | 58              | G13 | 1514 | 18,3 | 2000 | 109  | 3000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 11,85     | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 840 | 4099854038228 | 58              | G13 | 1514 | 18,3 | 2200 | 120  | 4000 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 11,85     | 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 865 | 4099854038242 | 58              | G13 | 1514 | 18,3 | 2200 | 120  | 6500 | > 190 | 80 | 30000          |  | 10 | 11,85     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P<sup>1,2</sup>

LED-Röhren mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Integrierter Bewegungsmelder mit Mikrowellen-Technologie
- Automatisches Dimmen auf 20 % Lichtstrom nach 5 Minuten ohne Bewegungserkennung
- Automatische Lichtabschaltung 7 Minuten nach der letzten Bewegungserfassung
- Mikrowellensensor mit 5.8 GHz

## PRODUKTVORTEILE

- Energieeinsparung bis zu 67 % im Vergleich zur konventionellen Leuchtstofflampe
- Dank der Mikrowellentechnologie für geschlossene Leuchten geeignet
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Tausch einer Leuchtstofflampe ohne Umverdrahtung des KVG
- Kein Durchhängen dank Glasröhre

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Lagerhäuser
- Flure und Gänge
- Logistikbereiche, Verkehrsbauten und Korridore

| Produktbezeichnung                               | GTIN (EAN)    | wΔW |     |      | W    | lm   | lm/W | K    |       | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP [EUR] |   |
|--------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 600 mm 6.8W 840   | 4099854044472 | 18  | G13 | 603  | 6,8  | 1100 | 161  | 4000 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 30,45     | 1 |
| LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1200 mm 13.1W 840 | 4099854044960 | 36  | G13 | 1212 | 13,1 | 2100 | 160  | 4000 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 33,70     | 1 |
| LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm 19.3W 840 | 4099854045066 | 58  | G13 | 1513 | 19,3 | 3100 | 160  | 4000 | > 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 37,30     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Empfohlene maximale Montagehöhe: 5 m.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED TUBE T8 EM FOOD P<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz, für die Lebensmittelpräsentation



1



3

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Speziell angepasste spektrale Lichtverteilung (vergleichbar mit T8 FL NATURA 76)
- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- ENEC 10 VDE-Zeichen
- Schutzart: IP20

### PRODUKTVORTEILE

- Lebensmittel sehen besonders frisch und appetitlich aus, ohne dass unzulässig „geschönt“ wird
- Einfacher, schneller und sicherer Tausch einer Leuchtstofflampe ohne Umverdrahtung des KVG
- Energieeinsparung von bis zu 74 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Lebensmittelpräsentation in z. B. Metzgereien, Bäckereien, Supermärkten oder fleischverarbeitende Betriebe
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50° C

| Produktbezeichnung                      | GTIN (EAN)    |    |     |       |      | W     | lm |      | K     |    | Ra     |    |       | UVP [EUR] |  |
|-----------------------------------------|---------------|----|-----|-------|------|-------|----|------|-------|----|--------|----|-------|-----------|--|
| LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 833   | 4099854044793 | 18 | G13 | 603   | 5,2  | 500   | 96 | 3300 | > 190 | 80 | 60 000 | 10 | 19,10 | 1         |  |
| LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 833   | 4099854045226 | 30 | G13 | 908   | 7,9  | 750   | 94 | 3300 | > 190 | 80 | 60 000 | 10 | 19,65 | 1         |  |
| LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 833 | 4099854045004 | 36 | G13 | 1 212 | 11,6 | 1 100 | 94 | 3300 | > 190 | 80 | 60 000 | 10 | 22,30 | 1         |  |
| LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833 | 4099854045127 | 58 | G13 | 1 513 | 17.9 | 1 700 | 94 | 3300 | > 190 | 80 | 60 000 | 10 | 26,35 | 1         |  |

### SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM CONNECTED P<sup>1</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte funktionieren mit den Connected Sensoren



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- LED TUBE T8 EM Connected kann nur mit dem LEDVANCE Connected Sensor betrieben werden

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche
- Industrie
- Büros

| Produktbezeichnung                   | GTIN (EAN)    | wΔW |     |      | W   | lm   | lm/w | K    |     | Ra | t <sub>in</sub> <sup>3</sup> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----|----|------------------------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 840 | 4058075823938 | 18  | G13 | 603  | 7,5 | 1100 | 146  | 4000 | 160 | 80 | 50000                        |  | 10 | 38,50     | 1 |
| LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 865 | 4058075823952 | 18  | G13 | 603  | 7,5 | 1100 | 146  | 6500 | 160 | 80 | 50000                        |  | 10 | 38,50     | 1 |
| LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 840 | 4058075823976 | 36  | G13 | 1213 | 16  | 2400 | 150  | 4000 | 160 | 80 | 50000                        |  | 10 | 48,95     | 1 |
| LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 865 | 4058075823990 | 36  | G13 | 1213 | 16  | 2400 | 150  | 6500 | 160 | 80 | 50000                        |  | 10 | 48,95     | 1 |
| LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 840 | 4058075824010 | 58  | G13 | 1513 | 24  | 3600 | 150  | 4000 | 160 | 80 | 50000                        |  | 10 | 52,75     | 1 |
| LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 865 | 4058075824034 | 58  | G13 | 1513 | 24  | 3600 | 150  | 6500 | 160 | 80 | 50000                        |  | 10 | 52,75     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## CONNECTED SENSOR LOW BAY UND HIGH BAY

Sensor für LED TUBE CONNECTED Röhre

## CONNECTED SENSOR REMOTE

Connected Sensor Remote für LEDVANCE Connected Sensor HB and LB



1



2



### CONNECTED SENSOR LOW BAY UND HIGH BAY

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Intelligenter kabelloser PIR-Bewegungssensor
- Montagehöhe bis zu 4 m
- Zweistufiges Dimmen: 20 % und 100 % Lichtleistung
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- Connected Tube kann nur mit dem SubstiTube Connected Sensor betrieben werden

#### PRODUKTVORTEILE

- Netzwerk mehrerer Sensoren möglich
- Steuerung von kompatiblen Produkten auch ohne Internetverbindung oder Smart Devices
- Einfache Installation und Nutzung

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- Nur für Innenraumbeleuchtung (IP54)
- Passiver Infrarotsensor für Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche, Korridore
- Industrie
- Büros

| Produktbezeichnung  | GTIN (EAN)    | INFRARED              | L × B × H [mm] | °   | IP   | V <sub>DC</sub> | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | kHz EVG | UVP (EUR) | UVP <sup>1</sup> | No. |
|---------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----|------|-----------------|-----------------------------|---------|-----------|------------------|-----|
| CONNECTED SENSOR LB | 4058075232969 | Passiv-Infrarot (PIR) | 126 x 65       | 360 | IP54 | 220,0...240     | 50 000                      | 50      | 27        | 261,65           | 1   |
| CONNECTED SENSOR HB | 4058075232983 | Passiv-Infrarot (PIR) | 126 x 65       | 180 | IP54 | 220,0...240     | 50 000                      | 50      | 27        | 261,65           | 1   |

### CONNECTED SENSOR REMOTE

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit LEDVANCE Connected Sensor HB und LB (Gen 2)
- Batterie enthalten (Lithium, 3 V)

#### PRODUKTVORTEILE

- LEDVANCE Connected sensor remote-Fernbedienung für einfache Installation
- 3 Jahre Garantie

| Produktbezeichnung              | GTIN (EAN)    | L × B × H [mm] | °  | UVP (EUR) | UVP <sup>1</sup> | No. |
|---------------------------------|---------------|----------------|----|-----------|------------------|-----|
| CONNECTED SENSOR REMOTE CONTROL | 4058075374034 | 58 x 94 x 8    | 15 | 10        | 31,40            | 2   |

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> 4058075374034 | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EM STARTER<sup>1</sup>

Starter für LED TUBE T8 EM (KVG)



1

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Austauschstarter für den Ersatz einer Leuchtstofflampe durch eine T8 EM LED-Röhre
- Für Betrieb mit verlustarmem oder konventionellem Vorschaltgerät

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten

| Produktbezeichnung     | GTIN (EAN)    |  |  | UVP (EUR) <sup>2</sup> |  |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LED TUBE T8 EM STARTER | 4099854067150 | 40                                                                                  | 20                                                                                  | 6,55                   | 1                                                                                   |

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P<sup>1,2</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/evg-kompatibilitaet  
ledvance.de/lampenfinder



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG, EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45\text{ °C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                                   | GTIN (EAN)    | wΔW |     |      | W  | lm   | lm/W | K    |     | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|----|------|------|------|-----|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840 | 4099854026294 | 36  | G13 | 1211 | 15 | 2400 | 160  | 4000 | 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 34,05     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865 | 4099854026331 | 36  | G13 | 1211 | 15 | 2400 | 160  | 6500 | 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 34,05     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840 | 4099854026577 | 58  | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160  | 4000 | 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 37,30     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865 | 4099854026591 | 58  | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160  | 6500 | 190 | 80 | 60 000          |  | 10 | 37,30     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 UNIVERSAL P<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1

PERFORMANCE CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/evg-kompatibilitaet  
ledvance.de/lampenfinder



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG, EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 66 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45\text{ °C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                      | GTIN (EAN)    | w <sub>2</sub> W |     |      | W   | lm   | lm/W | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------|---------------|------------------|-----|------|-----|------|------|------|-----|----------------|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830 | 4099854026119 | 18               | G13 | 603  | 7,5 | 1100 | 146  | 3000 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 29,70     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840 | 4099854026157 | 18               | G13 | 603  | 7,5 | 1100 | 146  | 4000 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 29,70     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865 | 4099854026218 | 18               | G13 | 603  | 7,5 | 1000 | 133  | 6500 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 29,70     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830 | 4099854026492 | 36               | G13 | 1211 | 14  | 1900 | 135  | 3000 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 32,10     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 840 | 4099854026393 | 36               | G13 | 1211 | 14  | 2100 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 32,10     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 865 | 4099854026430 | 36               | G13 | 1211 | 14  | 2100 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 32,10     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830 | 4099854026652 | 58               | G13 | 1513 | 20  | 2800 | 140  | 3000 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 35,30     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840 | 4099854026614 | 58               | G13 | 1513 | 20  | 3100 | 155  | 4000 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 35,30     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 865 | 4099854026638 | 58               | G13 | 1513 | 20  | 3100 | 155  | 6500 | 190 | 80             | 60 000          |  | 10 | 35,50     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 UNIVERSAL V<sup>1,2</sup>VALUE  
CLASS

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/evg-kompatibilitaet  
ledvance.de/lampenfinder



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG, EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Röhre aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 59 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45\text{ °C}$
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

| Produktbezeichnung                      | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |     |      | W  | lm   | lm/W | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------|-----|------|----|------|------|------|-----|----------------|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 830   | 4099854026515 | 18              | G13 | 603  | 8  | 800  | 100  | 3000 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 26,70     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 840   | 4099854026539 | 18              | G13 | 603  | 8  | 900  | 112  | 4000 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 26,70     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 865   | 4099854026553 | 18              | G13 | 603  | 8  | 900  | 112  | 6500 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 26,70     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 830 | 4099854026317 | 36              | G13 | 1211 | 18 | 1850 | 102  | 3000 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 29,10     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 840 | 4099854026355 | 36              | G13 | 1211 | 18 | 2000 | 111  | 4000 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 29,10     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 865 | 4099854026379 | 36              | G13 | 1211 | 18 | 2000 | 111  | 6500 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 29,10     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 830 | 4099854026416 | 58              | G13 | 1513 | 24 | 2550 | 106  | 3000 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 31,90     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 840 | 4099854026454 | 58              | G13 | 1513 | 24 | 2800 | 116  | 4000 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 31,90     | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 865 | 4099854026478 | 58              | G13 | 1513 | 24 | 2800 | 116  | 6500 | 190 | 80             | 30000           |  | 10 | 31,90     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz

PERFORM-  
MANCE  
CLASS

1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in EVG Leuchten
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45\text{ °C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                            | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840 | 4099854026133 | 36                                                                                  | G13                                                                                 | 1211                                                                                | 15                                                                                  | 2400                                                                                | 160                                                                                  | 4000                                                                                  | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 75000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 33,65                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865 | 4099854026171 | 36                                                                                  | G13                                                                                 | 1211                                                                                | 15                                                                                  | 2400                                                                                | 160                                                                                  | 6500                                                                                  | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 75000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 33,65                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840 | 4099854026195 | 58                                                                                  | G13                                                                                 | 1513                                                                                | 23                                                                                  | 3700                                                                                | 160                                                                                  | 4000                                                                                  | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 75000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 36,40                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865 | 4099854026232 | 58                                                                                  | G13                                                                                 | 1513                                                                                | 23                                                                                  | 3700                                                                                | 160                                                                                  | 6500                                                                                  | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 75000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 36,40                                                                                 | 1                                                                                     |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 HF P<sup>1,2</sup>PERFORM-  
MANCE  
CLASS

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in EVG Leuchten
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 66 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45\text{ °C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung               | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |     |      | W   | lm   | lm/w | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|----------------------------------|---------------|-----------------|-----|------|-----|------|------|------|-----|----------------|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 830 | 4099854026058 | 18              | G13 | 603  | 7,5 | 1000 | 133  | 3000 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 25,40     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 840 | 4099854026072 | 18              | G13 | 603  | 7,5 | 1100 | 146  | 4000 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 25,40     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 865 | 4099854026096 | 18              | G13 | 603  | 7,5 | 1100 | 146  | 6500 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 25,40     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830 | 4099854025914 | 36              | G13 | 1211 | 14  | 1900 | 135  | 3000 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 27,45     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 840 | 4099854025938 | 36              | G13 | 1211 | 14  | 2100 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 27,45     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 865 | 4099854025952 | 36              | G13 | 1211 | 14  | 2100 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 27,45     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 830 | 4099854025976 | 58              | G13 | 1513 | 20  | 2800 | 140  | 3000 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 32,75     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 840 | 4099854025990 | 58              | G13 | 1513 | 20  | 3100 | 155  | 4000 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 32,75     | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 865 | 4099854026010 | 58              | G13 | 1513 | 20  | 3100 | 155  | 6500 | 190 | 80             | 75 000          |  | 10 | 32,75     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T8 HF V<sup>1,2</sup>VALUE  
CLASS

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG)



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in EVG Leuchten
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Röhre aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Energieeinsparung von bis zu 56 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe)
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45\text{ °C}$
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

| Produktbezeichnung             | GTIN (EAN)    | w≤W |     |     | W | lm  | lm/w | K     |     | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------|---------------|-----|-----|-----|---|-----|------|-------|-----|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 840 | 4099854026256 | 18  | G13 | 603 | 8 | 900 | 112  | 4 000 | 190 | 80 | 30 000          |  | 10 | 19,75     | 1 |
| LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 865 | 4099854026270 | 18  | G13 | 603 | 8 | 900 | 112  | 6 500 | 190 | 80 | 30 000          |  | 10 | 19,75     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T5 HF P<sup>1,2</sup>PERFORM-  
ANCE  
CLASS

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG)



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/evg-kompatibilitaet  
ledvance.de/lampenfinder



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Retrofit-Ersatz von bestehenden T5-Lampen an HF-Vorschaltgeräten
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 (SVM  $\leq 0,4$  / PstLM  $\leq 1$ )

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45$  °C
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                    | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |    |      | W  | lm   | lm/W | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> <sup>4</sup> |  |    | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|----|------|----|------|------|------|-----|----------------|------------------------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830   | 4099854029448 | 14              | G5 | 549  | 7  | 900  | 128  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 25,90     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840   | 4099854029462 | 14              | G5 | 549  | 7  | 1000 | 142  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 25,90     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865   | 4099854029486 | 14              | G5 | 549  | 7  | 1000 | 142  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 25,90     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830  | 4099854029387 | 21              | G5 | 849  | 10 | 1350 | 135  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 32,60     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840  | 4099854029400 | 21              | G5 | 849  | 10 | 1500 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 32,60     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865  | 4099854029424 | 21              | G5 | 849  | 10 | 1500 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 32,60     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830 | 4099854029325 | 28              | G5 | 1149 | 16 | 2160 | 135  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 35,05     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840 | 4099854029349 | 28              | G5 | 1149 | 16 | 2400 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 35,05     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865 | 4099854029363 | 28              | G5 | 1149 | 16 | 2400 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 35,05     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830 | 4099854029172 | 35              | G5 | 1449 | 18 | 2550 | 141  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,95     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840 | 4099854029196 | 35              | G5 | 1449 | 18 | 2800 | 155  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,95     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865 | 4099854029219 | 35              | G5 | 1449 | 18 | 2800 | 155  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,95     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 830 | 4099854029257 | 54              | G5 | 1149 | 26 | 3600 | 138  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,95     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 840 | 4099854029271 | 54              | G5 | 1149 | 26 | 4000 | 153  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,95     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 865 | 4099854029301 | 54              | G5 | 1149 | 26 | 4000 | 153  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,95     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 830 | 4099854029110 | 49              | G5 | 1449 | 26 | 3600 | 138  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 36,10     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 840 | 4099854029134 | 49              | G5 | 1449 | 26 | 4000 | 153  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 36,10     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865 | 4099854029158 | 49              | G5 | 1449 | 26 | 4000 | 153  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 36,10     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 830 | 4099854029059 | 80              | G5 | 1449 | 36 | 5050 | 140  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 47,50     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 840 | 4099854029073 | 80              | G5 | 1449 | 36 | 5600 | 155  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 47,50     | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 865 | 4099854029097 | 80              | G5 | 1449 | 36 | 5600 | 155  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 47,50     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T5 AC MAINS P<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für Netzspannung

PERFORMANCE CLASS



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für Leuchtstofflampen mit G5-Sockel an Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45$  °C
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

| Produktbezeichnung                    | GTIN (EAN)    | w <sub>z</sub> W |    | L<br>[mm] | W  | lm   | lm/w | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> <sup>4</sup> |  |    | UVP<br>[EUR] |   |
|---------------------------------------|---------------|------------------|----|-----------|----|------|------|------|-----|----------------|------------------------------|--|----|--------------|---|
| LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 830   | 4058075824416 | 14               | G5 | 549       | 7  | 900  | 128  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 23,95        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 840   | 4058075824430 | 14               | G5 | 549       | 7  | 1000 | 142  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 23,95        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 865   | 4058075824454 | 14               | G5 | 549       | 7  | 1000 | 142  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 23,95        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 830  | 4058075824355 | 21               | G5 | 849       | 10 | 1350 | 135  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 32,15        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840  | 4058075824379 | 21               | G5 | 849       | 10 | 1500 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 32,15        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 865  | 4058075824393 | 21               | G5 | 849       | 10 | 1500 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 32,15        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 830  | 4099854081200 | 24               | G5 | 549       | 10 | 1350 | 135  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 33,00        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840  | 4099854081224 | 24               | G5 | 549       | 10 | 1500 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 33,00        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865  | 4099854081248 | 24               | G5 | 549       | 10 | 1500 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 33,00        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830 | 4058075824294 | 28               | G5 | 1149      | 16 | 2150 | 134  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 34,60        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 840 | 4058075824317 | 28               | G5 | 1149      | 16 | 2400 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 34,60        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865 | 4058075824331 | 28               | G5 | 1149      | 16 | 2400 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 34,60        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 830 | 4058075824232 | 35               | G5 | 1449      | 18 | 2550 | 141  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 36,85        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 840 | 4058075824256 | 35               | G5 | 1449      | 18 | 2800 | 155  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 36,85        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 865 | 4058075824270 | 35               | G5 | 1449      | 18 | 2800 | 155  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 36,85        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 830  | 4099854081149 | 39               | G5 | 849       | 16 | 2160 | 135  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 39,20        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 840  | 4099854081163 | 39               | G5 | 849       | 16 | 2400 | 150  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 39,20        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 865  | 4099854081187 | 39               | G5 | 849       | 16 | 2400 | 150  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 39,20        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 830 | 4058075824171 | 49               | G5 | 1449      | 26 | 3600 | 138  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 35,25        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 840 | 4058075824195 | 49               | G5 | 1449      | 26 | 4000 | 153  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 35,25        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 865 | 4058075824218 | 49               | G5 | 1449      | 26 | 4000 | 153  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 35,25        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 830 | 4058075824119 | 54               | G5 | 1149      | 26 | 3600 | 138  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,25        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 840 | 4058075824133 | 54               | G5 | 1149      | 26 | 4000 | 153  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,25        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 865 | 4058075824157 | 54               | G5 | 1149      | 26 | 4000 | 153  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 37,25        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 830 | 4058075824058 | 80               | G5 | 1449      | 36 | 5050 | 140  | 3000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 43,05        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 840 | 4058075824072 | 80               | G5 | 1449      | 36 | 5600 | 155  | 4000 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 43,05        | 1 |
| LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 865 | 4058075824096 | 80               | G5 | 1449      | 36 | 5600 | 155  | 6500 | 190 | 80             | 50 000                       |  | 10 | 43,05        | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

# LED TUBE T5 HF SHORT V<sup>1,2</sup>

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG)

VALUE  
CLASS

1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://ledvance.de/evg-kompatibilitaet)  
[ledvance.de/lampenfinder](http://ledvance.de/lampenfinder)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Retrofit-Ersatz von bestehenden T5-Lampen an HF-Vorschaltgeräten
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )

## PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Beachten Sie bitte alle Sicherheitshinweise

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45$  °C
- Öffentliche Gebäude
- Küchen
- Unterbaubeleuchtung

| Produktbezeichnung                       | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830  | 4058075823617 | 8                                                                                   | G5                                                                                  | 288                                                                                 | 4                                                                                   | 380                                                                                 | 95                                                                                  | 3000                                                                                | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 30 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 23,50                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 840  | 4058075823631 | 8                                                                                   | G5                                                                                  | 288                                                                                 | 4                                                                                   | 400                                                                                 | 100                                                                                 | 4000                                                                                | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 30 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 23,50                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 830 | 4058075823655 | 13                                                                                  | G5                                                                                  | 517                                                                                 | 7                                                                                   | 770                                                                                 | 110                                                                                 | 3000                                                                                | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 30 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 24,10                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840 | 4058075823679 | 13                                                                                  | G5                                                                                  | 517                                                                                 | 7                                                                                   | 850                                                                                 | 121                                                                                 | 4000                                                                                | 190                                                                                   | 80                                                                                    | 30 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 24,10                                                                                 | 1                                                                                     |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation. Nicht geeignet für Notbeleuchtung.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T8 EXTERNAL P<sup>1</sup>

LED-Röhren T8 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgelegt für den Betrieb an LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz

## PRODUKTVORTEILE

- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z. B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail
- Geschäfte, Supermärkte
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C

| Produktbezeichnung                              | GTIN (EAN)    | wΔW |     |      | W  | lm   | lm/w | K    |     | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|----|------|------|------|-----|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T8 EXT P 15 W/840 1200 mm <sup>2</sup> | 4058075730595 | 36  | G13 | 1200 | 15 | 2400 | 160  | 4000 | 190 | 80 | 50 000          |  | 25 | 23,40     | 1 |
| LED TUBE T8 EXT P 15 W/865 1200 mm <sup>2</sup> | 4058075730618 | 36  | G13 | 1200 | 15 | 2400 | 160  | 6500 | 190 | 80 | 50 000          |  | 25 | 23,40     | 1 |
| LED TUBE T8 EXT P 23 W/840 1500 mm <sup>2</sup> | 4058075730557 | 58  | G13 | 1500 | 23 | 3700 | 160  | 4000 | 190 | 80 | 50 000          |  | 25 | 26,30     | 1 |
| LED TUBE T8 EXT P 23 W/865 1500 mm <sup>2</sup> | 4058075730571 | 58  | G13 | 1500 | 23 | 3700 | 160  | 6500 | 190 | 80 | 50 000          |  | 25 | 26,30     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Einseitig eingespeiste LED Röhre (einseitiger DC Input) entwickelt entsprechend der Sicherheitsanforderungen nach IEC 62776:2014. Schutz vor elektrischen Schlag auch bei fehlerhaftem Betrieb an EVG/KVG/VVG/Netzspannung. | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED TUBE T5 EXTERNAL P<sup>1</sup>

LED-Röhren T5 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgelegt für den Betrieb an LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz

## PRODUKTVORTEILE

- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z. B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail
- Geschäfte, Supermärkte
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C

| Produktbezeichnung                                   | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/840 1149 mm <sup>2</sup> | 4058075730472 | 54                                                                                  | G5                                                                                  | 1149                                                                                | 26                                                                                  | 4000                                                                                | 153                                                                                   | 4000                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 28,95                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/865 1149 mm <sup>2</sup> | 4058075730496 | 54                                                                                  | G5                                                                                  | 1149                                                                                | 26                                                                                  | 4000                                                                                | 153                                                                                   | 6500                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 28,95                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/840 1449 mm <sup>2</sup> | 4058075730519 | 35                                                                                  | G5                                                                                  | 1449                                                                                | 18                                                                                  | 2800                                                                                | 155                                                                                   | 4000                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 26,40                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/865 1449 mm <sup>2</sup> | 4058075730533 | 35                                                                                  | G5                                                                                  | 1449                                                                                | 18                                                                                  | 2800                                                                                | 155                                                                                   | 6500                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 26,40                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/840 1449 mm <sup>2</sup> | 4058075730434 | 49                                                                                  | G5                                                                                  | 1449                                                                                | 26                                                                                  | 4000                                                                                | 153                                                                                   | 4000                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 28,30                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/865 1449 mm <sup>2</sup> | 4058075730458 | 49                                                                                  | G5                                                                                  | 1449                                                                                | 26                                                                                  | 4000                                                                                | 153                                                                                   | 6500                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 28,30                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/840 1449 mm <sup>2</sup> | 4058075730410 | 80                                                                                  | G5                                                                                  | 1449                                                                                | 37                                                                                  | 5600                                                                                | 151                                                                                   | 4000                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 34,75                                                                                 | 1                                                                                     |
| LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/865 1449 mm <sup>2</sup> | 4058075730397 | 80                                                                                  | G5                                                                                  | 1449                                                                                | 37                                                                                  | 5600                                                                                | 151                                                                                   | 6500                                                                                  | 180                                                                                   | 80                                                                                    | 50 000                                                                                |  | 25                                                                                    | 34,75                                                                                 | 1                                                                                     |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Einseitig eingespeiste LED Röhre (einseitiger DC Input) entwickelt entsprechend der Sicherheitsanforderungen nach IEC 62776:2014. Schutz vor elektrischen Schlag auch bei fehlerhaftem Betrieb an EVG/KVG/VVG/Netzspannung. | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P<sup>1</sup>

PERFORM-  
MANCE  
CLASS

Konstantstrom LED Treiber EXTERNAL für LED TUBE EXTERNAL T5/T8 P - Innenbereich



EXT

PUSH  
DIM

SELV

DALI-2

IP 20

LEDVANCE  
5 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatible mit LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- SELV-Treiber mit Schutzkleinspannung
- Anspruchsvollere Installationen mit DALI Lichtsteuerung
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T<sub>c</sub>)
- ENEC- geprüfte Sicherheit

## PRODUKTVORTEILE

- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über Dip-Schalter
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 %, Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail
- Industriebeleuchtung (z. B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Geschäfte, Supermärkte
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J

| Produktbezeichnung              | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |   |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240 | 4058075730632 | 286                                                                                   | 38,7                                                                                  | 100 000                                                                               | 25                                                                                    | 71,95                                                                                 | 1 |
| DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240 | 4058075730656 | 360                                                                                   | 54                                                                                    | 100 000                                                                               | 25                                                                                    | 83,90                                                                                 | 2 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

LED TUBE T9 EM V<sup>1,2</sup>

LED-Röhren in Ringform für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative für klassische T9-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 50 % (gegenüber T9 Leuchtstofflampe)
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Anwendungen im Haushalt
- Dekorative Anwendungen

| Produktbezeichnung                   | GTIN (EAN)    | wΔW |      |     | W    | lm   | lm/w | K    |     | Ra | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|----|----------------|--|----|-----------|---|
| LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 830 G10Q   | 4099854042447 | 22  | G10q | 212 | 11   | 1200 | 109  | 3000 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 20,45     | 1 |
| LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q   | 4099854042461 | 22  | G10q | 212 | 11   | 1320 | 120  | 4000 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 20,45     | 1 |
| LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 865 G10Q   | 4099854042485 | 22  | G10q | 212 | 11   | 1320 | 120  | 6500 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 20,45     | 1 |
| LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q | 4099854042508 | 32  | G10q | 300 | 18,3 | 2000 | 109  | 3000 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 25,30     | 1 |
| LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 840 G10Q | 4099854042522 | 32  | G10q | 300 | 18,3 | 2200 | 120  | 4000 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 25,30     | 1 |
| LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q | 4099854042546 | 32  | G10q | 300 | 18,3 | 2200 | 120  | 6500 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 25,30     | 1 |
| LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 840 G10Q   | 4099854042560 | 40  | G10q | 400 | 24   | 2900 | 120  | 4000 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 39,50     | 1 |
| LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 865 G10Q   | 4099854042584 | 40  | G10q | 400 | 24   | 2900 | 120  | 6500 | 110 | 80 | 30 000         |  | 10 | 39,50     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# HQL LED P<sup>1</sup>

PERFORMANCE CLASS

LED-Ersatz von HQL-Lampen für anspruchsvolle Anwendungen in der Außenbeleuchtung



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65

## PRODUKTVORTEILE

- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

| Produktbezeichnung             | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HQL LED P 1800LM 14.5W 827 E27 | 4099854040603 | 50                                                                                  | E27                                                                                 | 138                                                                                 | 14,5                                                                                | 1800                                                                                | 124                                                                                 | 2700                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 76,90                                                                                 | 1                                                                                     |
| HQL LED P 2000LM 14.5W 840 E27 | 4099854040627 | 50                                                                                  | E27                                                                                 | 138                                                                                 | 14,5                                                                                | 2000                                                                                | 137                                                                                 | 4000                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 76,90                                                                                 | 1                                                                                     |
| HQL LED P 2700LM 21.5W 827 E27 | 4099854040641 | 80                                                                                  | E27                                                                                 | 145                                                                                 | 21,5                                                                                | 2700                                                                                | 125                                                                                 | 2700                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 74,15                                                                                 | 2                                                                                     |
| HQL LED P 3000LM 21.5W 840 E27 | 4099854040665 | 80                                                                                  | E27                                                                                 | 145                                                                                 | 21,5                                                                                | 3000                                                                                | 139                                                                                 | 4000                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 74,15                                                                                 | 2                                                                                     |
| HQL LED P 3600LM 29W 827 E27   | 4099854040689 | 80                                                                                  | E27                                                                                 | 172                                                                                 | 29                                                                                  | 3600                                                                                | 124                                                                                 | 2700                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 87,80                                                                                 | 3                                                                                     |
| HQL LED P 4000LM 29W 840 E27   | 4099854040702 | 80                                                                                  | E27                                                                                 | 172                                                                                 | 29                                                                                  | 4000                                                                                | 137                                                                                 | 4000                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 87,80                                                                                 | 3                                                                                     |
| HQL LED P 5400LM 41W 827 E27   | 4099854040726 | 125                                                                                 | E27                                                                                 | 195                                                                                 | 41                                                                                  | 5400                                                                                | 131                                                                                 | 2700                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 119,70                                                                                | 4                                                                                     |
| HQL LED P 6000LM 41W 840 E27   | 4099854040740 | 125                                                                                 | E27                                                                                 | 195                                                                                 | 41                                                                                  | 6000                                                                                | 146                                                                                 | 4000                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 119,70                                                                                | 4                                                                                     |
| HQL LED P 5400LM 41W 827 E40   | 4099854040764 | 125                                                                                 | E40                                                                                 | 202                                                                                 | 41                                                                                  | 5400                                                                                | 131                                                                                 | 2700                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 119,70                                                                                | 5                                                                                     |
| HQL LED P 6000LM 41W 840 E40   | 4099854040788 | 125                                                                                 | E40                                                                                 | 202                                                                                 | 41                                                                                  | 6000                                                                                | 146                                                                                 | 4000                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 119,70                                                                                | 5                                                                                     |
| HQL LED P 11700LM 90W 827 E40  | 4099854040801 | 250                                                                                 | E40                                                                                 | 270                                                                                 | 90                                                                                  | 11 700                                                                              | 130                                                                                 | 2700                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 166,25                                                                                | 6                                                                                     |
| HQL LED P 13000LM 90W 840 E40  | 4099854040825 | 250                                                                                 | E40                                                                                 | 270                                                                                 | 90                                                                                  | 13 000                                                                              | 144                                                                                 | 4000                                                                                 | 360                                                                                   | 80                                                                                    | 60 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 166,25                                                                                | 6                                                                                     |

## SICHERHEITSHINWEISE

Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Sofern möglich, bringen Sie für die 90 W Lampen Typen das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungsseil an.

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet.

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der t<sub>c</sub>-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten. | <sup>6</sup> 4099854040801, 4099854040825 | <sup>7</sup> Gilt für alle E27 Typen

## HQL LED P ACCESSORIES

Zubehör für HQL LED-Lampen



1

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optionale Installation zur gezielten Abschattung
- Erhältlich für 2000 lm, 3000 lm und 4000 lm HQL LED-Lampen

### PRODUKTVORTEILE

- Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität von Anwohnern durch Unterstützung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus
- Sehr einfache Installation an der Lampe und Ausrichtung in der Leuchte

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßenbeleuchtung, Wohngebiete, Fußgängerzonen, Parks

| Produktbezeichnung                                   | GTIN (EAN)    |  |  | UVP (EUR) <sup>1</sup> |  |
|------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HQL LED P ACCESSORIES 2000LM LAMP SHADE <sup>1</sup> | 4099854040849 | 90                                                                                  | 6                                                                                   | 3,90                   | 1                                                                                   |
| HQL LED P ACCESSORIES 3000LM LAMP SHADE <sup>2</sup> | 4099854040863 | 96                                                                                  | 6                                                                                   | 4,90                   | 1                                                                                   |
| HQL LED P ACCESSORIES 4000LM LAMP SHADE <sup>3</sup> | 4099854040887 | 125                                                                                 | 6                                                                                   | 4,90                   | 1                                                                                   |

### SICHERHEITSHINWEISE

Verwendung ausschließlich mit LEDVANCE HQL LED P Lampen.

Von der Verwendung in sehr kleinen und engen Leuchten wird abgeraten, da dies zu einer Verringerung der Lebensdauer der Lampe führen kann.

<sup>1</sup> Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 1800 14,5W 4099854040603 und HQL LED 2000 14,5W 4099854040627 | <sup>2</sup> Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 2700 21,5W 4099854040641 und HQL LED 3000 21,5W 4099854040665 | <sup>3</sup> Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 3600 29W 4099854040689 und HQL LED 4000 29W 4099854040702 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

HQL LED FIL V<sup>1</sup>VALUE  
CLASS

LED-Ersatz von HQL-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung



IP65

KVG/  
VVG

230V

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Überspannungsschutz: bis zu 2 kV (L-N)

## PRODUKTVORTEILE

- Gleiches Design wie bei traditionellen HQL-Lampen mit ellipsoidem, mattem Vollglas-Kolben
- Komplette Nutzung des Reflektors der bestehenden Leuchte dank 360 Grad Ausstrahlungswinkel
- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

| Produktbezeichnung               | GTIN (EAN)    | W <sub>2W</sub> |     |     | W  | lm   | lm/W | K    |     | Ra | t <sub>in</sub> <sup>3</sup> |  |   | UVP [EUR] <sup>5</sup> |   |
|----------------------------------|---------------|-----------------|-----|-----|----|------|------|------|-----|----|------------------------------|--|---|------------------------|---|
| HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27 | 4099854071737 | 50              | E27 | 151 | 13 | 1800 | 138  | 2700 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 25,95                  | 1 |
| HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27 | 4099854071751 | 50              | E27 | 151 | 13 | 2000 | 153  | 4000 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 25,95                  | 1 |
| HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27 | 4099854071775 | 80              | E27 | 151 | 20 | 2700 | 135  | 2700 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 28,55                  | 1 |
| HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27 | 4099854071799 | 80              | E27 | 151 | 20 | 3000 | 150  | 4000 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 28,55                  | 1 |
| HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40 | 4099854071898 | 125             | E40 | 202 | 38 | 5400 | 142  | 2700 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 49,95                  | 2 |
| HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40 | 4099854071911 | 125             | E40 | 202 | 38 | 6000 | 157  | 4000 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 49,95                  | 2 |
| HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27 | 4099854071812 | 80              | E27 | 217 | 24 | 3600 | 150  | 2700 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 41,50                  | 2 |
| HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27 | 4099854071836 | 80              | E27 | 217 | 24 | 4000 | 166  | 4000 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 41,50                  | 2 |
| HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27 | 4099854071850 | 125             | E27 | 217 | 38 | 5400 | 142  | 2700 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 49,95                  | 3 |
| HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27 | 4099854071874 | 125             | E27 | 217 | 38 | 6000 | 157  | 4000 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 49,95                  | 3 |
| HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40 | 4099854071935 | 250             | E40 | 260 | 60 | 8100 | 135  | 2700 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 90,55                  | 4 |
| HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40 | 4099854071959 | 250             | E40 | 260 | 60 | 9000 | 150  | 4000 | 360 | 80 | 25000                        |  | 6 | 90,55                  | 4 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet.

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der t<sub>c</sub>-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50°C innerhalb der Leuchte. Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

NAV LED FIL V<sup>1</sup>

LED-Ersatz von NAV-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung



1 2 3



IP65

KVG/  
VVG

230V



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) oder 230 V Netzspannung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 190 lm/W
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Überspannungsschutz: bis zu 2 kV (L-N)

## PRODUKTVORTEILE

- Gleiches Design wie bei traditionellen NAV-Lampen mit ellipsoidem, mattem Vollglas-Kolben
- Komplette Nutzung des Reflektors der bestehenden Leuchte dank 360 Grad Ausstrahlungswinkel
- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Natriumdampflampen (NAV)
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ähnliche Lichtverteilung wie traditionelle NAV Lampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

| Produktbezeichnung                   | GTIN (EAN)    | wΔW |     |     | W  | lm   | lm/W | K    |     | Ra | t <sub>in</sub> <sup>3</sup> |  |   | UVP [EUR] <sup>5</sup> |   |
|--------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|----|------|------|------|-----|----|------------------------------|--|---|------------------------|---|
| NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27  | 4099854071973 | 50  | E27 | 170 | 21 | 3600 | 171  | 2700 | 360 | 70 | 25000                        |  | 6 | 37,95                  | 1 |
| NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27  | 4099854071997 | 50  | E27 | 170 | 21 | 4000 | 190  | 4000 | 360 | 70 | 25000                        |  | 6 | 37,95                  | 1 |
| NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27  | 4099854072017 | 70  | E27 | 210 | 35 | 5400 | 154  | 2700 | 360 | 70 | 25000                        |  | 6 | 47,95                  | 2 |
| NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27  | 4099854072031 | 70  | E27 | 210 | 35 | 6000 | 171  | 4000 | 360 | 70 | 25000                        |  | 6 | 47,95                  | 2 |
| NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727 E40 | 4099854072055 | 100 | E40 | 225 | 41 | 7000 | 170  | 2700 | 360 | 70 | 25000                        |  | 6 | 57,95                  | 3 |
| NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740 E40 | 4099854072079 | 100 | E40 | 225 | 41 | 7500 | 182  | 4000 | 360 | 70 | 25000                        |  | 6 | 57,95                  | 3 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet.

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der t<sub>c</sub>-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50°C innerhalb der Leuchte. Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# HID LED Highbay Universal<sup>1</sup>

LED-Ersatz von HID Lampen für Hallenleuchten



1



IP 40

KVG/VVG/  
ZÜND-  
GERÄTKVG/  
VVG

230V



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schutzart: IP40
- Hoher Überspannungsschutz:  
bis zu 4 kV (L-N)

## PRODUKTVORTEILE

- Direkter Ersatz für herkömmliche HPD-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität
- Für höchste Energieeffizienz geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Bis zu 68 % Energieersparnis beim Ersatz von herkömmlichen HQI-Lampen
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer

## ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Industrie- und Lagerareale
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

| Produktbezeichnung                               | GTIN (EAN)    | WΔW | ≡   | W   | lm     | K     | Ra | $\frac{l}{d}$ [mm] | $\frac{\phi}{d}$ [mm] | $\Delta\theta$ | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | $\frac{l}{d}$ <sup>4</sup> | $\frac{l}{d}$ <sup>4</sup> | UVP [EUR] <sup>5</sup> | No. |
|--------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|-------|----|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-----|
| HID LED Highbay Universal 14000 lm 105 W/840 E40 | 4058075780385 | 250 | E40 | 105 | 14 000 | 4 000 | 80 | 263                | 250                   | 100            | 50 000                      |                            | 4                          | 194,85                 | 1   |
| HID LED Highbay Universal 21000 lm 150 W/840 E40 | 4058075780408 | 400 | E40 | 150 | 21 000 | 4 000 | 80 | 263                | 250                   | 100            | 50 000                      |                            | 4                          | 256,40                 | 1   |
| HID LED Highbay Universal 25000 lm 160 W/840 E40 | 4058075780422 | 400 | E40 | 160 | 25 000 | 4 000 | 80 | 263                | 250                   | 100            | 50 000                      |                            | 4                          | 282,00                 | 1   |

## SICHERHEITSHINWEISE

Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Das Sicherungsseil muss angebracht werden.

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50°C innerhalb der Leuchte.

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED D EM & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. G24d Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                          | GTIN (EAN)    | w <sub>±W</sub> |        |     | W | lm   | lm/w | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------|--------|-----|---|------|------|------|-----|----------------|-----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1 | 4058075823051 | 10              | G24d-1 | 110 | 5 | 540  | 108  | 3000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 10,25     | 1 |
| DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1 | 4058075823075 | 10              | G24d-1 | 110 | 5 | 600  | 120  | 4000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 10,25     | 1 |
| DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1 | 4058075823099 | 13              | G24d-1 | 148 | 6 | 600  | 100  | 3000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 10,45     | 1 |
| DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1 | 4058075823112 | 13              | G24d-1 | 148 | 6 | 660  | 110  | 4000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 10,45     | 1 |
| DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2 | 4058075823136 | 18              | G24d-2 | 148 | 7 | 700  | 100  | 3000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 11,10     | 1 |
| DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2 | 4058075823150 | 18              | G24d-2 | 148 | 7 | 770  | 110  | 4000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 11,10     | 1 |
| DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3 | 4058075823174 | 26              | G24d-3 | 171 | 9 | 990  | 110  | 3000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 12,70     | 1 |
| DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3 | 4058075823198 | 26              | G24d-3 | 171 | 9 | 1100 | 122  | 4000 | 120 | 80             | 30000           |  | 10 | 12,70     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED D VT EM & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. G24d Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Nur geeignet für die vertikale Anwendung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                             | GTIN (EAN)    | w <sub>±W</sub> |      |       | W   | lm   | lm/W | K    |     | Ra | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------|------|-------|-----|------|------|------|-----|----|----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 830 G24D | 4058075821811 | 13              | G24d | 103   | 5,5 | 640  | 116  | 3000 | 120 | 80 | 30000          |  | 10 | 17,90     | 1 |
| DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 840 G24D | 4058075821835 | 13              | G24d | 103   | 5,5 | 700  | 127  | 4000 | 120 | 80 | 30000          |  | 10 | 17,90     | 1 |
| DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 830 G24D | 4058075821859 | 18              | G24d | 117   | 7,5 | 870  | 116  | 3000 | 120 | 80 | 30000          |  | 10 | 18,50     | 1 |
| DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 840 G24D | 4058075821873 | 18              | G24d | 117   | 7,5 | 950  | 126  | 4000 | 120 | 80 | 30000          |  | 10 | 18,50     | 1 |
| DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D | 4058075821897 | 26              | G24d | 125,5 | 9,5 | 1080 | 113  | 3000 | 120 | 80 | 30000          |  | 10 | 19,50     | 1 |
| DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 840 G24D | 4058075821910 | 26              | G24d | 125,5 | 9,5 | 1200 | 126  | 4000 | 120 | 80 | 30000          |  | 10 | 19,50     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED D/E HF & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für KLLni, mit 4pol. G24q Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20 \dots +45^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                             | GTIN (EAN)    | w <sub>±W</sub> |        |       | W  | lm   | lm/w | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------|-------|----|------|------|------|-----|----------------|-----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1  | 4058075821934 | 13              | G24q-1 | 142,8 | 6  | 600  | 100  | 3000 | 120 | 80             | 30 000          |  | 10 | 14,90     | 1 |
| DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 G24Q-1  | 4058075821958 | 13              | G24q-1 | 142,8 | 6  | 660  | 110  | 4000 | 120 | 80             | 30 000          |  | 10 | 14,90     | 1 |
| DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2  | 4058075821972 | 18              | G24q-2 | 142,8 | 7  | 700  | 100  | 3000 | 120 | 80             | 30 000          |  | 10 | 16,05     | 1 |
| DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2  | 4058075821996 | 18              | G24q-2 | 142,8 | 7  | 770  | 110  | 4000 | 120 | 80             | 30 000          |  | 10 | 16,05     | 1 |
| DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3 | 4058075822016 | 26              | G24q-3 | 169,8 | 10 | 990  | 99   | 3000 | 120 | 80             | 30 000          |  | 10 | 18,15     | 2 |
| DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3 | 4058075822030 | 26              | G24q-3 | 169,8 | 10 | 1100 | 110  | 4000 | 120 | 80             | 30 000          |  | 10 | 18,15     | 2 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED S EM & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für kurze KLLni, mit 2pol. G23 Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G23
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                        | GTIN (EAN)    | w≤W |     |     | W   | lm  | lm/W | K     |     | Ra | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|----|----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23 | 4058075822931 | 7   | G23 | 135 | 3,5 | 360 | 102  | 3 000 | 120 | 80 | 30 000         |  | 10 | 9,95      | 1 |
| DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23 | 4058075822955 | 7   | G23 | 135 | 3,5 | 400 | 114  | 4 000 | 120 | 80 | 30 000         |  | 10 | 9,95      | 1 |
| DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23   | 4058075822979 | 9   | G23 | 165 | 4   | 500 | 125  | 3 000 | 120 | 80 | 30 000         |  | 10 | 10,10     | 2 |
| DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G23   | 4058075822993 | 9   | G23 | 165 | 4   | 550 | 137  | 4 000 | 120 | 80 | 30 000         |  | 10 | 10,10     | 2 |
| DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23  | 4058075823013 | 11  | G23 | 220 | 6   | 630 | 105  | 3 000 | 120 | 80 | 30 000         |  | 10 | 10,55     | 3 |
| DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23  | 4058075823037 | 11  | G23 | 220 | 6   | 700 | 116  | 4 000 | 120 | 80 | 30 000         |  | 10 | 10,55     | 3 |

## SICHERHEITSHINWEISE

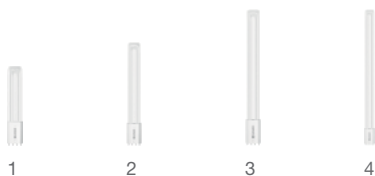
Für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED L HF & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für KLLni, mit 4pol. 2G11 Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Hotels, Restaurants
- Industrie

| Produktbezeichnung                         | GTIN (EAN)    | w≤W |      |       | W  | lm    | lm/w | K    |     | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------|---------------|-----|------|-------|----|-------|------|------|-----|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11  | 4058075822054 | 18  | 2G11 | 229,5 | 8  | 900   | 112  | 3000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 27,35     | 1 |
| DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 2G11  | 4058075822078 | 18  | 2G11 | 229,5 | 8  | 1 000 | 125  | 4000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 27,35     | 1 |
| DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11 | 4058075822092 | 24  | 2G11 | 324,5 | 12 | 1 350 | 112  | 3000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 29,30     | 2 |
| DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 840 2G11 | 4058075822115 | 24  | 2G11 | 324,5 | 12 | 1 500 | 125  | 4000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 29,30     | 2 |
| DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11 | 4058075822139 | 36  | 2G11 | 416,5 | 18 | 2 070 | 115  | 3000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 31,25     | 3 |
| DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2G11 | 4058075822153 | 36  | 2G11 | 416,5 | 18 | 2 300 | 127  | 4000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 31,25     | 3 |
| DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11 | 4058075822177 | 55  | 2G11 | 537   | 25 | 2 950 | 118  | 3000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 35,15     | 4 |
| DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11 | 4058075822191 | 55  | 2G11 | 537   | 25 | 3 250 | 130  | 4000 | 140 | 80 | 30 000          |  | 10 | 35,15     | 4 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED F EM & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für flache KLLni mit 4pol. 2G10 Stecksockel für Betrieb am KVG oder Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G10
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Nicht für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten geeignet
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Büros
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                         | GTIN (EAN)    | w <sub>±W</sub> |      |       | W  | lm   | lm/w | K    |     | Ra | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------|------|-------|----|------|------|------|-----|----|-----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 830 2G10  | 4058075822412 | 18              | 2G10 | 128   | 8  | 900  | 112  | 3000 | 130 | 80 | 30000           |  | 10 | 22,85     | 1 |
| DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 840 2G10  | 4058075822436 | 18              | 2G10 | 128   | 8  | 1000 | 125  | 4000 | 130 | 80 | 30000           |  | 10 | 22,85     | 1 |
| DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10 | 4058075822450 | 24              | 2G10 | 169,5 | 12 | 1350 | 112  | 3000 | 130 | 80 | 30000           |  | 10 | 23,95     | 1 |
| DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 840 2G10 | 4058075822474 | 24              | 2G10 | 169,5 | 12 | 1500 | 125  | 4000 | 130 | 80 | 30000           |  | 10 | 23,95     | 1 |
| DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10 | 4058075822498 | 36              | 2G10 | 221,5 | 20 | 2250 | 112  | 3000 | 130 | 80 | 30000           |  | 10 | 25,90     | 1 |
| DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10 | 4058075822511 | 36              | 2G10 | 221,5 | 20 | 2500 | 125  | 4000 | 130 | 80 | 30000           |  | 10 | 25,90     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED T EM & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. GX24d Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GX24d
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20...+45^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |         | W | lm    | K    | R <sub>a</sub> |     |    |     | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------|---------|---|-------|------|----------------|-----|----|-----|----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 830 GX24D-1 | 4058075823211 | 13              | GX24d-1 | 6 | 630   | 3000 | 80             | 132 | 38 | 120 | 30 000         |  | 10 | 10,70     | 1 |
| DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1 | 4058075823235 | 13              | GX24d-1 | 6 | 700   | 4000 | 80             | 132 | 38 | 120 | 30 000         |  | 10 | 10,70     | 1 |
| DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2 | 4058075823259 | 18              | GX24d-2 | 7 | 720   | 3000 | 80             | 132 | 38 | 120 | 30 000         |  | 10 | 12,80     | 1 |
| DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2 | 4058075823273 | 18              | GX24d-2 | 7 | 800   | 4000 | 80             | 132 | 38 | 120 | 30 000         |  | 10 | 12,80     | 1 |
| DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3 | 4058075823297 | 26              | GX24d-3 | 9 | 1 000 | 3000 | 80             | 147 | 38 | 120 | 30 000         |  | 10 | 14,95     | 1 |
| DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3 | 4058075823310 | 26              | GX24d-3 | 9 | 1 100 | 4000 | 80             | 147 | 38 | 120 | 30 000         |  | 10 | 14,95     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED T/E HF & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

LED-Ersatz für KLLni mit 4pol. GX24q Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Schutzart: IP20

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von  $-20 \dots +45^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                              | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |         | $\frac{l}{d}$ [mm] | W  | lm   | $\frac{lm}{w}$ | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> °C |  |    | UVP [EUR] |   |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------|--------------------|----|------|----------------|------|-----|----------------|--------------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 GX24Q-1  | 4058075822214 | 13              | GX24q-1 | 102,8              | 6  | 630  | 105            | 3000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 20,60     | 1 |
| DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1  | 4058075822238 | 13              | GX24q-1 | 102,8              | 6  | 700  | 116            | 4000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 20,60     | 1 |
| DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2  | 4058075822252 | 18              | GX24q-2 | 119,8              | 7  | 720  | 102            | 3000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 21,40     | 2 |
| DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 GX24Q-2  | 4058075822276 | 18              | GX24q-2 | 119,8              | 7  | 800  | 114            | 4000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 21,40     | 2 |
| DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3 | 4058075822290 | 26              | GX24q-3 | 139,8              | 10 | 990  | 99             | 3000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 23,20     | 3 |
| DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 GX24Q-3 | 4058075822313 | 26              | GX24q-3 | 139,8              | 10 | 1100 | 110            | 4000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 23,20     | 3 |
| DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3 | 4058075822337 | 32              | GX24q-3 | 154,8              | 16 | 1620 | 101            | 3000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 25,15     | 4 |
| DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3 | 4058075822351 | 32              | GX24q-3 | 154,8              | 16 | 1800 | 112            | 4000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 25,15     | 4 |
| DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4 | 4058075822375 | 42              | GX24q-4 | 164,8              | 20 | 2025 | 101            | 3000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 27,40     | 5 |
| DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 840 GX24Q-4 | 4058075822399 | 42              | GX24q-4 | 164,8              | 20 | 2250 | 112            | 4000 | 120 | 80             | 30000              |  | 10 | 27,40     | 5 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# DULUX LED SQ EM & AC MAINS V<sup>1,2</sup>

VALUE  
CLASS

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. GR8 Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



1



3

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GR8
- Schutzart: IP20
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

| Produktbezeichnung                         | GTIN (EAN)    | w <sub>ΔW</sub> |     |       | W  | lm   | lm/w | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|-------|----|------|------|------|-----|----------------|-----------------|--|----|-----------|---|
| DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 830 GR8  | 4058075822535 | 16              | GR8 | 137,1 | 7  | 720  | 102  | 3000 | 130 | 80             | 30 000          |  | 10 | 21,95     | 1 |
| DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 840 GR8  | 4058075822559 | 16              | GR8 | 137,1 | 7  | 720  | 102  | 3500 | 130 | 80             | 30 000          |  | 10 | 21,95     | 1 |
| DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 830 GR8 | 4058075822573 | 28              | GR8 | 204   | 13 | 1350 | 103  | 3000 | 130 | 80             | 30 000          |  | 10 | 27,20     | 1 |
| DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 835 GR8 | 4058075822597 | 28              | GR8 | 204   | 13 | 1350 | 103  | 3500 | 130 | 80             | 30 000          |  | 10 | 27,20     | 1 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Betriebstemperaturbereich der DULUX LED ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T<sub>c</sub> Temperatur am Produkt vor Installation.

<sup>1</sup> Schutzklasse: IP20 | <sup>2</sup> Nicht dimmbar | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A/P/B DIM CRI97 S

SUPERIOR  
CLASS

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform, Miniballform und Minikerzen, CRI97



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar
- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 100.000

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes Flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

| Produktbezeichnung                                       | GTIN (EAN)    | w≤W | E   | W    | lm    | K    | Ra | I<br>(mm) | d<br>(mm) | Light<br>type | t <sub>h</sub> | UVP<br>(EUR) | UVP<br>(EUR) | UVP<br>(EUR) |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-------|------|----|-----------|-----------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| CLAS A 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854065330 | 40  | E27 | 4,2  | 470   | 2700 | 97 | 105       | 60        | Klar          | 15 000         | 10           | 10,95        | 1            |
| CLAS A 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854065378 | 40  | E27 | 4,2  | 470   | 2700 | 97 | 105       | 60        | Matt          | 15 000         | 10           | 10,95        | 2            |
| CLAS A 60 DIM CRI97 S 7.2W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854065071 | 60  | E27 | 7,2  | 806   | 2700 | 97 | 105       | 60        | Klar          | 15 000         | 10           | 10,95        | 1            |
| CLAS A 60 DIM CRI97 S 7.2W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854065231 | 60  | E27 | 7,2  | 806   | 2700 | 97 | 105       | 60        | Matt          | 15 000         | 10           | 10,95        | 2            |
| CLAS A 75 DIM CRI97 S 9.5W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854065170 | 75  | E27 | 9,5  | 1 055 | 2700 | 97 | 105       | 60        | Klar          | 15 000         | 10           | 12,95        | 3            |
| CLAS A 75 DIM CRI97 S 9.5W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854065279 | 75  | E27 | 9,5  | 1 055 | 2700 | 97 | 105       | 60        | Matt          | 15 000         | 10           | 12,95        | 2            |
| CLAS A 100 DIM CRI97 S 13.8W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854065217 | 100 | E27 | 13,8 | 1 521 | 2700 | 97 | 105       | 60        | Klar          | 15 000         | 10           | 16,55        | 3            |
| CLAS A 100 DIM CRI97 S 13.8W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854065316 | 100 | E27 | 13,8 | 1 521 | 2700 | 97 | 105       | 60        | Matt          | 15 000         | 10           | 16,55        | 2            |
| CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E14 <sup>1</sup>   | 4099854065750 | 40  | E14 | 4,2  | 470   | 2700 | 97 | 77        | 45        | Klar          | 15 000         | 10           | 10,35        | 4            |
| CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E14 <sup>1</sup>   | 4099854065828 | 40  | E14 | 4,2  | 470   | 2700 | 97 | 77        | 45        | Matt          | 15 000         | 10           | 10,35        | 5            |
| CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854077968 | 40  | E27 | 4,2  | 470   | 2700 | 97 | 77        | 45        | Klar          | 15 000         | 10           | 10,10        | 6            |
| CLAS B 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E14 <sup>1</sup>   | 4099854065590 | 40  | E14 | 4,2  | 470   | 2700 | 97 | 100       | 35        | Klar          | 15 000         | 10           | 11,55        | 7            |
| CLAS B 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E14 <sup>1</sup>   | 4099854065613 | 40  | E14 | 4,2  | 470   | 2700 | 97 | 100       | 35        | Matt          | 15 000         | 10           | 11,55        | 8            |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A/GLOBE AND EDISON ENERGY EFFICIENCY A S

SUPERIOR CLASS

LED LAMPEN, klassische Kolbenform, Ballform und Edisonform, Energieeffizienzklasse A

LEDVANCE  
5 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lichtausbeute: bis zu 210 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes Flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                      | GTIN (EAN)    | w≤W | E   | W   | lm   | K    | Ra | $\frac{l}{mm}$ | $\frac{d}{mm}$ | Light | t <sub>h</sub> | UVP | UVP   | UVP |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|------|----|----------------|----------------|-------|----------------|-----|-------|-----|
| CLAS A 40 EEL A S 2.2W 830 FIL CL E27 <sup>1</sup>      | 4099854059995 | 40  | E27 | 2,2 | 470  | 3000 | 80 | 105            | 60             | Klar  | 50 000         | 6   | 21,40 | 1   |
| CLAS A 40 EEL A S 2.2W 830 FIL FR E27 <sup>1</sup>      | 4099854060090 | 40  | E27 | 2,2 | 470  | 3000 | 80 | 105            | 60             | Matt  | 50 000         | 6   | 21,40 | 2   |
| CLAS A 60 EEL A S 3.8W 830 FIL CL E27 <sup>1</sup>      | 4099854059957 | 60  | E27 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | 105            | 60             | Klar  | 50 000         | 6   | 23,60 | 3   |
| CLAS A 60 EEL A S 3.8W 830 FIL FR E27 <sup>1</sup>      | 4099854060052 | 60  | E27 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | 105            | 60             | Matt  | 50 000         | 6   | 23,60 | 2   |
| CLAS A 75 EEL A S 5W 830 FIL CL E27 <sup>1</sup>        | 4099854060113 | 75  | E27 | 5   | 1055 | 3000 | 80 | 105            | 60             | Klar  | 50 000         | 6   | 24,70 | 4   |
| CLAS A 75 EEL A S 5W 830 FIL FR E27 <sup>1</sup>        | 4099854060151 | 75  | E27 | 5   | 1055 | 3000 | 80 | 105            | 60             | Matt  | 50 000         | 6   | 24,70 | 2   |
| CLAS A 100 EEL A S 7.2W 830 FIL CL E27 <sup>1</sup>     | 4099854060199 | 100 | E27 | 7,2 | 1521 | 3000 | 80 | 105            | 60             | Klar  | 50 000         | 6   | 28,50 | 5   |
| CLAS A 100 EEL A S 7.2W 830 FIL FR E27 <sup>1</sup>     | 4099854060212 | 100 | E27 | 7,2 | 1521 | 3000 | 80 | 105            | 60             | Matt  | 50 000         | 6   | 28,50 | 2   |
| CLAS GLOBE95 60 EELA S 3.8W 830 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854060250 | 60  | E27 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | 138            | 95             | Klar  | 50 000         | 6   | 23,40 | 6   |
| CLAS GLOBE95 60 EELA S 3.8W 830 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854060274 | 60  | E27 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | 138            | 95             | Matt  | 50 000         | 6   | 23,40 | 7   |
| CLAS EDISON 60 EELA S 3.8W 830 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854060236 | 60  | E27 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | 140            | 64             | Klar  | 50 000         | 6   | 23,40 | 8   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC P UND B ENERGY EFFICIENCY B S

SUPERIOR CLASS

LED-LAMPEN, klassische Miniballform und Minikerzeform, Energieeffizienzklasse B

LEDVANCE  
5 JAHRE GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 188 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes Flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

| Produktbezeichnung                                   | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K    | Ra | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ |      | t <sub>h</sub> |  |   | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|----------------|-------------------|------|----------------|--|---|-----------|---|
| CLASSIC P 40 EELB S 2.5W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854066597 | 40  | E14 | 2,5 | 470 | 2700 | 80 | 77             | 45                | Klar | 50 000         |  | 6 | 11,95     | 1 |
| CLASSIC P 40 EELB S 2.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854066641 | 40  | E14 | 2,5 | 470 | 2700 | 80 | 77             | 45                | Matt | 50 000         |  | 6 | 11,95     | 2 |
| CLASSIC B 40 EELB S 2.5W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4058075747821 | 40  | E14 | 2,5 | 470 | 2700 | 80 | 100            | 35                | Klar | 50 000         |  | 6 | 11,95     | 3 |
| CLASSIC B 40 EELB S 2.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854066467 | 40  | E14 | 2,5 | 470 | 2700 | 80 | 100            | 35                | Matt | 50 000         |  | 6 | 11,95     | 4 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY B DIM S

SUPERIOR  
CLASS

Dimmabare LED-Lampen, klassische Kolbenform, Energieeffizienzklasse B



1 2 3

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 185 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes Flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

| Produktbezeichnung                                        | GTIN (EAN)    | w≤W | E   | W   | lm   | K    | Ra | I<br>(mm) | d<br>(mm) | Light<br>type | t <sub>h</sub> | UVP <sup>5</sup><br>(EUR) | No. |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|------|----|-----------|-----------|---------------|----------------|---------------------------|-----|
| CLASSIC A 40 DIM EELB S 2.6W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854065880 | 40  | E27 | 2,6 | 481  | 2700 | 80 | 105       | 60        | Klar          | 50 000         | 12,95                     | 1   |
| CLASSIC A 40 DIM EELB S 2.6W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854066221 | 40  | E27 | 2,6 | 481  | 2700 | 80 | 105       | 60        | Matt          | 50 000         | 12,95                     | 2   |
| CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854065866 | 60  | E27 | 4,3 | 806  | 2700 | 80 | 105       | 60        | Klar          | 50 000         | 14,95                     | 1   |
| CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854066146 | 60  | E27 | 4,3 | 806  | 2700 | 80 | 105       | 60        | Matt          | 50 000         | 14,95                     | 2   |
| CLASSIC A 75 DIM EELB S 5.7W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854065903 | 75  | E27 | 5,7 | 1055 | 2700 | 80 | 105       | 60        | Klar          | 50 000         | 15,95                     | 3   |
| CLASSIC A 75 DIM EELB S 5.7W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854065941 | 75  | E27 | 5,7 | 1055 | 2700 | 80 | 105       | 60        | Matt          | 50 000         | 15,95                     | 2   |
| CLASSIC A 100 DIM EELB S 8.2W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854065927 | 100 | E27 | 8,2 | 1521 | 2700 | 80 | 105       | 60        | Klar          | 50 000         | 17,55                     | 3   |
| CLASSIC A 100 DIM EELB S 8.2W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854065965 | 100 | E27 | 8,2 | 1521 | 2700 | 80 | 105       | 60        | Matt          | 50 000         | 17,55                     | 2   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC P UND B ENERGY EFFICIENCY C DIM S

SUPERIOR  
CLASS

Dimmabare LED-Lampen, klassische Miniballform und Minikerzeform, Energieeffizienzklasse C



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/kompatibilitaet](http://ledvance.de/kompatibilitaet)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 162 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes Flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

| Produktbezeichnung                                       | GTIN (EAN)    | w≤W | E   | W   | lm  | K    | Ra | I<br>(lm) | d<br>(mm) | Light | t <sub>h</sub> | UVP | UVP<br>(EUR) | No. |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|-----------|-------|----------------|-----|--------------|-----|
| CLASSIC P 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854066535 | 40  | E14 | 2,9 | 470 | 2700 | 80 | 77        | 45        | Klar  | 50 000         | 6   | 11,55        | 1   |
| CLASSIC P 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4058075747845 | 40  | E14 | 2,9 | 470 | 2700 | 80 | 77        | 45        | Matt  | 50 000         | 6   | 11,55        | 2   |
| CLASSIC B 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854066276 | 40  | E14 | 2,9 | 470 | 2700 | 80 | 100       | 35        | Klar  | 50 000         | 6   | 11,55        | 3   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A DIM CRI 90 S

SUPERIOR CLASS

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform mit stark reduziertem Blauanteil



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 90$

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von  $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLAS A 60 DIM S 5.8 W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854061271 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 5,8                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,30                                                                                  | 1                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 60 DIM S 5.8W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854060892 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 5,8                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Klar                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 7,95                                                                                  | 2                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 60 DIM S 5.8W 940 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854060953 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 5,8                                                                                 | 806                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Klar                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 7,95                                                                                  | 2                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 60 DIM S 5.8W 940 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854061332 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 5,8                                                                                 | 806                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,30                                                                                  | 1                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 75 DIM S 7.5W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854061035 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Klar                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 12,15                                                                                 | 3                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 75 DIM S 7.5W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854061356 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 12,45                                                                                 | 1                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 75 DIM S 7.5W 940 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854061073 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Klar                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 12,15                                                                                 | 3                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 75 DIM S 7.5W 940 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854061394 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 12,45                                                                                 | 1                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854061134 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 11                                                                                  | 1521                                                                                | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Klar                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 16,45                                                                                 | 4                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854061431 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 11                                                                                  | 1521                                                                                | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 16,45                                                                                 | 5                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854061233 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 11                                                                                  | 1521                                                                                | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Klar                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 16,45                                                                                 | 4                                                                                     |                                                                                       |
| CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854061479 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 11                                                                                  | 1521                                                                                | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 16,45                                                                                 | 1                                                                                     |                                                                                       |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC B/BA/BW DIM CRI 90 S

Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzen, mit stark reduziertem Blauanteil

SUPERIOR CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 90$

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von  $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |     | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |     |    |      | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|-----|-----|------|----------------|-----|----|------|-----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 <sup>1</sup>  | 4099854061653 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 2700 | 90             | 100 | 35 | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 1 |
| CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 <sup>1</sup>  | 4099854061738 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 2700 | 90             | 100 | 35 | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 2 |
| CLAS B 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 <sup>1</sup>  | 4099854061714 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 4000 | 90             | 100 | 35 | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 1 |
| CLAS B 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 <sup>1</sup>  | 4099854061790 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 4000 | 90             | 100 | 35 | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 2 |
| CLAS BA 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854060618 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 2700 | 90             | 121 | 35 | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 3 |
| CLAS BW 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854060694 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 2700 | 90             | 100 | 35 | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 4 |
| CLAS BW 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854060632 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 4000 | 90             | 100 | 35 | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 5 |
| CLAS BW 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854060779 | 40              | E14 | 3,4 | 470 | 4000 | 90             | 100 | 35 | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 4 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC P/GLOBE/EDISON DIM CRI 90 S

SUPERIOR  
CLASS

Dimmbare LED-Lampen mit stark reduziertem Blauanteil

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 90$

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von  $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                      | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |     | W   | lm   | K    | R <sub>a</sub> |     |     |      | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|-----|------|------|----------------|-----|-----|------|-----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>        | 4099854062964 | 40              | E27 | 3,4 | 470  | 2700 | 90             | 77  | 45  | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 1 |
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup>        | 4099854063145 | 40              | E27 | 3,4 | 470  | 2700 | 90             | 77  | 45  | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 2 |
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 <sup>1</sup>        | 4099854063244 | 40              | E14 | 3,4 | 470  | 2700 | 90             | 77  | 45  | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 3 |
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 <sup>1</sup>        | 4099854063343 | 40              | E14 | 3,4 | 470  | 2700 | 90             | 77  | 45  | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 4 |
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E27 <sup>1</sup>        | 4099854063008 | 40              | E27 | 3,4 | 470  | 4000 | 90             | 77  | 45  | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 1 |
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E27 <sup>1</sup>        | 4099854063206 | 40              | E27 | 3,4 | 470  | 4000 | 90             | 77  | 45  | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 2 |
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 <sup>1</sup>        | 4099854063329 | 40              | E14 | 3,4 | 470  | 4000 | 90             | 77  | 45  | Klar | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 3 |
| CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 <sup>1</sup>        | 4099854063404 | 40              | E14 | 3,4 | 470  | 4000 | 90             | 77  | 45  | Matt | 15 000          |  | 10 | 8,30      | 4 |
| CLAS GLOBE125 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854062087 | 100             | E27 | 11  | 1521 | 2700 | 90             | 168 | 124 | Klar | 15 000          |  | 10 | 20,70     | 5 |
| CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854060755 | 100             | E27 | 11  | 1521 | 2700 | 90             | 135 | 95  | Klar | 15 000          |  | 10 | 18,00     | 6 |
| CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 927 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854061578 | 100             | E27 | 11  | 1521 | 2700 | 90             | 135 | 95  | Matt | 15 000          |  | 10 | 22,40     | 7 |
| CLAS GLOBE125 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854062162 | 100             | E27 | 11  | 1521 | 4000 | 90             | 168 | 124 | Klar | 15 000          |  | 10 | 20,70     | 5 |
| CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 <sup>1</sup>  | 4099854061219 | 100             | E27 | 11  | 1521 | 4000 | 90             | 135 | 95  | Klar | 15 000          |  | 10 | 22,40     | 6 |
| CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 940 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854061752 | 100             | E27 | 11  | 1521 | 4000 | 90             | 135 | 95  | Matt | 15 000          |  | 10 | 22,40     | 7 |
| CLAS EDISON DIM S 5.8W 927 FIL CL E27 <sup>1</sup>      | 4099854062322 | 60              | E27 | 5,8 | 806  | 2700 | 90             | 143 | 64  | Klar | 15 000          |  | 10 | 11,40     | 8 |
| CLAS EDISON DIM S 5.8W 940 FIL CL E27 <sup>1</sup>      | 4099854062483 | 60              | E27 | 5,8 | 806  | 4000 | 90             | 143 | 64  | Klar | 15 000          |  | 10 | 11,40     | 8 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC A DIM P

Dimmbare LED - Lampen, klassische Kolbenform

PERFORM-  
MANCE  
CLASS

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                               | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |     | W   | lm    | K    | R <sub>a</sub> |     |    |      | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|-----|-------|------|----------------|-----|----|------|-----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS A 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854067396 | 40              | E27 | 4,8 | 470   | 2700 | 80             | 105 | 60 | Klar | 15 000          |  | 10 | 7,05      | 1 |
| CLAS A 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854067433 | 40              | E27 | 4,8 | 470   | 2700 | 80             | 105 | 60 | Matt | 15 000          |  | 10 | 7,05      | 2 |
| CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854054396 | 60              | E27 | 7   | 806   | 2700 | 80             | 106 | 60 | Klar | 15 000          |  | 10 | 6,80      | 1 |
| CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854054433 | 60              | E27 | 7   | 806   | 2700 | 80             | 106 | 60 | Matt | 15 000          |  | 10 | 7,50      | 2 |
| CLAS A 60 DIM P 7W 840 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854054297 | 60              | E27 | 7   | 806   | 4000 | 80             | 106 | 60 | Matt | 15 000          |  | 10 | 7,50      | 2 |
| CLAS A 75 DIM P 7.5W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854060915 | 75              | E27 | 7,5 | 1 055 | 2700 | 80             | 105 | 60 | Klar | 15 000          |  | 10 | 10,60     | 3 |
| CLAS A 75 DIM P 7.5W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854060977 | 75              | E27 | 7,5 | 1 055 | 2700 | 80             | 105 | 60 | Matt | 15 000          |  | 10 | 10,60     | 2 |
| CLAS A 75 DIM P 7.5W 840 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854060854 | 75              | E27 | 7,5 | 1 055 | 4000 | 80             | 105 | 60 | Matt | 15 000          |  | 10 | 10,60     | 2 |
| CLAS A 100 DIM P 11W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854060595 | 100             | E27 | 11  | 1 521 | 2700 | 80             | 105 | 60 | Klar | 15 000          |  | 10 | 13,35     | 4 |
| CLAS A 100 DIM P 11W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854060656 | 100             | E27 | 11  | 1 521 | 2700 | 80             | 105 | 60 | Matt | 15 000          |  | 10 | 13,35     | 5 |
| CLAS A 150 DIM P 18W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854067457 | 150             | E27 | 18  | 2 452 | 2700 | 80             | 128 | 70 | Matt | 15 000          |  | 10 | 21,05     | 6 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED CLASSIC A P

LED-Lampen, klassische Kolbenform



LEDVANCE  
4 JAHRE GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLAS A 40 P 4W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854069697 | 40                                                                                  | E27                                                                                 | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 4,90                                                                                  | 1                                                                                     |
| CLAS A 40 P 4W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854069659 | 40                                                                                  | E27                                                                                 | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 4,50                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 40 P 4W 840 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854069673 | 40                                                                                  | E27                                                                                 | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 4,90                                                                                  | 1                                                                                     |
| CLAS A 40 P 4W 840 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854069710 | 40                                                                                  | E27                                                                                 | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 4,50                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854062421 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 6,5                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 5,25                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854062582 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 6,5                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 5,05                                                                                  | 3                                                                                     |
| CLAS A 60 P 6.5W 840 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854062667 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 6,5                                                                                 | 806                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 5,05                                                                                  | 3                                                                                     |
| CLAS A 60 P 6.5W 840 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854062469 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 6,5                                                                                 | 806                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 5,25                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 75 P 7.5W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854062186 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,95                                                                                  | 4                                                                                     |
| CLAS A 75 P 7.5W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854062049 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,95                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 75 P 7.5W 840 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854062988 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,95                                                                                  | 4                                                                                     |
| CLAS A 75 P 7.5W 840 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854062025 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 7,5                                                                                 | 1055                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,95                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 100 P 11W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854069819 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 11                                                                                  | 1521                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,55                                                                                 | 5                                                                                     |
| CLAS A 100 P 11W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854069796 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 11                                                                                  | 1521                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,55                                                                                 | 2                                                                                     |
| CLAS A 100 P 11W 840 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854069772 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 11                                                                                  | 1521                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,55                                                                                 | 5                                                                                     |
| CLAS A 150 P 17W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854069833 | 150                                                                                 | E27                                                                                 | 17                                                                                  | 2452                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 118                                                                                  | 70                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 20,00                                                                                 | 6                                                                                     |
| CLAS A 150 P 17W 840 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854069857 | 150                                                                                 | E27                                                                                 | 17                                                                                  | 2452                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 118                                                                                  | 70                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 20,00                                                                                 | 6                                                                                     |
| CLAS A 200 P 24W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854069895 | 200                                                                                 | E27                                                                                 | 24                                                                                  | 3452                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 162                                                                                  | 95                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 30,10                                                                                 | 7                                                                                     |
| CLAS A 200 P 24W 840 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854069918 | 200                                                                                 | E27                                                                                 | 24                                                                                  | 3452                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 162                                                                                  | 95                                                                                    | Matt                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 30,10                                                                                 | 7                                                                                     |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC B DIM P

Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/kompatibilitaet](http://ledvance.de/kompatibilitaet)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                               | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K    | Ra | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ |      | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|----------------|-------------------|------|----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854067532 | 40  | E14 | 4,8 | 470 | 2700 | 80 | 97             | 35                | Klar | 15 000         |  | 10 | 6,70      | 1 |
| CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854067495 | 40  | E27 | 4,8 | 470 | 2700 | 80 | 95             | 35                | Klar | 15 000         |  | 10 | 6,70      | 2 |
| CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854067556 | 40  | E14 | 4,8 | 470 | 2700 | 80 | 97             | 35                | Matt | 15 000         |  | 10 | 6,70      | 3 |
| CLAS B 60 DIM P 5.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854060533 | 60  | E14 | 5,5 | 806 | 2700 | 80 | 100            | 35                | Matt | 15 000         |  | 10 | 10,25     | 3 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC B P

LED-Lampen, klassische Minikerzenform



LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standard-glühlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$ (mm) | $\frac{\phi}{d}$ (mm) |      | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> |  |    | UVP (EUR) <sup>5</sup> | No. |
|----------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------|--------------------|-----------------------|------|-----------------------------|--|----|------------------------|-----|
| CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854069451 | 25  | E14 | 2,5 | 250 | 2700 | 80             | 100                | 35                    | Klar | 15000                       |  | 10 | 4,40                   | 1   |
| CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854069437 | 25  | E14 | 2,5 | 250 | 2700 | 80             | 100                | 35                    | Matt | 15000                       |  | 10 | 4,40                   | 2   |
| CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup>   | 4099854069413 | 40  | E14 | 4   | 470 | 2700 | 80             | 100                | 35                    | Klar | 15000                       |  | 10 | 5,30                   | 3   |
| CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854069277 | 40  | E27 | 4   | 470 | 2700 | 80             | 92                 | 35                    | Klar | 15000                       |  | 10 | 5,30                   | 4   |
| CLAS B 40 P 4W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup>   | 4099854069390 | 40  | E14 | 4   | 470 | 2700 | 80             | 100                | 35                    | Matt | 15000                       |  | 10 | 5,30                   | 2   |
| CLAS B 40 P 4W 840 FIL CL E14 <sup>1</sup>   | 4099854069291 | 40  | E14 | 4   | 470 | 4000 | 80             | 100                | 35                    | Klar | 15000                       |  | 10 | 5,30                   | 3   |
| CLAS B 60 P 5.5W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854062308 | 60  | E14 | 5,5 | 806 | 2700 | 80             | 100                | 35                    | Klar | 15000                       |  | 10 | 7,80                   | 3   |
| CLAS B 60 P 5.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854062346 | 60  | E14 | 5,5 | 806 | 2700 | 80             | 100                | 35                    | Matt | 15000                       |  | 10 | 7,80                   | 5   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC BA/BW P

LED-Lampen, klassische Minikerzenform

PERFORM-  
MANCE  
CLASS



1

2

LEDVANCE  
**4**  
JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                          | GTIN (EAN)    | wΔW | E   | W | lm  | K    | Ra | I<br>(lm) | d<br>(mm) | Light | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | UVP <sup>5</sup> | UVP<br>(EUR) | No. |
|---------------------------------------------|---------------|-----|-----|---|-----|------|----|-----------|-----------|-------|-----------------------------|------------------|--------------|-----|
| CLAS BA 40 P 4W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854069475 | 40  | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 121       | 35        | Klar  | 15 000                      | 10               | 5,30         | 1   |
| CLAS BW 40 P 4W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854069352 | 40  | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 100       | 35        | Klar  | 15 000                      | 10               | 5,30         | 2   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC P DIM P

Dimmbare LED-Lampen, klassische Miniballform

PERFORMANCE CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                               | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K    | Ra | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ |      | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|----------------|-------------------|------|----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854067662 | 25  | E14 | 2,8 | 250 | 2700 | 80 | 78             | 45                | Matt | 15 000         |  | 10 | 6,45      | 1 |
| CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854067631 | 25  | E27 | 2,8 | 250 | 2700 | 80 | 77             | 45                | Matt | 15 000         |  | 10 | 6,45      | 2 |
| CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854067570 | 40  | E27 | 4,8 | 470 | 2700 | 80 | 77             | 45                | Klar | 15 000         |  | 10 | 6,70      | 3 |
| CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854067686 | 40  | E14 | 4,8 | 470 | 2700 | 80 | 78             | 45                | Klar | 15 000         |  | 10 | 6,70      | 4 |
| CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854067709 | 40  | E14 | 4,8 | 470 | 2700 | 80 | 78             | 45                | Matt | 15 000         |  | 10 | 6,70      | 1 |
| CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854067594 | 40  | E27 | 4,8 | 470 | 2700 | 80 | 77             | 45                | Matt | 15 000         |  | 10 | 6,70      | 2 |
| CLAS P 60 DIM P 5.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854065552 | 60  | E14 | 5,5 | 806 | 2700 | 80 | 77             | 45                | Matt | 15 000         |  | 10 | 10,25     | 1 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC P P

LED-Lampen, klassische Miniballform



LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    | W <sub>25W</sub> |     | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |    |    |      | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|------|----------------|----|----|------|----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS P 15 P 1.5W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854069253 | 15               | E27 | 1,5 | 136 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Klar | 15 000         |  | 10 | 4,20      | 1 |
| CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854069215 | 25               | E14 | 2,5 | 250 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Klar | 15 000         |  | 10 | 4,40      | 2 |
| CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854069192 | 25               | E27 | 2,5 | 250 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Klar | 15 000         |  | 10 | 4,40      | 1 |
| CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854069239 | 25               | E14 | 2,5 | 250 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Matt | 15 000         |  | 10 | 4,40      | 3 |
| CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854069123 | 25               | E27 | 2,5 | 250 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Matt | 15 000         |  | 10 | 4,40      | 4 |
| CLAS P 40 P 4W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup>   | 4099854069178 | 40               | E14 | 4   | 470 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Klar | 15 000         |  | 10 | 5,45      | 5 |
| CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup>   | 4099854069154 | 40               | E14 | 4   | 470 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Matt | 15 000         |  | 10 | 5,30      | 3 |
| CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854069086 | 40               | E27 | 4   | 470 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Matt | 15 000         |  | 10 | 5,30      | 4 |
| CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL CL E14 <sup>1</sup> | 4099854062223 | 60               | E14 | 5,5 | 806 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Klar | 15 000         |  | 10 | 7,80      | 6 |
| CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854062209 | 60               | E27 | 5,5 | 806 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Klar | 15 000         |  | 10 | 7,80      | 7 |
| CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL FR E14 <sup>1</sup> | 4099854062261 | 60               | E14 | 5,5 | 806 | 2700 | 80             | 77 | 45 | Matt | 15 000         |  | 10 | 7,80      | 8 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC GLOBE DIM UND NON-DIM P

Dimmbare LED-Lampen, klassische Ballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## LED CLASSIC GLOBE DIM P

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas

### PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                     | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm   | K    | Ra | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ |      | t <sub>h</sub> | $\frac{lm}{W}$ |   | UVP (EUR) | No. |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|------|----|----------------|-------------------|------|----------------|----------------|---|-----------|-----|
| CLAS GLOBE95 75 DIM P 7.5W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854060717 | 75  | E27 | 7,5 | 1055 | 2700 | 80 | 135            | 95                | Matt | 15000          |                | 6 | 14,05     | 1   |
| CLAS GLOBE95 100 DIM P 11W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854060793 | 100 | E27 | 11  | 1521 | 2700 | 80 | 135            | 95                | Matt | 15000          |                | 6 | 19,80     | 1   |



## LED CLASSIC GLOBE P

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Lampe aus Glas

### PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                   | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm   | K    | Ra | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ |      | t <sub>h</sub> | $\frac{lm}{W}$ |    | UVP (EUR) | No. |
|------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|------|----|----------------|-------------------|------|----------------|----------------|----|-----------|-----|
| CLAS GLOBE 125 25 P 2.5W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854054259 | 25  | E27 | 2,5 | 250  | 2700 | 80 | 178            | 125               | Klar | 15000          |                | 10 | 10,70     | 2   |
| CLAS GLOBE 125 40 P 4W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854054198 | 40  | E27 | 4   | 470  | 2700 | 80 | 178            | 125               | Klar | 15000          |                | 10 | 12,20     | 3   |
| CLAS GLOBE 125 60 P 7W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854054761 | 60  | E27 | 7   | 806  | 2700 | 80 | 178            | 125               | Klar | 15000          |                | 10 | 12,90     | 3   |
| CLAS GLOBE95 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854062384 | 60  | E27 | 6,5 | 806  | 2700 | 80 | 135            | 95                | Matt | 15000          |                | 6  | 17,10     | 4   |
| CLAS GLOBE 95 100 P 11W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854062865 | 100 | E27 | 11  | 1521 | 2700 | 80 | 135            | 95                | Matt | 15000          |                | 6  | 18,00     | 4   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC ST P

LED-Lampen, klassische Edison-Kolbenform

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



1

2

LEDVANCE  
**4**  
JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                | GTIN (EAN)    | wΔW | E   | W   | lm  | K    | Ra | I<br>(lm) | d<br>(mm) | Light | t <sub>h</sub> | Energy | UVP | UVP<br>(EUR) | No. |
|---------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|-----------|-------|----------------|--------|-----|--------------|-----|
| CLAS EDISON 40 P 4W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup>   | 4099854070013 | 40  | E27 | 4   | 470 | 2700 | 80 | 143       | 64        | Klar  | 15 000         | LED    | 10  | 10,00        | 1   |
| CLAS EDISON 40 P 4W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854069994 | 40  | E27 | 4   | 470 | 2700 | 80 | 143       | 64        | Matt  | 15 000         | LED    | 10  | 10,00        | 2   |
| CLAS EDISON 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 <sup>1</sup> | 4099854062803 | 55  | E27 | 6,5 | 730 | 2700 | 80 | 143       | 64        | Matt  | 15 000         | LED    | 10  | 13,55        | 2   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

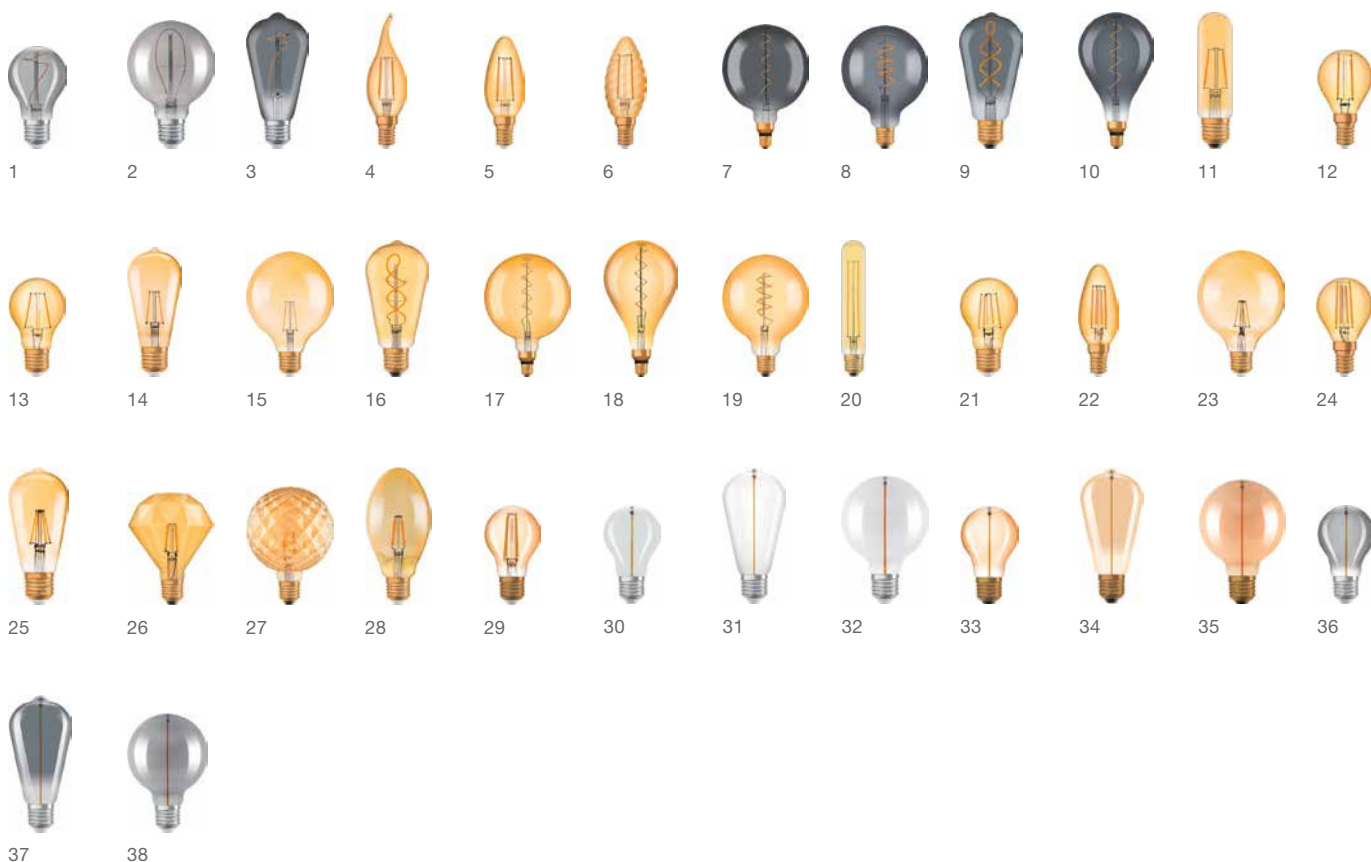


| Produktbezeichnung                                             | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |    |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Vintage 1906 AW188 DIM 15 4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>          | 4058075761018 | 15                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 140                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 400                                                                                 | 193                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 89,95                                                                               | 7  |
| Vintage 1906 DIM Big Globe 15 4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075270046 | 15                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 140                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                 | 200                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 51,80                                                                               | 8  |
| Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075270022 | 15                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 140                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                 | 160                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 51,80                                                                               | 9  |
| Vintage 1906 GLOBE200 DIM 16 4.8 W/1800 K E27 <sup>1</sup>     | 4058075761278 | 16                                                                                | E27                                                                               | 4.8                                                                               | 150                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 295                                                                                 | 200                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 93,45                                                                               | 10 |
| Vintage 1906 ET124 GREEN DIM 18 4.5 W/1600 K E27 <sup>1</sup>  | 4058075761858 | 18                                                                                | E27                                                                               | 4.5                                                                               | 180                                                                               | 1600                                                                              | 80                                                                                | 176                                                                                 | 125                                                                                 | Green                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 82,35                                                                               | 11 |
| Vintage 1906 CLASSIC P DIM 25 3.4 W/2200 K E14 <sup>1</sup>    | 4058075761438 | 25                                                                                | E14                                                                               | 3.4                                                                               | 250                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 78                                                                                  | 45                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 19,10                                                                               | 12 |
| Vintage 1906 CLASSIC B DIM 25 3.4 W/2200 K E14 <sup>1</sup>    | 4099854091612 | 25                                                                                | E14                                                                               | 3,4                                                                               | 250                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 97                                                                                  | 35                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 19,50                                                                               | 13 |
| Vintage 1906DIM Big Globe 28 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>       | 4058075269729 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                 | 200                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 51,80                                                                               | 14 |
| Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075269705 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                 | 160                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 51,80                                                                               | 15 |
| Vintage 1906 Edison DIM 28 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>         | 4099854090103 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 143                                                                                 | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 23,00                                                                               | 16 |
| Vintage 1906 DIM GLOBE 28 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>          | 4058075270008 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                 | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 23,00                                                                               | 17 |
| Vintage 1906 GLOBE95 DIM 30 7.8 W/1800 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075761216 | 30                                                                                | E27                                                                               | 7,8                                                                               | 360                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                 | 95                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 35,15                                                                               | 18 |
| Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 30 7.8 W/1800 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075761254 | 30                                                                                | E27                                                                               | 7,8                                                                               | 360                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 173                                                                                 | 124                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 42,65                                                                               | 19 |
| Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 30 7.8 W/1800 K E27 <sup>1</sup>     | 4099854090745 | 30                                                                                | E27                                                                               | 7,8                                                                               | 360                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 120                                                                                 | 80                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 32,90                                                                               | 20 |
| Vintage 1906 Edison DIM 30 7.8 W/1800 K E27 <sup>1</sup>       | 4099854090981 | 30                                                                                | E27                                                                               | 7,8                                                                               | 360                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                 | 64                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 32,20                                                                               | 21 |
| Vintage 1906 BALLON DIM 30 4.8 W/2700 K E27 <sup>1</sup>       | 4058075761919 | 30                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 400                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 270                                                                                 | 170                                                                                 | Klar                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 90,45                                                                               | 22 |
| Vintage 1906 GLOBE200 DIM 33 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>     | 4058075761698 | 33                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 400                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 295                                                                                 | 200                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 90,45                                                                               | 23 |
| Vintage 1906 NEST DIM 33 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>         | 4058075761834 | 33                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 360                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 405                                                                                 | 200                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 87,20                                                                               | 24 |
| Vintage 1906 MINI EDISON ST45 DIM 33 4.8 W/2200 K E27          | 4058075779945 | 33                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 360                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 88                                                                                  | 45                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | folgt                                                                               | 46 |
| Vintage 1906 CLASSIC A DIM 35 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075761452 | 35                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 400                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | 24,15                                                                               | 25 |
| Vintage 1906 G95-SHAPE 95 DIM 37 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup> | 4058075761612 | 37                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 420                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                 | 95                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 30,95                                                                               | 26 |
| Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 37 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075761650 | 37                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 420                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 173                                                                                 | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 36,15                                                                               | 27 |
| Vintage 1906 Edison DIM 37 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>       | 4099854091025 | 37                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 420                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                 | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 28,60                                                                               | 28 |
| Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 37 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>     | 4099854090806 | 37                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 420                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 120                                                                                 | 80                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 28,95                                                                               | 29 |
| Vintage 1906 Edison DIM 40 5.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>       | 4099854091063 | 40                                                                                | E27                                                                               | 5,8                                                                               | 470                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                 | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 39,55                                                                               | 30 |
| Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 40 5.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>     | 4099854090844 | 40                                                                                | E27                                                                               | 5,8                                                                               | 470                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 120                                                                                 | 80                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 39,75                                                                               | 31 |
| Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 40 5.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>     | 4058075761759 | 40                                                                                | E27                                                                               | 5,8                                                                               | 470                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                 | 95                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 42,20                                                                               | 32 |
| Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 40 5.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075761797 | 40                                                                                | E27                                                                               | 5,8                                                                               | 470                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 173                                                                                 | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 46,25                                                                               | 33 |
| Vintage 1906 Tubular 40 4.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>          | 4099854091803 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 470                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 165                                                                                 | 32                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 32,25                                                                               | 34 |
| Vintage 1906 CLASSIC A DIM 40 4.8 W/2700 K E27                 | 4099854075643 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                 | 60                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | folgt                                                                               | 40 |
| Vintage 1906 EDISON DIM 40 4.8 W/2700 K E27                    | 4099854075667 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                 | 64                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 41 |
| Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 40 4.8 W/2700 K E27                  | 4099854075681 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                 | 95                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 42 |
| Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 40 4.8 W/2700 K E27                  | 4099854075704 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4,8                                                                               | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 120                                                                                 | 80                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 43 |
| Vinage 1906 CLASSIC B DIM 40 4.8 W/2700 K E14                  | 4099854075728 | 40                                                                                | E14                                                                               | 4,8                                                                               | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 97                                                                                  | 35                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | folgt                                                                               | 44 |
| Vintage 1906 CLASSIC P DIM 40 4.8 W/2700 K E14                 | 4099854075742 | 40                                                                                | E14                                                                               | 4,8                                                                               | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 78                                                                                  | 45                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | folgt                                                                               | 45 |
| Vintage 1906 Edison DIM 42 11 W/1800 K E27 <sup>1</sup>        | 4099854091001 | 42                                                                                | E27                                                                               | 11                                                                                | 500                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                 | 64                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 40,90                                                                               | 35 |
| Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 42 11 W/1800 K E27 <sup>1</sup>      | 4099854090783 | 42                                                                                | E27                                                                               | 11                                                                                | 500                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 120                                                                                 | 80                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 44,50                                                                               | 36 |
| Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 42 11 W/1800 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075761353 | 42                                                                                | E27                                                                               | 11                                                                                | 500                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                 | 95                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 47,15                                                                               | 37 |
| Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 42 11 W/1800 K E27 <sup>1</sup>     | 4058075761391 | 42                                                                                | E27                                                                               | 11                                                                                | 500                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 173                                                                                 | 124                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 53,60                                                                               | 37 |
| Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 48 7 W/2200 K E27 <sup>1</sup>       | 4058075761636 | 48                                                                                | E27                                                                               | 7                                                                                 | 600                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                 | 95                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 33,35                                                                               | 26 |
| Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 48 7 W/2200 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075761674 | 48                                                                                | E27                                                                               | 7                                                                                 | 600                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 173                                                                                 | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 38,60                                                                               | 27 |
| Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 48 7 W/2200 K E27 <sup>1</sup>       | 4099854090820 | 48                                                                                | E27                                                                               | 7                                                                                 | 600                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 120                                                                                 | 80                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 31,25                                                                               | 29 |
| Vintage 1906 Edison DIM 48 7 W/2200 K E27 <sup>1</sup>         | 4099854091049 | 48                                                                                | E27                                                                               | 7                                                                                 | 600                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                 | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 31,05                                                                               | 28 |
| Vintage 1906 DIM GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>        | 4058075808997 | 55                                                                                | E27                                                                               | 6,5                                                                               | 725                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                 | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 16,05                                                                               | 38 |
| Vintage 1906 DIM EDISON 55 6.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>       | 4099854081514 | 55                                                                                | E27                                                                               | 6,5                                                                               | 725                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 143                                                                                 | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 13,55                                                                               | 39 |
| Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 60 8.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075761810 | 60                                                                                | E27                                                                               | 8,8                                                                               | 806                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 173                                                                                 | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 49,50                                                                               | 33 |
| Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 60 8.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>     | 4058075761773 | 60                                                                                | E27                                                                               | 8,8                                                                               | 806                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                 | 95                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 45,45                                                                               | 32 |
| Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 60 8.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>     | 4099854090943 | 60                                                                                | E27                                                                               | 8,8                                                                               | 806                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 120                                                                                 | 80                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 42,95                                                                               | 31 |
| Vintage 1906 Edison DIM 60 8.8 W/2200 K E27 <sup>1</sup>       | 4099854091087 | 60                                                                                | E27                                                                               | 8,8                                                                               | 806                                                                               | 2200                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                 | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 42,75                                                                               | 30 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# Vintage 1906® LED

LED-Lampen, Vintage-Edition



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von  
Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-  
Technologie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in  
geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                     | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vintage 1906 CLASSICA 10 3.4 W/1800 K E27 <sup>1</sup> | 4058075760912 | 10                                                                                  | E27                                                                                 | 3,4                                                                                 | 100                                                                                 | 1800                                                                                | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Smoke                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 17,50                                                                                 | 1                                                                                     |
| Vintage 1906 GLOBE 95 10 3.4 W/1800 K E27 <sup>1</sup> | 4058075760950 | 10                                                                                  | E27                                                                                 | 3,4                                                                                 | 100                                                                                 | 1800                                                                                | 80                                                                                  | 138                                                                                  | 95                                                                                    | Smoke                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 25,10                                                                                 | 2                                                                                     |
| Vintage 1906 Edison 10 3.4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>   | 4099854091353 | 10                                                                                  | E27                                                                                 | 3,4                                                                                 | 100                                                                                 | 1800                                                                                | 80                                                                                  | 140                                                                                  | 64                                                                                    | Smoke                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 21,85                                                                                 | 3                                                                                     |
| Vintage 1906 BA 12 1.5 W/2400 K E14 <sup>1</sup>       | 4099854091551 | 12                                                                                  | E14                                                                                 | 1,5                                                                                 | 120                                                                                 | 2400                                                                                | 80                                                                                  | 121                                                                                  | 35                                                                                    | Gold                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 5,50                                                                                  | 4                                                                                     |
| Vintage 1906 CLAS B 12 1.5 W/2400 K E14 <sup>1</sup>   | 4099854091599 | 12                                                                                  | E14                                                                                 | 1,5                                                                                 | 120                                                                                 | 2400                                                                                | 80                                                                                  | 100                                                                                  | 35                                                                                    | Gold                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 5,50                                                                                  | 5                                                                                     |
| Vintage 1906 BW 12 1.5 W/2400 K E14 <sup>1</sup>       | 4099854091513 | 12                                                                                  | E14                                                                                 | 1,5                                                                                 | 120                                                                                 | 2400                                                                                | 80                                                                                  | 100                                                                                  | 35                                                                                    | Gold                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 5,50                                                                                  | 6                                                                                     |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

| Produktbezeichnung                                     | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075269927 | 15                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 140                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                | 200                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 46,55                                                                               | 7                                                                                   |
| Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075269989 | 15                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 140                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                | 124                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 20,55                                                                               | 8                                                                                   |
| Vintage 1906 Edison 15 4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>     | 4099854091315 | 15                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 140                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 143                                                                                | 64                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 20,55                                                                               | 9                                                                                   |
| Vintage 1906 BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 <sup>1</sup>  | 4058075269903 | 15                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 140                                                                               | 1800                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                | 160                                                                                 | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 49,80                                                                               | 10                                                                                  |
| Vintage 1906 Tubular 20 2.5 W/2000 K E27 <sup>1</sup>  | 4099854091858 | 20                                                                                | E27                                                                               | 2,5                                                                               | 200                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 127                                                                                | 32                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 11,25                                                                               | 11                                                                                  |
| Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/2400 K E14 <sup>1</sup>   | 4099854091575 | 22                                                                                | E14                                                                               | 2,5                                                                               | 220                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 100                                                                                | 35                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 5,50                                                                                | 5                                                                                   |
| Vintage 1906 BW 22 2.5 W/2400 K E14 <sup>1</sup>       | 4099854091490 | 22                                                                                | E14                                                                               | 2,5                                                                               | 220                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 100                                                                                | 35                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 5,50                                                                                | 6                                                                                   |
| Vintage 1906 CLAS P 22 2.5 W/2400 K E14 <sup>1</sup>   | 4058075290815 | 22                                                                                | E14                                                                               | 2,5                                                                               | 220                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 77                                                                                 | 45                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 5,50                                                                                | 12                                                                                  |
| Vintage 1906 CLAS A 22 2.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>   | 4058075293199 | 22                                                                                | E27                                                                               | 2,5                                                                               | 220                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                | 60                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 5,50                                                                                | 13                                                                                  |
| Vintage 1906 Edison 22 2.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>   | 4099854091339 | 22                                                                                | E27                                                                               | 2,5                                                                               | 220                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 143                                                                                | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 9,40                                                                                | 14                                                                                  |
| Vintage 1906 GLOBE 22 2.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075808980 | 22                                                                                | E27                                                                               | 2,5                                                                               | 220                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 13,10                                                                               | 15                                                                                  |
| Vintage 1906 BA 22 2.5 W/2400 K E14 <sup>1</sup>       | 4099854091537 | 22                                                                                | E14                                                                               | 2,5                                                                               | 220                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 121                                                                                | 35                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 10                                                                                  | 5,50                                                                                | 4                                                                                   |
| Vintage 1906 Edison 28 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>     | 4099854091292 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 143                                                                                | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 9,95                                                                                | 16                                                                                  |
| Vintage 1906 GLOBE 28 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075092013 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                | 200                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 42,80                                                                               | 17                                                                                  |
| Vintage 1906 BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>  | 4058075091993 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 290                                                                                | 160                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 42,80                                                                               | 18                                                                                  |
| Vintage 1906 GLOBE 28 CL 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>   | 4058075092136 | 28                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 300                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 15,45                                                                               | 19                                                                                  |
| Vintage 1906 Tubular 35 4 W/2000 K E27 <sup>1</sup>    | 4099854091889 | 35                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 400                                                                               | 2000                                                                              | 80                                                                                | 185                                                                                | 32                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 13,55                                                                               | 20                                                                                  |
| Vintage 1906 CLAS A 35 4 W/2400 K E27 <sup>1</sup>     | 4058075293090 | 35                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 410                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                | 60                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 5,65                                                                                | 21                                                                                  |
| Vintage 1906 CLAS B 35 4 W/2400 K E14 <sup>1</sup>     | 4099854091476 | 35                                                                                | E14                                                                               | 4                                                                                 | 410                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 100                                                                                | 35                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 7,60                                                                                | 22                                                                                  |
| Vintage 1906 GLOBE 35 4 W/2400 K E27 <sup>1</sup>      | 4099854091179 | 35                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 410                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 4                                                                                   | 13,60                                                                               | 23                                                                                  |
| Vintage 1906 CLAS P 35 4 W/2400 K E14 <sup>1</sup>     | 4058075293496 | 35                                                                                | E14                                                                               | 4                                                                                 | 410                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 77                                                                                 | 45                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |    | 6                                                                                   | 7,60                                                                                | 24                                                                                  |
| Vintage 1906 Edison 35 4 W/2400 K E27 <sup>1</sup>     | 4099854091377 | 35                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 410                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 143                                                                                | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |   | 4                                                                                   | 12,30                                                                               | 25                                                                                  |
| Vintage 1906 Diamond 40 CL 4 W/2400 K E27 <sup>1</sup> | 4058075091955 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 470                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 142                                                                                | 110                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 21,50                                                                               | 26                                                                                  |
| Vintage 1906 PINE 40 4 W/2400 K E27 <sup>1</sup>       | 4058075092037 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 470                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                | 125                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 21,50                                                                               | 27                                                                                  |
| Vintage 1906 OVAL 40 4 W/2400 K E27 <sup>1</sup>       | 4099854091117 | 40                                                                                | E27                                                                               | 4                                                                                 | 470                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 156                                                                                | 75                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 21,65                                                                               | 28                                                                                  |
| Vintage 1906 CLAS A 50 6.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>   | 4058075293298 | 50                                                                                | E27                                                                               | 6,5                                                                               | 650                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                | 60                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | 7,60                                                                                | 29                                                                                  |
| Vintage 1906 GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075809406 | 55                                                                                | E27                                                                               | 6,5                                                                               | 720                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 168                                                                                | 124                                                                                 | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | 15,50                                                                               | 23                                                                                  |
| Vintage 1906 CLAS A 63 7.5 W/2400 K E27 <sup>1</sup>   | 4058075293359 | 63                                                                                | E27                                                                               | 7,5                                                                               | 865                                                                               | 2400                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                | 60                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | 9,80                                                                                | 29                                                                                  |
| 1906 VINTAGE CLAS A FIL MAG 10 1.8 W/2700 K E27        | 4099854049972 | 10                                                                                | E27                                                                               | 1,8                                                                               | 100                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                | 60                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | folgt                                                                               | 30                                                                                  |
| 1906 VINTAGE LED EDISON 16 2.2 W/2700 K E27            | 4099854049859 | 16                                                                                | E27                                                                               | 2,2                                                                               | 150                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                | 64                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 31                                                                                  |
| 1906 VINTAGE LED GLOBE 95 16 2.2 W/2700 K E27          | 4099854049910 | 16                                                                                | E27                                                                               | 2,2                                                                               | 150                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                | 95                                                                                  | Klar                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 32                                                                                  |
| 1906 VINTAGE CLAS A FIL MAG 8 1.8 W/2700 K E27         | 4099854049996 | 8                                                                                 | E27                                                                               | 1,8                                                                               | 80                                                                                | 2700                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                | 60                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 6                                                                                   | folgt                                                                               | 33                                                                                  |
| 1906 VINTAGE LED EDISON 12 2.2 W/2700 K E27            | 4099854049873 | 12                                                                                | E27                                                                               | 2,2                                                                               | 120                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                | 64                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 34                                                                                  |
| 1906 VINTAGE LED GLOBE 95 12 2.2 W/2700 K E27          | 4099854049934 | 12                                                                                | E27                                                                               | 2,2                                                                               | 120                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                | 95                                                                                  | Gold                                                                                | 15000                                                                               |  | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 35                                                                                  |
| 1906 VINTAGE CLAS A FIL MAG 4 1.8 W/1800 K E27         | 4099854050015 | 4                                                                                 | E27                                                                               | 1,8                                                                               | 40                                                                                | 1800                                                                              | 80                                                                                | 105                                                                                | 60                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |                                                                                       | 6                                                                                   | folgt                                                                               | 36                                                                                  |
| 1906 VINTAGE LED EDISON 6 2.2 W/1800 K E27             | 4099854049897 | 6                                                                                 | E27                                                                               | 2,2                                                                               | 60                                                                                | 1800                                                                              | 80                                                                                | 140                                                                                | 64                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |                                                                                       | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 37                                                                                  |
| 1906 VINTAGE LED GLOBE 95 6 2.2 W/1800 K E27           | 4099854049958 | 6                                                                                 | E27                                                                               | 2,2                                                                               | 60                                                                                | 1800                                                                              | 80                                                                                | 138                                                                                | 95                                                                                  | Smoke                                                                               | 15000                                                                               |                                                                                       | 4                                                                                   | folgt                                                                               | 38                                                                                  |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A UND P MIRROR P

PERFORMANCE CLASS

LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Spiegel-Kolbenkrone



1 2

LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verspiegelung der Kolbenkuppe: Silber
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Spiegelbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                  | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ |      | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------|----------------|-------------------|------|----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS A 50 MIR S P 6.5W 827 FIL SIL E27 <sup>1</sup> | 4099854062742 | 50  | E27 | 6,5 | 650 | 2700 | 80             | 105            | 60                | Klar | 15 000         |  | 10 | 8,10      | 1 |
| CLAS P 31 MIR S P 4W 827 FIL SIL E14 <sup>1</sup>   | 4099854070037 | 31  | E14 | 4   | 350 | 2700 | 80             | 77             | 45                | Klar | 15 000         |  | 10 | 8,10      | 2 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC LAMPEN FROSTED S

SUPERIOR  
CLASS

LED-Lampen mit CRI 97, A B P Formen

LEDVANCE  
5  
JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Farbwiedergabeindex Ra: 97

## PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von CRI = 97
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Sehr geringer Energieverbrauch

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                  | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K    | Ra |     |    |      | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|----|------|----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS B 2.8W 927 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854075445 | 25  | E14 | 2,8 | 245 | 2700 | 97 | 96  | 37 | Matt | 30 000         |  | 10 | 4,15      | 1 |
| CLAS A 4.9W 927 FR E27 <sup>1</sup> | 4099854075407 | 40  | E27 | 4,9 | 470 | 2700 | 97 | 107 | 60 | Matt | 30 000         |  | 10 | 4,45      | 2 |
| CLAS B 4.9W 927 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854075469 | 40  | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 97 | 106 | 38 | Matt | 30 000         |  | 10 | 4,65      | 3 |
| CLAS P 4.9W 927 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854075483 | 40  | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 97 | 89  | 47 | Matt | 30 000         |  | 10 | 4,60      | 4 |
| CLAS A 9.4W 927 FR E27 <sup>1</sup> | 4099854075421 | 60  | E27 | 9,4 | 806 | 2700 | 97 | 112 | 60 | Matt | 30 000         |  | 10 | 4,90      | 5 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# CLASSIC A FACILITY

SUPERIOR  
CLASS

Die „Hausmeisterlampe“ jetzt auch als LED-Ersatz



1

2

LEDVANCE  
5  
JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED Lampe kompatibel mit Notstromsystemen
- Hohe Schaltfestigkeit: 500.000

## PRODUKTVORTEILE

- Licht für AC/DC system (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Hohe Schaltfestigkeit ermöglicht lange Lebensdauer bei Bedienung mit Bewegungsmelder
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Öffentliche Plätze und Gebäude: Treppenhäuser, Gänge, Notausgänge, Keller
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

| Produktbezeichnung                          | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm    | K    | Ra | $I_{(max)}$ | $\phi_{(max)}$ |      | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|------|----|-------------|----------------|------|-----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS A 60 FA S 7W 827 FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854044151 | 60  | E27 | 7   | 806   | 2700 | 80 | 108         | 60             | Matt | 25 000          |  | 10 | 11,80     | 1 |
| CLAS B 60 FA S 7.3W 827 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854086342 | 60  | E14 | 7,3 | 806   | 2700 | 80 | 107         | 37             | Matt | 25 000          |  | 10 | 14,90     | 2 |
| CLAS A 60 FA S 7W 840 FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854044175 | 60  | E27 | 7   | 806   | 4000 | 80 | 108         | 60             | Matt | 25 000          |  | 10 | 11,80     | 1 |
| CLAS B 60 FA S 7.3W 840 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854086366 | 60  | E14 | 7,3 | 806   | 4000 | 80 | 107         | 37             | Matt | 25 000          |  | 10 | 14,90     | 2 |
| CLAS A 75 FA S 9W 827 FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854044199 | 75  | E27 | 9   | 1 055 | 2700 | 80 | 112         | 60             | Matt | 25 000          |  | 10 | 15,55     | 1 |
| CLAS A 75 FA S 9W 840 FR E27 <sup>1</sup>   | 4099854044212 | 75  | E27 | 9   | 1 055 | 4000 | 80 | 112         | 60             | Matt | 25 000          |  | 10 | 15,55     | 1 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED STAR CLASSIC A FÜR NIEDERSPANNUNG

LED-Lampen, klassische Kolbenform



1



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED Lampe für Niederspannungssysteme (AC/DC 12V-36V)

## PRODUKTVORTEILE

- Für die Nutzung außerhalb des Stromnetzes
- Geringer Energieverbrauch

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Batteriebetriebenes System ohne Stromanschluss
- Camping, Wohnmobile, Gartenhaus
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

| Produktbezeichnung                         | GTIN (EAN)    | wΔW | E   | W   | lm  | K    | Ra | I<br>(lm) | d<br>(mm) | Light | t <sub>h</sub> | Energy | UVP   | No. |
|--------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|-----------|-------|----------------|--------|-------|-----|
| ST CLAS A 45 6.5 W/2700 K E27 <sup>1</sup> | 4099854040368 | 45  | E27 | 6,5 | 600 | 2700 | 80 | 112       | 60        | Matt  | 25 000         | 6      | 10,95 | 1   |
| ST CLAS A 45 6.5 W/4000 K E27 <sup>1</sup> | 4058075757608 | 45  | E27 | 6,5 | 600 | 4000 | 80 | 118       | 60        | Matt  | 20 000         | 6      | 10,95 | 1   |
| ST CLAS A 65 9 W/2700 K E27 <sup>1</sup>   | 4099854040467 | 65  | E27 | 9   | 940 | 2700 | 80 | 112       | 60        | Matt  | 25 000         | 6      | 14,10 | 1   |
| ST CLAS A 65 9 W/4000 K E27 <sup>1</sup>   | 4058075757622 | 65  | E27 | 9   | 940 | 4000 | 80 | 118       | 60        | Matt  | 20 000         | 6      | 14,10 | 1   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A DIM P

Dimmbare LED - Lampen, klassische Kolbenform

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/kompatibilitaet](http://ledvance.de/kompatibilitaet)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Lange Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex Ra: 80; konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                            | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W    | lm    | K    | Ra |     |    |      | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-------|------|----|-----|----|------|-----------------|--|----|-----------|---|
| CLAS A 60 DIM P 8.8W 827 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854043970 | 60  | E27 | 8,8  | 806   | 2700 | 80 | 108 | 60 | Matt | 25 000          |  | 10 | 5,60      | 1 |
| CLAS A 75 DIM P 10.5W 827 FR E27 <sup>1</sup> | 4099854043994 | 75  | E27 | 10,5 | 1 055 | 2700 | 80 | 112 | 60 | Matt | 25 000          |  | 10 | 7,50      | 1 |
| CLAS A 100 DIM P 14W 827 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854044014 | 100 | E27 | 14   | 1 521 | 2700 | 80 | 120 | 60 | Matt | 25 000          |  | 10 | 9,35      | 2 |
| CLAS A 150 DIM P 20W 827 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854044038 | 150 | E27 | 20   | 2 452 | 2700 | 80 | 137 | 70 | Matt | 25 000          |  | 10 | 18,65     | 3 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# CLASSIC A P

LED-Lampen, klassische Kolbenform

PERFORMANCE CLASS



LEDVANCE  
4 JAHRE GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                  | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLAS A 4.9W 827 FR E27 <sup>1</sup> | 4099854049460 | 40                                                                                  | E27                                                                                 | 4,9                                                                                 | 470                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 95                                                                                  | 55                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 3,00                                                                                  | 1                                                                                     |
| CLAS A 4.9W 840 FR E27 <sup>1</sup> | 4099854049538 | 40                                                                                  | E27                                                                                 | 4,9                                                                                 | 470                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 95                                                                                  | 55                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 3,00                                                                                  | 1                                                                                     |
| CLAS A 8.5W 827 FR E27 <sup>1</sup> | 4099854049088 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 8,5                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 107                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 3,55                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 8.5W 840 FR E27 <sup>1</sup> | 4099854049149 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 8,5                                                                                 | 806                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 107                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 3,55                                                                                  | 2                                                                                     |
| CLAS A 10W 827 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854048821 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 10                                                                                  | 1055                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 113                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 5,25                                                                                  | 3                                                                                     |
| CLAS A 10W 840 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854048869 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 10                                                                                  | 1055                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 113                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 5,25                                                                                  | 3                                                                                     |
| CLAS A 13W 827 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854048944 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 13                                                                                  | 1521                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 118                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 7,40                                                                                  | 4                                                                                     |
| CLAS A 13W 840 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854048968 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 13                                                                                  | 1521                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 118                                                                                 | 60                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 7,40                                                                                  | 4                                                                                     |
| CLAS A 19W 827 FR E27 <sup>1</sup>  | 4099854048784 | 150                                                                                 | E27                                                                                 | 19                                                                                  | 2452                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 131                                                                                 | 65                                                                                  | Matt                                                                                 | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,50                                                                                 | 5                                                                                     |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC B DIM UND NON-DIM P

Dimmbare und nicht-dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## CLASSIC B DIM P

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    | w <sub>2</sub> W | E   | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> | l [mm] | d [mm] | Light | t <sub>h</sub> | Eff | UVP [EUR] | No. |
|----------------------------------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|------|----------------|--------|--------|-------|----------------|-----|-----------|-----|
| CLAS B 40 DIM P 4.9W 827 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854044052 | 40               | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 80             | 100    | 35     | Matt  | 25 000         | 10  | 5,65      | 1   |



## CLASSIC B P

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Kronleuchter
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

| Produktbezeichnung                  | GTIN (EAN)    | w <sub>2</sub> W | E   | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> | l [mm] | d [mm] | Light | t <sub>h</sub> | Eff | UVP [EUR] | No. |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|------|----------------|--------|--------|-------|----------------|-----|-----------|-----|
| CLAS B 4.9W 827 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854049309 | 40               | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 80             | 96     | 37     | Matt  | 15 000         | 10  | 4,05      | 2   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# CLASSIC P DIM UND NON-DIM P

Dimmbare und nicht-dimmbare LED-Lampen, klassische Miniballform



1 2



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## CLASSIC P DIM P

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Lange Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    | wΔW | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 80 | 82 | 45 | Matt | 25 000 | 10 | 6,05 | 1 |
|----------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|------|--------|----|------|---|
| CLAS P 40 DIM P 4.9W 827 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854044083 | 40  | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 80 | 82 | 45 | Matt | 25 000 | 10 | 6,05 | 1 |



## CLASSIC P P

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                  | GTIN (EAN)    | wΔW | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 80 | 79 | 45 | Matt | 15 000 | 10 | 4,05 | 2 |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|------|--------|----|------|---|
| CLAS P 4.9W 827 FR E14 <sup>1</sup> | 4099854049385 | 40  | E14 | 4,9 | 470 | 2700 | 80 | 79 | 45 | Matt | 15 000 | 10 | 4,05 | 2 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC STICK DIM UND NON-DIM S

SUPERIOR  
CLASSPERFOR-  
MANCE  
CLASS

Dimmbare und nicht-dimmbare LED-Lampen, klassische Stabform mit CRI 90



1

2

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## LED CLASSIC STICK S

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 90$

### PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von  $CRI \geq 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                 | GTIN (EAN)    | wΔW | E   | W  | lm   | K    | Ra | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ | Light | t <sub>h</sub> | UVP | UVP (EUR) | No. |
|------------------------------------|---------------|-----|-----|----|------|------|----|----------------|-------------------|-------|----------------|-----|-----------|-----|
| CLAS STICK 70 DIM S 11W 927 FR E27 | 4099854055713 | 70  | E27 | 11 | 1000 | 2700 | 90 | 121            | 44                | Matt  | 25000          | 10  | 9,10      | 1   |
| CLAS STICK 75 DIM S 11W 940 FR E27 | 4099854055751 | 75  | E27 | 11 | 1050 | 4000 | 90 | 121            | 44                | Matt  | 25000          | 10  | 9,10      | 1   |
| CLAS STICK 75 DIM S 11W 965 FR E27 | 4099854055850 | 75  | E27 | 11 | 1050 | 6500 | 90 | 121            | 44                | Matt  | 25000          | 10  | 9,10      | 1   |



## CLASSIC STICK P

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung            | GTIN (EAN)    | wΔW | E   | W | lm   | K    | Ra | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ | Light | t <sub>h</sub> | UVP | UVP (EUR) | No. |
|-------------------------------|---------------|-----|-----|---|------|------|----|----------------|-------------------|-------|----------------|-----|-----------|-----|
| CLAS STICK 60 P 8W 827 FR E27 | 4099854057113 | 60  | E27 | 8 | 806  | 2700 | 80 | 116            | 36                | Matt  | 15000          | 10  | 5,65      | 2   |
| CLAS STICK 60 P 8W 840 FR E27 | 4099854057151 | 60  | E27 | 8 | 806  | 4000 | 80 | 116            | 36                | Matt  | 15000          | 10  | 5,65      | 2   |
| CLAS STICK 75 P 9W 827 FR E27 | 4099854057175 | 75  | E27 | 9 | 1050 | 2700 | 80 | 116            | 36                | Matt  | 15000          | 10  | 7,30      | 2   |
| CLAS STICK 75 P 9W 840 FR E27 | 4099854057250 | 75  | E27 | 9 | 1050 | 4000 | 80 | 116            | 36                | Matt  | 15000          | 10  | 7,30      | 2   |

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) |

<sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED REFLECTOR PAR16 UND LED REFLECTOR MR16

SUPERIOR  
CLASSPERFOR-  
MANCE  
CLASS

PAR16 LED Reflektor Lampe mit Bajonettsockel und MR16 LED Reflektor Lampe mit Stecksockel,  
natürliches Tageslicht



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 90$
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von  $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                              | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PAR16 50 120° DIM S 4.1 W 927 GU10 <sup>1</sup> | 4058075757820 | 32                                                                                  | GU10                                                                                | 4,1                                                                                 | 350                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                    | 55                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,20                                                                                  | 1                                                                                     |
| PAR16 50 120° DIM S 4.1 W 940 GU10 <sup>1</sup> | 4058075757844 | 32                                                                                  | GU10                                                                                | 4,1                                                                                 | 350                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                    | 55                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,20                                                                                  | 1                                                                                     |
| PAR16 35 36 ° DIM S 3.7 W 927 GU10 <sup>1</sup> | 4058075757783 | 35                                                                                  | GU10                                                                                | 3,7                                                                                 | 230                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                    | 54                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 7,75                                                                                  | 2                                                                                     |
| PAR16 35 36 ° DIM S 3.7 W 927 GU10 <sup>1</sup> | 4058075757806 | 35                                                                                  | GU10                                                                                | 3,7                                                                                 | 230                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                    | 54                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 7,75                                                                                  | 2                                                                                     |
| PAR16 80 120° DIM S 5.7W 927 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854048296 | 46                                                                                  | GU10                                                                                | 6                                                                                   | 575                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                    | 54                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 11,30                                                                                 | 1                                                                                     |
| PAR16 80 120° DIM S 5.7W 940 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854048319 | 46                                                                                  | GU10                                                                                | 6                                                                                   | 575                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                    | 54                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 11,30                                                                                 | 1                                                                                     |
| PAR16 50 36 ° DIM S 4.7 W 927 GU10 <sup>1</sup> | 4058075757868 | 50                                                                                  | GU10                                                                                | 4,7                                                                                 | 350                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                    | 54                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,20                                                                                  | 2                                                                                     |
| PAR16 50 36 ° DIM S 4.7 W 940 GU10 <sup>1</sup> | 4058075757882 | 50                                                                                  | GU10                                                                                | 4,7                                                                                 | 350                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                    | 54                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 8,20                                                                                  | 2                                                                                     |
| MR16 35 36 ° DIM S 5 W 927 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4058075757684 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5                                                                                   | 350                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,00                                                                                 | 3                                                                                     |
| MR16 35 36 ° DIM S 5 W 940 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4058075757707 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5                                                                                   | 350                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 13,00                                                                                 | 3                                                                                     |
| MR16 50 36 ° DIM S 8 W 927 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4058075757745 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 8                                                                                   | 621                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 19,15                                                                                 | 3                                                                                     |
| MR16 50 36 ° DIM S 8 W 940 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4058075757769 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 8                                                                                   | 621                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 19,15                                                                                 | 3                                                                                     |
| MR16 20 120° P 2.6W/827 GU5.3                   | 4099854103544 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 2,6                                                                                 | 200                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | folgt                                                                                 | 1                                                                                     |
| MR16 35 120° P 4.3W/827 GU5.3                   | 4099854103568 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 4,3                                                                                 | 396                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | folgt                                                                                 | 4                                                                                     |
| MR16 50 120° P 6.5W/827 GU5.3                   | 4099854103582 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 6,5                                                                                 | 630                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | folgt                                                                                 | 5                                                                                     |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PAR16 DIM S

LED-Reflektorlampen



1

2



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 3$  SDCM
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                            | GTIN (EAN)    | wΔW |      | W   | lm  | cd  | K    | Ra |    | d<br>(mm) | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> |  |    | UVP<br>(EUR) | No. |
|-----------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|------|----|----|-----------|-----------------------------|--|----|--------------|-----|
| PAR16 35 36° DIM S 3.4W 927 GU10 <sup>1</sup> | 4099854059810 | 35  | GU10 | 3,4 | 230 | 400 | 2700 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 11,15        | 1   |
| PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10 <sup>1</sup> | 4099854059834 | 35  | GU10 | 3,4 | 230 | 400 | 3000 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 11,15        | 1   |
| PAR16 35 36° DIM S 3.4W 940 GU10 <sup>1</sup> | 4099854059858 | 35  | GU10 | 3,4 | 230 | 400 | 4000 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 11,15        | 1   |
| PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10 <sup>1</sup>   | 4099854058998 | 50  | GU10 | 6   | 350 | 700 | 2700 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 12,70        | 1   |
| PAR16 50 36° DIM S 6W 930 GU10 <sup>1</sup>   | 4099854059032 | 50  | GU10 | 6   | 350 | 700 | 3000 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 12,70        | 1   |
| PAR16 50 36° DIM S 6W 940 GU10 <sup>1</sup>   | 4099854059070 | 50  | GU10 | 6   | 350 | 700 | 4000 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 12,70        | 1   |
| PAR16 80 36° DIM S 9.5W 927 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070792 | 80  | GU10 | 9,5 | 575 | 840 | 2700 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 16,10        | 2   |
| PAR16 80 36° DIM S 9.5W 930 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070815 | 80  | GU10 | 9,5 | 575 | 840 | 3000 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 16,10        | 2   |
| PAR16 80 36° DIM S 9.5W 940 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070839 | 80  | GU10 | 9,5 | 575 | 840 | 4000 | 97 | 36 | 50        | 40 000                      |  | 10 | 16,10        | 2   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PAR16 DIM P

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel

PERFORMANCE CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe ( $R_a$ : 90)

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                             | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |      | W   | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |     |    | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------|------|-----|-----|-----|------|----------------|-----|----|----------------|--|----|-----------|---|
| PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854059872 | 35              | GU10 | 3,4 | 230 | 400 | 2700 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 6,85      | 1 |
| PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854059896 | 35              | GU10 | 3,4 | 230 | 400 | 3000 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 6,85      | 1 |
| PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854059919 | 35              | GU10 | 3,4 | 230 | 400 | 4000 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 6,85      | 1 |
| PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854044908 | 50              | GU10 | 4,5 | 350 | 600 | 2700 | 90             | 36  | 50 | 15000          |  | 50 | 26,50     | 2 |
| PAR16 50 36° DIM P 4.8W 927 E14 <sup>1</sup>   | 4099854071393 | 50              | E14  | 4,8 | 350 | 600 | 2700 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 7,40      | 3 |
| PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854044984 | 50              | GU10 | 4,5 | 350 | 600 | 2700 | 90             | 36  | 50 | 15000          |  | 10 | 7,55      | 2 |
| PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854045462 | 50              | GU10 | 4,5 | 350 | 600 | 3000 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 7,55      | 2 |
| PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854045448 | 50              | GU10 | 4,5 | 350 | 600 | 3000 | 90             | 36  | 50 | 15000          |  | 50 | 26,50     | 2 |
| PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854045509 | 50              | GU10 | 4,5 | 350 | 600 | 4000 | 90             | 36  | 50 | 15000          |  | 10 | 7,55      | 2 |
| PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854045486 | 50              | GU10 | 4,5 | 350 | 600 | 4000 | 90             | 36  | 50 | 15000          |  | 50 | 26,50     | 2 |
| PAR16 80 120° DIM P 7.9W 927 GU10 <sup>1</sup> | 4099854059018 | 51              | GU10 | 7,9 | 650 | 210 | 2700 | 90             | 120 | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 4 |
| PAR16 80 120° DIM P 7.9W 930 GU10 <sup>1</sup> | 4099854059094 | 51              | GU10 | 7,9 | 650 | 210 | 3000 | 90             | 120 | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 4 |
| PAR16 80 120° DIM P 7.9W 940 GU10 <sup>1</sup> | 4099854059131 | 51              | GU10 | 7,9 | 650 | 210 | 4000 | 90             | 120 | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 4 |
| PAR16 80 36° DIM P 8.3W 927 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854059117 | 80              | GU10 | 8,3 | 575 | 840 | 2700 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 1 |
| PAR16 80 60° DIM P 8.3W 927 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854058752 | 80              | GU10 | 8,3 | 575 | 560 | 2700 | 90             | 60  | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 1 |
| PAR16 80 36° DIM P 8.3W 930 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854058578 | 80              | GU10 | 8,3 | 575 | 840 | 3000 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 1 |
| PAR16 80 60° DIM P 8.3W 930 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854058868 | 80              | GU10 | 8,3 | 575 | 560 | 3000 | 90             | 60  | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 1 |
| PAR16 80 36° DIM P 8.3W 940 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854058738 | 80              | GU10 | 8,3 | 575 | 840 | 4000 | 90             | 36  | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 1 |
| PAR16 80 60° DIM P 8.3W 940 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854058943 | 80              | GU10 | 8,3 | 575 | 560 | 4000 | 90             | 60  | 50 | 25000          |  | 10 | 10,65     | 1 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> 4099854071393, 4099854044984, 4099854045462, 4099854045509 | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854044908, 4099854045448, 4099854045486, 4099854071393 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED PAR16 DIM P

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                             | GTIN (EAN)    | wΔW |      | W   | lm  | cd   | K    | Ra |    | d (mm) | t <sub>h</sub> °C |  |    | UVP (EUR) | No. |
|------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|------|------|----|----|--------|-------------------|--|----|-----------|-----|
| PAR16 100 36° DIM P 9.6W 827 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070853 | 100 | GU10 | 9,6 | 750 | 1100 | 2700 | 80 | 36 | 50     | 25000             |  | 10 | 18,30     | 1   |
| PAR16 100 36° DIM P 9.6W 830 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070877 | 100 | GU10 | 9,6 | 750 | 1100 | 3000 | 80 | 36 | 50     | 25000             |  | 10 | 18,30     | 1   |
| PAR16 100 36° DIM P 9.6W 840 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070891 | 100 | GU10 | 9,6 | 750 | 1100 | 4000 | 80 | 36 | 50     | 25000             |  | 10 | 18,30     | 1   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PAR16 P

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stiftsockel



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                         | GTIN (EAN)    | w <sub>2</sub> W |      | W   | lm  | cd   | K    | R <sub>a</sub> |     | d (mm) | t <sub>h</sub> (°C) |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------|---------------|------------------|------|-----|-----|------|------|----------------|-----|--------|---------------------|--|----|-----------|---|
| PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10 <sup>1</sup> | 4099854045165 | 32               | GU10 | 4,3 | 350 | 100  | 2700 | 80             | 120 | 50     | 15000               |  | 10 | 4,60      | 1 |
| PAR16 50 120° P 4.3W 830 GU10 <sup>1</sup> | 4099854045189 | 32               | GU10 | 4,3 | 350 | 100  | 3000 | 80             | 120 | 50     | 15000               |  | 10 | 4,60      | 1 |
| PAR16 50 120° P 4.3W 865 GU10 <sup>1</sup> | 4099854044588 | 32               | GU10 | 4,3 | 350 | 100  | 4000 | 80             | 120 | 50     | 15000               |  | 10 | 4,60      | 1 |
| PAR16 35 36° P 2.6W 827 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854044687 | 35               | GU10 | 2,6 | 230 | 400  | 2700 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 4,10      | 1 |
| PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854044731 | 35               | GU10 | 2,6 | 230 | 400  | 3000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 4,10      | 1 |
| PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854044755 | 35               | GU10 | 2,6 | 230 | 400  | 4000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 4,10      | 1 |
| PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10 <sup>1</sup> | 4099854055034 | 49               | GU10 | 6,9 | 620 | 160  | 2700 | 80             | 120 | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 2 |
| PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup> | 4099854055058 | 49               | GU10 | 6,9 | 620 | 160  | 3000 | 80             | 120 | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 2 |
| PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup> | 4099854055133 | 49               | GU10 | 6,9 | 620 | 170  | 4000 | 80             | 120 | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 2 |
| PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854045752 | 50               | GU10 | 4,3 | 350 | 600  | 2700 | 80             | 36  | 50     | 10000               |  | 50 | 18,30     | 1 |
| PAR16 50 36° P 4.5W 827 E14 <sup>1</sup>   | 4099854071379 | 50               | E14  | 4,5 | 350 | 700  | 2700 | 80             | 36  | 50     | 10000               |  | 10 | 4,80      | 3 |
| PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854045660 | 50               | GU10 | 4,3 | 350 | 600  | 2700 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 4,60      | 1 |
| PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854067891 | 50               | GU10 | 4,3 | 350 | 600  | 3000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 4,60      | 1 |
| PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854068119 | 50               | GU10 | 4,3 | 350 | 600  | 3000 | 80             | 36  | 50     | 10000               |  | 50 | 18,30     | 1 |
| PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854068010 | 50               | GU10 | 4,3 | 350 | 600  | 4000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 4,60      | 1 |
| PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854068133 | 50               | GU10 | 4,3 | 350 | 600  | 4000 | 80             | 36  | 50     | 10000               |  | 50 | 18,30     | 1 |
| PAR16 80 36° P 6.9W 827 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854054785 | 80               | GU10 | 6,9 | 575 | 860  | 2700 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 4 |
| PAR16 80 60° P 6.9W 827 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854055928 | 80               | GU10 | 6,9 | 575 | 700  | 2700 | 80             | 60  | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 4 |
| PAR16 80 60° P 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854054891 | 80               | GU10 | 6,9 | 575 | 700  | 3000 | 80             | 60  | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 4 |
| PAR16 80 36° P 6.9W 830 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854054808 | 80               | GU10 | 6,9 | 575 | 860  | 3000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 4 |
| PAR16 80 36° P 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854054860 | 80               | GU10 | 6,9 | 575 | 910  | 4000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 4 |
| PAR16 80 60° P 6.9W 840 GU10 <sup>1</sup>  | 4099854054976 | 80               | GU10 | 6,9 | 575 | 750  | 4000 | 80             | 60  | 50     | 15000               |  | 10 | 8,95      | 4 |
| PAR16 100 36° P 9.6W 827 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070952 | 100              | GU10 | 9,6 | 750 | 1100 | 2700 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 15,25     | 5 |
| PAR16 100 36° P 9.6W 830 GU10 <sup>1</sup> | 4099854070990 | 100              | GU10 | 9,6 | 750 | 1100 | 3000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 15,25     | 5 |
| PAR16 100 36° P 9.6W 840 GU10 <sup>1</sup> | 4099854071058 | 100              | GU10 | 9,6 | 750 | 1100 | 4000 | 80             | 36  | 50     | 15000               |  | 10 | 15,25     | 5 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854045752, 4099854068119, 4099854068133 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED MR16 DIM S

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel

SUPERIOR CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 3$  SDCM
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand und Kostenersparnis durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                            | GTIN (EAN)    |  |  | W   | lm  | cd  | K    | Ra |  |  |  |     |  |   |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854070501 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,6 | 230 | 500 | 2700 | 97 | 36                                                                                    | 50                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 16,00                                                                                 | 1 |
| MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854070525 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,6 | 230 | 500 | 3000 | 97 | 36                                                                                    | 50                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 16,00                                                                                 | 1 |
| MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854070549 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,6 | 230 | 500 | 4000 | 97 | 36                                                                                    | 50                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 16,00                                                                                 | 1 |
| MR16 35 36° DIM S 6.3W 927 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854058776 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5,3 | 345 | 620 | 2700 | 97 | 36                                                                                    | 51                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 20,60                                                                                 | 2 |
| MR16 35 36° DIM S 6.3W 930 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854058837 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5,3 | 345 | 620 | 3000 | 97 | 36                                                                                    | 51                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 20,60                                                                                 | 2 |
| MR16 35 36° DIM S 6.3W 940 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854058929 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5,3 | 345 | 620 | 4000 | 97 | 36                                                                                    | 51                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 20,60                                                                                 | 2 |
| MR16 43 36° DIM S 7.8W 927 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854048111 | 43                                                                                  | GU5.3                                                                               | 6,6 | 500 | 850 | 2700 | 97 | 36                                                                                    | 50                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 24,65                                                                                 | 3 |
| MR16 43 36° DIM S 7.8W 930 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854048159 | 43                                                                                  | GU5.3                                                                               | 6,6 | 500 | 850 | 3000 | 97 | 36                                                                                    | 50                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 24,65                                                                                 | 3 |
| MR16 43 36° DIM S 7.8W 940 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854048234 | 43                                                                                  | GU5.3                                                                               | 6,6 | 500 | 850 | 4000 | 97 | 36                                                                                    | 50                                                                                    | 40 000                                                                                |  10 | 24,65                                                                                 | 3 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B5 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED MR16 DIM P

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel

PERFORMANCE CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwertereinheit)
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                            | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854070563 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,4                                                                                 | 230                                                                                 | 500                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  109,751  |
| MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854070594 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,4                                                                                 | 230                                                                                 | 500                                                                                 | 3000                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  109,751  |
| MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854070617 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,4                                                                                 | 230                                                                                 | 500                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  109,751  |
| MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4099854059698 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5                                                                                   | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  1011,802 |
| MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4099854059711 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5                                                                                   | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 3000                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  1011,802 |
| MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4099854059735 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 5                                                                                   | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  1011,802 |
| MR16 50 36° DIM P 8W 927 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4099854050473 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 8                                                                                   | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  1017,103 |
| MR16 50 36° DIM P 8W 930 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4099854050497 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 8                                                                                   | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 3000                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  1017,103 |
| MR16 50 36° DIM P 8W 940 GU5.3 <sup>1</sup>   | 4099854050510 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 8                                                                                   | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 4000                                                                                | 90                                                                                  | 36                                                                                  | 50                                                                                   | 25000                                                                                 |  1017,103 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED MR16 P

Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwertereinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                        | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MR16 20 36° P 2.6W 827 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854059759 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 2,6                                                                                 | 210                                                                                 | 500                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 6,30                                                                                  | 1 |
| MR16 20 36° P 2.6W 830 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854059773 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 2,6                                                                                 | 210                                                                                 | 500                                                                                 | 3000                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 6,30                                                                                  | 1 |
| MR16 20 36° P 2.6W 840 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854059797 | 20                                                                                  | GU5.3                                                                               | 2,6                                                                                 | 210                                                                                 | 500                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 6,30                                                                                  | 1 |
| MR16 35 36° P 3.8W 827 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854068058 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,8                                                                                 | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 6,60                                                                                  | 2 |
| MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854068072 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,8                                                                                 | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 3000                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 6,60                                                                                  | 2 |
| MR16 35 36° P 3.8W 840 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854068096 | 35                                                                                  | GU5.3                                                                               | 3,8                                                                                 | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 6,60                                                                                  | 2 |
| MR16 50 36° P 6.3W 827 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854047817 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 6,5                                                                                 | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 11,90                                                                                 | 2 |
| MR16 50 36° P 6.3W 830 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854047992 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 6,5                                                                                 | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 3000                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 11,90                                                                                 | 2 |
| MR16 50 36° P 6.3W 840 GU5.3 <sup>1</sup> | 4099854048036 | 50                                                                                  | GU5.3                                                                               | 6,5                                                                                 | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 4000                                                                                | 80                                                                                  | 36                                                                                   | 50                                                                                    | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 11,90                                                                                 | 2 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> 4099854059773, 4099854047992 | <sup>3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED MR11 DIM UND NON-DIM P

PERFORMANCE CLASS

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksockel



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: G4
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

## LED MR11 DIM P

| Produktbezeichnung                          | GTIN (EAN)    | w <sub>W</sub> |     | W   | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |    | $\varnothing$ d (mm) | t <sub>in</sub> °C |  |    | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------|----|----------------------|--------------------|--|----|-----------|---|
| MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4 <sup>1</sup> | 4099854050206 | 20             | GU4 | 2,8 | 184 | 350 | 2700 | 90             | 36 | 35                   | 25 000             |  | 10 | 10,05     | 1 |
| MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4 <sup>1</sup> | 4099854050268 | 35             | GU4 | 4,5 | 345 | 500 | 2700 | 90             | 36 | 35                   | 25 000             |  | 10 | 13,55     | 1 |



2

## LED MR11 P

| Produktbezeichnung                      | GTIN (EAN)    | w <sub>W</sub> |     | W   | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |    | $\varnothing$ d (mm) | t <sub>in</sub> °C |  |    | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------|----|----------------------|--------------------|--|----|-----------|---|
| MR11 20 36° P 2.5W 827 GU4 <sup>1</sup> | 4099854070365 | 20             | GU4 | 2,5 | 184 | 400 | 2700 | 80             | 36 | 35                   | 15 000             |  | 10 | 9,55      | 1 |
| MR11 20 36° P 2.5W 840 GU4 <sup>1</sup> | 4099854070396 | 20             | GU4 | 2,5 | 184 | 400 | 4000 | 80             | 36 | 35                   | 15 000             |  | 10 | 9,55      | 1 |
| MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4 <sup>1</sup> | 4099854050329 | 35             | GU4 | 4,2 | 345 | 700 | 2700 | 80             | 36 | 35                   | 15 000             |  | 10 | 12,25     | 1 |
| MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4 <sup>1</sup> | 4099854050350 | 35             | GU4 | 4,2 | 345 | 700 | 4000 | 80             | 36 | 35                   | 15 000             |  | 10 | 11,90     | 1 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PAR 20/30/38 DIM P

Dimmbare LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                             | GTIN (EAN)    | wΔW | ⚡   | W    | lm    | cd    | K    | Ra | △  | d (mm) | t <sub>h</sub> °C | Ⓢ | Ⓢ | UVP (EUR) | Ⓢ     | Ⓢ |
|------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-------|-------|------|----|----|--------|-------------------|---|---|-----------|-------|---|
| PAR20 50 36° DIM P 6.4 927 E27 <sup>1</sup>    | 4099854071133 | 50  | E27 | 6,4  | 350   | 750   | 2700 | 90 | 36 | 65     | 25 000            | Ⓢ | Ⓢ | 6         | 12,25 | 1 |
| PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27 <sup>1</sup>    | 4099854071195 | 75  | E27 | 10   | 633   | 1 500 | 2700 | 90 | 36 | 95     | 25 000            | Ⓢ | Ⓢ | 6         | 20,55 | 2 |
| PAR38 120 30° DIM P 15.2W 927 E27 <sup>1</sup> | 4099854071270 | 120 | E27 | 15,2 | 1 035 | 2 800 | 2700 | 90 | 30 | 122    | 25 000            | Ⓢ | Ⓢ | 6         | 29,00 | 3 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED PAR38 P

LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel

PERFORMANCE  
CLASS

1

LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                       | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W    | lm    | cd    | K     | Ra |    | $\varnothing$ d (mm) | t <sub>h</sub> °C |  |   | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----------------------|-------------------|--|---|-----------|---|
| PAR38 120 15° P 12W 827 E27 <sup>1</sup> | 4099854067808 | 120 | E27 | 13,5 | 1 035 | 6 800 | 2 700 | 80 | 15 | 122                  | 25 000            |  | 6 | 22,05     | 1 |
| PAR38 120 30° P 12W 827 E27 <sup>1</sup> | 4099854067822 | 120 | E27 | 13,5 | 1 035 | 2 600 | 2 700 | 80 | 30 | 122                  | 25 000            |  | 6 | 22,05     | 1 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED AR111 DIM S

Niedervolt-LED-Reflektorlampen AR111 mit Retrofit-Stecksockel

SUPERIOR CLASS



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 4$  SDCM
- Dimmbar
- Sockel: G53
- Excellente Farbwiedergabe ( $R_a$ : 97)

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                             | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| AR111 50 24° S 7.4W 927 G53 <sup>1</sup>       | 4099854048524 | 50                                                                                  | G53                                                                                 | 7,4                                                                                 | 450                                                                                 | 1800                                                                                | 2700                                                                                | 97                                                                                  | 24                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 32,95                                                                                 | 1 |
| AR111 50 40° S 7.4W 927 G53 <sup>1</sup>       | 4099854048708 | 50                                                                                  | G53                                                                                 | 7,4                                                                                 | 450                                                                                 | 1000                                                                                | 2700                                                                                | 97                                                                                  | 40                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 32,95                                                                                 | 1 |
| AR111 50 24° S 7.4W 930 G53 <sup>1</sup>       | 4099854048548 | 50                                                                                  | G53                                                                                 | 7,4                                                                                 | 450                                                                                 | 1800                                                                                | 3000                                                                                | 97                                                                                  | 24                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 32,95                                                                                 | 1 |
| AR111 50 40° S 7.4W 930 G53 <sup>1</sup>       | 4099854048845 | 50                                                                                  | G53                                                                                 | 7,4                                                                                 | 450                                                                                 | 1000                                                                                | 3000                                                                                | 97                                                                                  | 40                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 32,95                                                                                 | 1 |
| AR111 75 24° S 11.7W 927 <sup>1</sup>          | 4099854048982 | 75                                                                                  | G53                                                                                 | 11,7                                                                                | 800                                                                                 | 2800                                                                                | 2700                                                                                | 97                                                                                  | 24                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 37,25                                                                                 | 1 |
| AR111 75 40° S 11.7W 927 G53 <sup>1</sup>      | 4099854049125 | 75                                                                                  | G53                                                                                 | 11,7                                                                                | 800                                                                                 | 1600                                                                                | 2700                                                                                | 97                                                                                  | 40                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 37,25                                                                                 | 1 |
| AR111 75 24° S 11.7W 930 <sup>1</sup>          | 4099854049040 | 75                                                                                  | G53                                                                                 | 11,7                                                                                | 800                                                                                 | 2800                                                                                | 3000                                                                                | 97                                                                                  | 24                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 37,25                                                                                 | 1 |
| AR111 75 40° S 11.7W 930 G53 <sup>1</sup>      | 4099854049163 | 75                                                                                  | G53                                                                                 | 11,7                                                                                | 800                                                                                 | 1600                                                                                | 3000                                                                                | 97                                                                                  | 40                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 37,25                                                                                 | 1 |
| AR111 75 24° S 11.7W 940 G53 <sup>1</sup>      | 4099854049064 | 75                                                                                  | G53                                                                                 | 11,7                                                                                | 800                                                                                 | 2800                                                                                | 4000                                                                                | 97                                                                                  | 24                                                                                  | 110,7                                                                                | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 37,25                                                                                 | 1 |
| AR111 100 24° DIM S 13.5W 927 G53 <sup>1</sup> | 4099854070655 | 100                                                                                 | G53                                                                                 | 13,5                                                                                | 950                                                                                 | 2500                                                                                | 2700                                                                                | 97                                                                                  | 24                                                                                  | 111                                                                                  | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 42,05                                                                                 | 1 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED R50/R63/R80 S

SUPERIOR  
CLASS

Dimmbare LED Reflektor Lampen mit Schraubsockel, natürliches Tageslicht



1 2 3

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: E14
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 90$
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von  $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesselter Sehkomfort und geringere Augenbelastung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                         | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| R50 60 36° DIM S 4.8W 927 E14 <sup>1</sup> | 4099854059179 | 60                                                                                  | E14                                                                                 | 4,8                                                                                 | 345                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                   | 85                                                                                    | 50                                                                                    | 25000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 13,00                                                                                 | 1 |
| R50 60 36° DIM S 4.8W 940 E14 <sup>1</sup> | 4099854059216 | 60                                                                                  | E14                                                                                 | 4,8                                                                                 | 345                                                                                 | 4000                                                                                | 90                                                                                   | 85                                                                                    | 50                                                                                    | 25000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 13,00                                                                                 | 1 |
| R63 60 36° DIM S 4.9W 927 E27 <sup>1</sup> | 4099854048456 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 4,9                                                                                 | 345                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                   | 98                                                                                    | 62,9                                                                                  | 25000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 14,35                                                                                 | 2 |
| R80 60 36° DIM S 4.9W 927 E27 <sup>1</sup> | 4099854048418 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 4,9                                                                                 | 345                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                   | 105                                                                                   | 80                                                                                    | 25000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 15,60                                                                                 | 3 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854048456, 4099854048418 | <sup>4</sup> L70/B5 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED R50/R63/R80 DIM P

Dimmbare LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Schraubsockel



1 2 3



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
[ledvance.de/kompatibilitaet](http://ledvance.de/kompatibilitaet)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                          | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | cd    | K    | Ra |    | d (mm) | t <sub>h</sub> °C |  |    | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|----|----|--------|-------------------|--|----|-----------|---|
| R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14 <sup>1</sup>  | 4099854058608 | 60  | E14 | 5,9 | 350 | 607   | 2700 | 90 | 36 | 50     | 25 000            |  | 10 | 8,50      | 1 |
| R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E14 <sup>1</sup>  | 4099854047954 | 60  | E27 | 4,9 | 345 | 550   | 2700 | 90 | 36 | 63     | 25 000            |  | 10 | 10,95     | 2 |
| R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 <sup>1</sup>  | 4099854051234 | 60  | E27 | 4,9 | 345 | 550   | 2700 | 90 | 36 | 80     | 25 000            |  | 10 | 12,10     | 3 |
| R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27 <sup>1</sup> | 4099854051258 | 100 | E27 | 8,5 | 670 | 1 000 | 2700 | 80 | 36 | 80     | 25 000            |  | 10 | 14,20     | 3 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED R39/R50/R63/R80 P

LED-Reflektorlampen mit Retrofit-Schraubsockel



LEDVANCE  
3 JAHRE GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                          | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | cd   | K    | Ra |    | d (mm) | t(h)  |  |    | UVP (EUR) | No. |
|---------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--------|-------|--|----|-----------|-----|
| ST R39 25 36° 1.5 W/2700 K E14 <sup>1</sup> | 4058075433243 | 25  | E14 | 1,5 | 110 | 248  | 2700 | 80 | 36 | 39     | 15000 |  | 6  | 5,65      | 1   |
| R50 25 36° P 1.5W 827 E14 <sup>1</sup>      | 4099854058639 | 25  | E14 | 1,5 | 110 | 248  | 2700 | 80 | 36 | 50     | 15000 |  | 10 | 6,10      | 2   |
| R50 40 36° P 2.6W 827 E14 <sup>1</sup>      | 4099854058660 | 40  | E14 | 2,6 | 210 | 398  | 2700 | 80 | 36 | 50     | 15000 |  | 10 | 6,95      | 2   |
| R50 60 36° P 4.3W 827 E14 <sup>1</sup>      | 4099854058714 | 60  | E14 | 4,3 | 350 | 582  | 2700 | 80 | 36 | 50     | 15000 |  | 10 | 7,40      | 2   |
| R63 40 36° P 2.9W 827 E27 <sup>1</sup>      | 4099854048012 | 40  | E27 | 2,9 | 210 | 430  | 2700 | 80 | 36 | 63     | 15000 |  | 10 | 10,15     | 3   |
| R63 60 36° P 4.8W 827 E27 <sup>1</sup>      | 4099854048371 | 60  | E27 | 4,8 | 350 | 650  | 2700 | 80 | 36 | 63     | 15000 |  | 10 | 10,40     | 3   |
| R80 60 36° P 4.8W 827 E27 <sup>1</sup>      | 4099854050091 | 60  | E27 | 4,8 | 350 | 650  | 2700 | 80 | 36 | 80     | 15000 |  | 10 | 11,05     | 4   |
| R80 100 36° P 8.5W 827 E27 <sup>1</sup>     | 4099854050114 | 100 | E27 | 8,5 | 670 | 1000 | 2700 | 80 | 36 | 80     | 15000 |  | 10 | 12,15     | 4   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED STAR GX53

Flache LED-Lampen mit GX53 Sockel



1



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direkter Betrieb mit 230-V-Netzspannung
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Schutzart: IP20
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 15.000 h (15 Jahre bei 2,7 h pro Tag)

## PRODUKTVORTEILE

- Kompakte Abmessungen
- Einfache Installation
- Ausgezeichnete Lichtausbeute
- Gute Lichtqualität
- Geringes Gewicht und niedrige Einbauhöhe

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Flächenbeleuchtung
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Hintergrundbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Eingangsbeleuchtung

| Produktbezeichnung                              | GTIN (EAN)    | wΔW |      | W   | lm  | K    | Ra | $\frac{l}{d}$ (mm) | $\frac{\phi}{d}$ (mm) | $\Delta\theta$ | t <sub>h</sub> °C | $\frac{lm}{W}$ | $\frac{lm}{W}$ | UVP (EUR) | No. |
|-------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|------|----|--------------------|-----------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------|-----|
| ST GX53 40 120 ° 4.9 W/2700 K GX53 <sup>1</sup> | 4058075433441 | 40  | GX53 | 4,9 | 470 | 2700 | 80 | 28                 | 75                    | 120            | 15 000            |                | 6              | 8,80      | 1   |
| ST GX53 40 120 ° 4.9 W/4000 K GX53 <sup>1</sup> | 4058075433465 | 40  | GX53 | 4,9 | 470 | 4000 | 80 | 28                 | 75                    | 120            | 15 000            |                | 6              | 8,80      | 1   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED SPECIAL T26 P

LED-Speziallampen für Kühlschränke



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Extrem kleine Bauform
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Haushaltskühlschränke
- Nähmaschinen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                         | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |    |    |     | t <sub>h</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------|----|----|-----|----------------|--|----|-----------|---|
| SPC.T26 5 1.6 W/2400 K E14 <sup>1</sup>    | 4058075432819 | 5   | E14 | 1,6 | 50  | 2400 | 80             | 63 | 26 | 320 | 15 000         |  | 6  | 6,35      | 1 |
| SPC.T26 10 P 1.3W 827 FIL E14 <sup>1</sup> | 4099854066108 | 10  | E14 | 1,3 | 110 | 2700 | 80             | 65 | 26 | 300 | 15 000         |  | 20 | 5,95      | 1 |
| SPC.T26 20 P 2.3W 827 FR E14 <sup>1</sup>  | 4099854066993 | 20  | E14 | 2,3 | 200 | 2700 | 80             | 58 | 25 | 200 | 15 000         |  | 20 | 6,55      | 2 |
| SPC.T26 20 P 2.3W 865 FR E14 <sup>1</sup>  | 4099854067020 | 20  | E14 | 2,3 | 200 | 6500 | 80             | 58 | 25 | 200 | 15 000         |  | 20 | 6,55      | 2 |
| SPC.T26 25 P 2.8W 827 FIL E14 <sup>1</sup> | 4099854066320 | 25  | E14 | 2,8 | 250 | 2700 | 80             | 65 | 26 | 300 | 15 000         |  | 20 | 7,05      | 3 |
| SPC.T26 25P 2.8W 865 FIL E14 <sup>1</sup>  | 4099854066498 | 25  | E14 | 2,8 | 250 | 6500 | 80             | 65 | 26 | 300 | 15 000         |  | 20 | 7,05      | 3 |
| SPC.T26 40 P 4.2W 827 FIL E14 <sup>1</sup> | 4099854066665 | 40  | E14 | 4,2 | 470 | 2700 | 80             | 83 | 25 | 300 | 15 000         |  | 20 | 8,60      | 4 |
| SPC.T26 55 6.5 W/2700 K E14 <sup>1</sup>   | 4058075432963 | 55  | E14 | 6,5 | 730 | 2700 | 80             | 80 | 25 | 320 | 15 000         |  | 6  | 9,60      | 4 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4058075432819, 4058075432963 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED SPECIAL T SLIM DIM UND NON-DIM

Dimmbare schlanke LED-Lampen



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



### LED SPECIAL T SLIM DIM

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

#### PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Insbesondere in vielen kleinen Designerleuchten einsetzbar
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/2700 K E14 <sup>1</sup>   | 4058075607316 | 60                                                                                  | E14                                                                                 | 7                                                                                   | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 92                                                                                  | 20                                                                                  | 320                                                                                  | 15000                                                                                 |  | 6                                                                                     | 24,00                                                                                 | 1                                                                                     |
| T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/2700 K GU10 <sup>1</sup>  | 4058075607378 | 60                                                                                  | GU10                                                                                | 7                                                                                   | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 82                                                                                  | 20                                                                                  | 320                                                                                  | 15000                                                                                 |  | 6                                                                                     | 24,00                                                                                 | 2                                                                                     |
| T SLIM DIM 60 320 ° 7.3 W/2700 K E27 <sup>1</sup> | 4058075607347 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 7,3                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 90                                                                                  | 32                                                                                  | 320                                                                                  | 15000                                                                                 |  | 6                                                                                     | 24,00                                                                                 | 3                                                                                     |
| T SLIM DIM 75 320 ° 9 W/2700 K B15d <sup>1</sup>  | 4058075607194 | 75                                                                                  | B15d                                                                                | 9                                                                                   | 1055                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 100                                                                                 | 18                                                                                  | 320                                                                                  | 15000                                                                                 |  | 4                                                                                     | 41,25                                                                                 | 4                                                                                     |

### LED SPECIAL T SLIM

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für Halogenlampen mit B15d Sockel
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort
- Nicht dimmbar

#### PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Insbesondere in vielen kleinen Designerleuchten einsetzbar
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Luxuriöse Wohnbereiche
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                               | GTIN (EAN)    | $w \pm w$ |  | W | lm  | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$<br>[mm] | $\frac{\varnothing}{d}$<br>[mm] | $\Delta^\circ$ | t <sub>h</sub> <sup>4</sup> |  <sup>5</sup> |  | UVP<br>(EUR) <sup>6</sup> | <br>No. |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|----------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPC.T SLIM 60 320 ° 7 W/2700 K B15d <sup>1</sup> | 4058075606968 | 60        | B15d                                                                                | 7 | 806 | 2700 | 80             | 90                    | 18                              | 320            | 15000                       |               | 4                                                                                     | 35,10                     | 5                                                                                            |

### SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4058075606968 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PIN 12 V DIM P

Dimmbare 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Sockel: G4, GY6.35

### PRODUKTVORTEILE

- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                  | GTIN (EAN)    | wΔW | W      | lm  | K   | Ra   | I (mm) | Ø d (mm) | Δ  | t <sub>in</sub> | UVP    | UVP (EUR) | No. |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----|--------|-----|-----|------|--------|----------|----|-----------------|--------|-----------|-----|
| PIN20 DIM P 2 W 827 CL G4 <sup>1</sup>              | 4099854064661 | 20  | G4     | 2   | 200 | 2700 | 80     | 40       | 15 | 320             | 25 000 | 12,05     | 1   |
| P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/2700 K GY6.35 <sup>1</sup> | 4058075607255 | 40  | GY6.35 | 4,5 | 470 | 2700 | 80     | 50       | 18 | 320             | 20 000 | 14,45     | 2   |

### SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PIN MICRO 12 V

Kleine 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



1



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

12V  
AC/DC

LEDVANCE  
3 JAHRE  
GARANTIE

2

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolt-Halogenlampen
- Sockel: G4

### PRODUKTVORTEILE

- Extrem kleine Bauform
- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                            | GTIN (EAN)    | wΔW |    | W | lm  | K    | Ra | I (mm) | Ø d (mm) | Δ   | t <sub>h</sub> °C |  |   | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------------|---------------|-----|----|---|-----|------|----|--------|----------|-----|-------------------|--|---|-----------|---|
| PIN MICRO 10 300 ° 1 W/2700 K G4 <sup>1</sup> | 4058075523098 | 10  | G4 | 1 | 100 | 2700 | 80 | 30     | 10       | 300 | 15 000            |  | 6 | 9,15      | 1 |

### SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PIN 12V P

PERFORMANCE CLASS

12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet

12V  
AC/DCLEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Sockel: G4, GY6.35

## PRODUKTVORTEILE

- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Vier Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung           | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PIN10 P 0.9 W 827 CL G4¹     | 4099854064722 | 10                                                                                  | G4                                                                                  | 0,9                                                                                 | 100                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                   | 33                                                                                    | 12                                                                                    | 320                                                                                   | 15 000                                                                                |  |  | 20                                                                                    | 5,95                                                                                  | 1 |
| PIN20 P 1.8 W 827 CL G4¹     | 4099854064753 | 20                                                                                  | G4                                                                                  | 1,8                                                                                 | 200                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                   | 36                                                                                    | 13                                                                                    | 320                                                                                   | 15 000                                                                                |  |  | 20                                                                                    | 7,60                                                                                  | 1 |
| PIN28 P 2.6 W 827 CL G4¹     | 4099854048616 | 28                                                                                  | G4                                                                                  | 2,6                                                                                 | 300                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                   | 40                                                                                    | 14                                                                                    | 320                                                                                   | 15 000                                                                                |  |  | 20                                                                                    | 9,90                                                                                  | 2 |
| PIN28 P 2.6 W 827 CL GY6.35¹ | 4099854048470 | 28                                                                                  | GY6.35                                                                              | 2,6                                                                                 | 300                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                   | 40                                                                                    | 14                                                                                    | 320                                                                                   | 15 000                                                                                |  |  | 20                                                                                    | 8,80                                                                                  | 3 |
| PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35¹   | 4099854064692 | 40                                                                                  | GY6.35                                                                              | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                   | 50                                                                                    | 18                                                                                    | 320                                                                                   | 15 000                                                                                |  |  | 20                                                                                    | 11,10                                                                                 | 4 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED PIN G9 DIM P

Dimmbare LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9

PERFORMANCE CLASS



1

2



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen

## PRODUKTVORTEILE

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                     | GTIN (EAN)    | wΔW |    | W | lm  | K    | Ra |    |    |     | t <sub>90</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|----------------------------------------|---------------|-----|----|---|-----|------|----|----|----|-----|-----------------|--|----|-----------|---|
| PIN30 DIM P 3W 827 CL G9 <sup>1</sup>  | 4099854048586 | 30  | G9 | 3 | 320 | 2700 | 80 | 52 | 16 | 300 | 25 000          |  | 20 | 14,50     | 1 |
| PIN40 DIM P 4 W 827 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064814 | 40  | G9 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 59 | 18 | 320 | 25 000          |  | 20 | 18,25     | 2 |

## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PIN G9 P

PERFORMANCE CLASS

LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9

LEDVANCE  
4 JAHRE GARANTIE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Vier Jahre Garantie

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                   | GTIN (EAN)    | wΔW |    | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$ (mm) | $\frac{\phi}{d}$ (mm) | $\Delta$ | t <sub>in</sub> | $\frac{l}{d}$ | $\frac{\phi}{d}$ | UVP (EUR) | No. |
|--------------------------------------|---------------|-----|----|-----|-----|------|----------------|--------------------|-----------------------|----------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-----|
| PIN20 P 1.9 W 827 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064579 | 20  | G9 | 1,9 | 200 | 2700 | 80             | 46                 | 15                    | 300      | 15 000          |               | 20               | 7,25      | 1   |
| PIN30 P 2.6 W 827 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064548 | 30  | G9 | 2,6 | 320 | 2700 | 80             | 47                 | 15                    | 300      | 15 000          |               | 20               | 9,45      | 2   |
| PIN30 P 2.6 W 840 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064517 | 30  | G9 | 2,6 | 320 | 4000 | 80             | 47                 | 15                    | 300      | 15 000          |               | 20               | 9,45      | 2   |
| PIN40 P 4.2 W 827 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064609 | 40  | G9 | 4,2 | 470 | 2700 | 80             | 52                 | 19                    | 300      | 15 000          |               | 20               | 11,50     | 3   |
| PIN40 P 4.2 W 840 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064630 | 40  | G9 | 4,2 | 470 | 4000 | 80             | 52                 | 19                    | 300      | 15 000          |               | 20               | 11,50     | 3   |
| PIN50 P 4.8 W 827 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064784 | 48  | G9 | 4,8 | 600 | 2700 | 80             | 59                 | 18                    | 320      | 15 000          |               | 20               | 18,10     | 4   |
| PIN50 P 4.8 W 840 CL G9 <sup>1</sup> | 4099854064845 | 48  | G9 | 4,8 | 600 | 4000 | 80             | 59                 | 18                    | 320      | 15 000          |               | 20               | 18,10     | 4   |

## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED PIN G9

LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                  | GTIN (EAN)    | wΔw |    | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$<br>(mm) | $\frac{\phi}{d}$<br>(mm) | $\Delta$ | t <sub>90</sub> | $\epsilon$ | $\epsilon$ | UVP<br>(EUR) |   |
|-------------------------------------|---------------|-----|----|-----|-----|------|----------------|-----------------------|--------------------------|----------|-----------------|------------|------------|--------------|---|
| PIN 19 1.9 W/2700 K G9 <sup>1</sup> | 4058075757943 | 19  | G9 | 1,9 | 180 | 2700 | 80             | 46                    | 15                       | 300      | 15 000          |            | 6          | 6,90         | 1 |
| PIN 20 1.8 W/2700 K G9 <sup>1</sup> | 4058075574434 | 20  | G9 | 1,8 | 200 | 2700 | 80             | 62                    | 16                       | 320      | 15 000          |            | 6          | 8,60         | 2 |
| PIN 28 2.6 W/2700 K G9 <sup>1</sup> | 4058075757967 | 28  | G9 | 2,6 | 290 | 2700 | 80             | 47                    | 15                       | 300      | 15 000          |            | 6          | 9,00         | 3 |
| PIN 30 2.6 W/2700 K G9 <sup>1</sup> | 4058075574465 | 30  | G9 | 2,6 | 300 | 2700 | 80             | 67                    | 16                       | 320      | 15 000          |            | 6          | 11,35        | 4 |
| PIN 37 4.2 W/2700 K G9 <sup>1</sup> | 4058075757981 | 37  | G9 | 4,2 | 430 | 2700 | 80             | 52                    | 19                       | 300      | 15 000          |            | 6          | 11,00        | 5 |

### SICHERHEITSHINWEISE

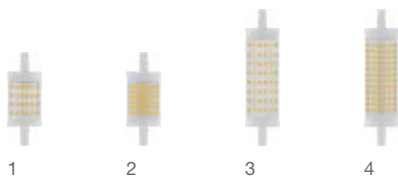
Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4058075757943 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LINE R7s DIM P

Dimmbare zweiseitig gesockelte LED-Speziallampen

PERFORMANCE CLASS



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von  $-20...+40\text{ °C}$
- Gastronomie
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                             | GTIN (EAN)    | wΔW | W   | lm   | K     | $R_a$ | $I_{\text{max}}$ (mm) | $\phi$ (mm) | $\Delta$ | $t_{\text{in}}$ °C | $t_{\text{out}}$ °C | UVP (EUR) | UVP (EUR) | UVP (EUR) |
|------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-------|-------|-----------------------|-------------|----------|--------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| LINE R7S 75 DIM P 9.5 W 827 R7s <sup>1</sup>   | 4099854064906 | 75  | R7s | 9,5  | 1 055 | 2 700 | 80                    | 78          | 28       | 300                | 25 000              | 20        | 18,30     | 1         |
| LINE R7S 100 DIM P 12 W 827 R7s <sup>1</sup>   | 4099854064876 | 100 | R7s | 12   | 1 521 | 2 700 | 80                    | 78          | 28       | 300                | 25 000              | 20        | 26,35     | 2         |
| LINE R7S 125 DIM P 15 W 827 R7s <sup>1</sup>   | 4099854048753 | 125 | R7s | 15   | 2 000 | 2 700 | 80                    | 118         | 28       | 300                | 25 000              | 20        | 31,15     | 3         |
| LINE R7S 150 DIM P 18.5 W 827 R7s <sup>1</sup> | 4099854048678 | 150 | R7s | 18,2 | 2 452 | 2 700 | 80                    | 118         | 28       | 300                | 25 000              | 20        | 51,25     | 4         |

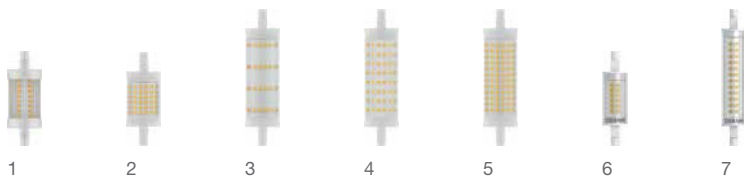
## SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED LINE R7s

Zweiseitig gesockelte LED-Speziallampen



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von  $-20...+40\text{ °C}$
- Gastronomie
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                       | GTIN (EAN)    | w <sub>2W</sub> |     | W    | lm   | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$ (mm) | $\frac{\phi}{d}$ (mm) | $\Delta$ | t <sub>in</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|------|------|------|----------------|--------------------|-----------------------|----------|-----------------|--|----|-----------|---|
| LINE R7S 60 P 7.3W 827 R7s <sup>1</sup>                  | 4099854049682 | 60              | R7s | 7,3  | 806  | 2700 | 80             | 78                 | 28                    | 330      | 15000           |  | 20 | 14,25     | 1 |
| LINE R7S 75 P 9W 827 R7s <sup>1</sup>                    | 4099854049736 | 75              | R7s | 8    | 1055 | 2700 | 80             | 78                 | 28                    | 330      | 15000           |  | 20 | 15,70     | 1 |
| LINE R7S 100 P 11.5W 827 R7s <sup>1</sup>                | 4099854049767 | 100             | R7s | 11,5 | 1521 | 2700 | 80             | 78                 | 28                    | 300      | 15000           |  | 20 | 25,50     | 2 |
| LINE R7S 100 P 13 W 827 R7s <sup>1</sup>                 | 4099854064937 | 100             | R7s | 13   | 1521 | 2700 | 80             | 118                | 28                    | 300      | 15000           |  | 20 | 19,40     | 3 |
| LINE R7S 125 P 15W 827 R7s <sup>1</sup>                  | 4099854048647 | 125             | R7s | 15   | 2000 | 2700 | 80             | 118                | 28                    | 300      | 15000           |  | 20 | 24,50     | 4 |
| LINE R7S 150 P 18.5W 827 R7s <sup>1</sup>                | 4099854048722 | 150             | R7s | 18,2 | 2452 | 2700 | 80             | 118                | 28                    | 300      | 15000           |  | 20 | 40,75     | 5 |
| SLIM LINE R7s 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s <sup>1</sup>    | 4058075432710 | 60              | R7s | 7    | 806  | 2700 | 80             | 78                 | 20                    | 300      | 15000           |  | 6  | 13,45     | 6 |
| SLIM LINE R7s 118.00 mm 100 12 W/2700 K R7s <sup>1</sup> | 4058075432734 | 100             | R7s | 12   | 1521 | 2700 | 80             | 118                | 20                    | 300      | 15000           |  | 6  | 19,00     | 7 |

### SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854064937 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LEDinestra® DIM

Dimmbare stabförmige LED-Lampen



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen
- Kolben aus Glas

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                   | GTIN (EAN)    | wΔW |      | W   | lm    | K    | Ra |       |    |     | t <sub>90</sub> |  |    | UVP (EUR) |   |
|------------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-------|------|----|-------|----|-----|-----------------|--|----|-----------|---|
| LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14s <sup>1</sup>  | 4058075607033 | 27  | S14s | 3,1 | 275   | 2700 | 80 | 300   | 29 | 200 | 25 000          |  | 10 | 30,15     | 1 |
| LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14d <sup>1</sup>  | 4058075607019 | 27  | S14d | 3,1 | 275   | 2700 | 80 | 300   | 29 | 200 | 25 000          |  | 10 | 30,15     | 2 |
| LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14s <sup>1</sup>  | 4058075607071 | 40  | S14s | 4,9 | 470   | 2700 | 80 | 500   | 29 | 200 | 25 000          |  | 10 | 35,10     | 3 |
| LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14d <sup>1</sup>  | 4058075607057 | 40  | S14d | 4,9 | 470   | 2700 | 80 | 500   | 29 | 200 | 25 000          |  | 10 | 35,10     | 4 |
| LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700 K S14s <sup>1</sup> | 4058075607095 | 75  | S14s | 9,9 | 1 055 | 2700 | 80 | 1 000 | 29 | 200 | 25 000          |  | 5  | 70,10     | 5 |

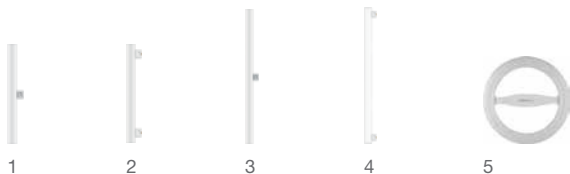
<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LEDinestra BASE

Stabförmige LED-Lampen

## CIRCOLUX LED

Ringförmige LED-Lampen mit E27-Schraubsockel



LEDVANCE  
**3** JAHRE  
GARANTIE

### LEDinestra BASE

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen

#### PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                       | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| LEDINESTRA BASE 300 mm 25 3.5 W/2700 K S14d <sup>1</sup> | 4058075762398 | 25                                                                                  | S14d                                                                                | 3,5                                                                                 | 370                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                    | 300                                                                                   | 28                                                                                    | 145                                                                                   | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 16,95                                                                                 | 1 |
| LEDINESTRA BASE 300 mm 25 3.5 W/2700 K S14s <sup>1</sup> | 4058075762374 | 25                                                                                  | S14s                                                                                | 3,5                                                                                 | 370                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                    | 300                                                                                   | 28                                                                                    | 145                                                                                   | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 16,95                                                                                 | 2 |
| LEDINESTRA BASE 500 mm 40 6 W/2700 K S14d <sup>1</sup>   | 4058075762435 | 40                                                                                  | S14d                                                                                | 6                                                                                   | 640                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                    | 500                                                                                   | 28                                                                                    | 145                                                                                   | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 20,50                                                                                 | 3 |
| LEDINESTRA BASE 500 mm 40 6 W/2700 K S14s <sup>1</sup>   | 4058075762411 | 40                                                                                  | S14s                                                                                | 6                                                                                   | 640                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                    | 500                                                                                   | 28                                                                                    | 145                                                                                   | 15000                                                                                 |  | 10                                                                                    | 20,50                                                                                 | 4 |

LEDVANCE  
**4** JAHRE  
GARANTIE

### CIRCOLUX LED

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sockel vor Inbetriebnahme ausklappen
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ;  
konstanter Farbort
- Nicht dimmbar

#### PRODUKTVORTEILE

- Hoher Lichtstrom
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Allgemeinbeleuchtung
- Große Schirm- und Pendelleuchten
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27 <sup>1</sup> | 4058075606999 | 100                                                                                 | E27                                                                                 | 14.5                                                                                | 1521                                                                                | 2700                                                                                 | 80                                                                                    | 86                                                                                    | 260                                                                                   | 160                                                                                   | 15000                                                                                 |  | 4                                                                                     | 28.90                                                                                 | 5 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A MOTION SENSOR S

SUPERIOR  
CLASS

LED-Speziallampen mit Bewegungssensor, klassische Kolbenform



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Der integrierte Microwave sensor kann auch kleine Bewegungen durch Plastik- und Glasabdeckungen erkennen
- Bewegungserfassung bis zu 3 Metern und 90°
- Integrierter Lichtsensor schaltet das Licht nur bei Dunkelheit an

## PRODUKTVORTEILE

- Energiesparende Beleuchtungslösung dank dem Bewegungsmelder und automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Automatische Lichtabschaltung 30 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung
- Beleuchtungsschwellenwert für automatisches An/Aus-Schalten: 20 lx

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Treppenhaus, Flur, Keller und Eingangsbereich
- Die Lampe soll sich nur einschalten wenn Bewegung erfasst wird und Umgebung dunkel ist
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                         | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLAS A 60 MOTION SENSOR S 7.3W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854096051 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 7,3                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 116                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 29,55                                                                                 | 1                                                                                     |
| CLAS A 60 MS S 8.8W 827 FR E27 <sup>1</sup>                | 4099854094200 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 8,8                                                                                 | 806                                                                                 | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 112                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 17,35                                                                                 | 2                                                                                     |
| CLAS A 75 MS S 10W 827 FR E27 <sup>1</sup>                 | 4099854094224 | 75                                                                                  | E27                                                                                 | 10                                                                                  | 1055                                                                                | 2700                                                                                | 80                                                                                  | 112                                                                                  | 60                                                                                    | Matt                                                                                  | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 17,95                                                                                 | 3                                                                                     |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/PAR16/AR111 GLOWdim

LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Klare Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung

| Produktbezeichnung                                                    | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 CL 4 W/2200...2700 K E27 <sup>1</sup>      | 4058075435568 | 40                                                                                  | E27                                                                                 | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 2200...2700                                                                         | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 15,15                                                                                 | 1 |
| ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 6.5 W/2200...2700 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075435537 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 6,5                                                                                 | 806                                                                                 | 2200...2700                                                                         | 80                                                                                  | 105                                                                                  | 60                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 10,20                                                                                 | 2 |
| ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4 W/2200...2700 K E14 <sup>1</sup> | 4058075435490 | 40                                                                                  | E14                                                                                 | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 2200...2700                                                                         | 80                                                                                  | 115                                                                                  | 35                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 14,05                                                                                 | 3 |
| ST PLUS GLOW DIM CLAS P 40 4 W/2200...2700 K E14 <sup>1</sup>         | 4058075435476 | 40                                                                                  | E14                                                                                 | 4                                                                                   | 470                                                                                 | 2200...2700                                                                         | 80                                                                                  | 107                                                                                  | 45                                                                                    | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 13,70                                                                                 | 4 |
| ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 6.5 W/2200...2700 K E27 <sup>1</sup>        | 4058075808942 | 60                                                                                  | E27                                                                                 | 6,5                                                                                 | 806                                                                                 | 2200...2700                                                                         | 80                                                                                  | 168                                                                                  | 124                                                                                   | Klar                                                                                  | 15 000                                                                                |  | 4                                                                                     | 17,60                                                                                 | 5 |
| PAR16 50 36° GLD S 4.5W 827 GU10 <sup>1</sup>                         | 4099854071430 | 50                                                                                  | GU10                                                                                | 4,5                                                                                 | 350                                                                                 | 1800...2700                                                                         | 80                                                                                  | 54                                                                                   | 50                                                                                    | —                                                                                     | 25 000                                                                                |  | 10                                                                                    | 9,05                                                                                  | 6 |
| AR111 50 24° GD S 7.2W 927 G53 <sup>1</sup>                           | 4099854048562 | 50                                                                                  | G53                                                                                 | 7,2                                                                                 | 450                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 55                                                                                   | 110,7                                                                                 | —                                                                                     | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 34,05                                                                                 | 7 |
| AR111 50 40° GD S 7.2W 927 G53 <sup>1</sup>                           | 4099854048920 | 50                                                                                  | G53                                                                                 | 7,2                                                                                 | 450                                                                                 | 2700                                                                                | 90                                                                                  | 55                                                                                   | 110,7                                                                                 | —                                                                                     | 40 000                                                                                |  | 6                                                                                     | 34,05                                                                                 | 7 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4099854071430, 4099854048562, 4099854048920 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED RELAX UND ACTIVE CLASSIC A/B/P

LED-Lampen, klassische Kolbenform



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bietet die Farbtemperaturen 2.700 K und 4.000 K in einer Lampe
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

### PRODUKTVORTEILE

- Erzeugt individuelle Lichtstimmungen: Warm White zum Entspannen, Cool White für Aktivität
- Einfacher Farbtemperaturwechsel durch Doppelklick des Wandschalters
- Immer passendes Licht durch zwei Lichtfarben in einer Lampe: Warm White und Cool White
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                               | GTIN (EAN)    | W <sub>27</sub> | E   | W | lm  | K           | R <sub>a</sub> | I<br>(mm) | Ø<br>(mm) | t <sub>h</sub> | 3     | 4 | UVP<br>(EUR) | 5     | No. |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|---|-----|-------------|----------------|-----------|-----------|----------------|-------|---|--------------|-------|-----|
| ST PLUS ACT/REL CLAS A 60 FIL 7 W/2700 K/4000 K E27 <sup>1</sup> | 4058075434820 | 60              | E27 | 7 | 806 | 2700 K/4000 | 80             | 105       | 60        | Klar           | 15000 |   | 4            | 13,25 | 1   |
| ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 FIL 4 W/2700 K/4000 K E14 <sup>1</sup> | 4058075434783 | 40              | E14 | 4 | 470 | 2700 K/4000 | 80             | 97        | 35        | Klar           | 15000 |   | 4            | 13,25 | 2   |
| ST PLUS ACT/REL CLAS P 40 4 W/2700 K/4000 K E14 <sup>1</sup>     | 4058075434745 | 40              | E14 | 4 | 470 | 2700 K/4000 | 80             | 78        | 45        | Klar           | 15000 |   | 4            | 13,25 | 3   |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED THREE STEP DIM CLASSIC A/B/P/PAR16/PIN G9

LED Lampen mit dreistufigem Dimmen



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmen in drei Stufen: 100 %, 45 % und 15 %
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfache und kostengünstige Anwendung, kein Dimmer erforderlich
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Überall dort, wo Dimmen ursprünglich nicht geplant war
- Wohnräume
- Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                    | GTIN (EAN)    | wΔW |      | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{lm}$<br>(mm) | $\frac{\phi}{lm}$<br>(mm) |      | t <sub>h</sub> <sup>4</sup> | $\frac{l}{lm}$ <sup>5</sup> | $\frac{l}{lm}$ <sup>5</sup> | UVP<br>(EUR) |   |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|------|----------------|------------------------|---------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| ST PLUS 3XDIM CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 <sup>1</sup> | 4058075436787 | 60  | E27  | 6,5 | 806 | 2700 | 80             | 105                    | 60                        | Klar | 15 000                      |                             | 4                           | 16,35        | 1 |
| ST PLUS 3XDIM CLAS B 40 4 W/2700 K E14 <sup>1</sup>   | 4058075434462 | 40  | E14  | 4   | 470 | 2700 | 80             | 100                    | 35                        | Klar | 15 000                      |                             | 4                           | 17,65        | 2 |
| ST PLUS 3XDIM CLAS P 40 4 W/2700 K E14 <sup>1</sup>   | 4058075434448 | 40  | E14  | 4   | 470 | 2700 | 80             | 77                     | 45                        | Klar | 15 000                      |                             | 4                           | 17,65        | 3 |
| SST PAR 16 50 36 ° 3.7 W/2700 K GU10 <sup>1</sup>     | 4058075433182 | 50  | GU10 | 3,7 | 350 | 2700 | 80             | 54                     | 50                        | –    | 15 000                      |                             | 4                           | 10,90        | 4 |
| ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700 K G9 <sup>1</sup>             | 4058075432277 | 40  | G9   | 4   | 470 | 2700 | 80             | 59                     | 18                        | Klar | 25 000                      |                             | 4                           | 18,20        | 5 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2,3</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> 4058075433182 | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>6</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S

SUPERIOR  
CLASS

LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



1

2



2

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort

## PRODUKTVORTEILE

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Energiesparende Beleuchtungslösung dank automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Sicherheit durch automatisches Anschalten bei Dunkelheit
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Orte, die bei Dunkelheit dauerhaft beleuchtet sein müssen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                          | GTIN (EAN)    | W $\Delta$ W |     | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |     |    |      |        |  |    | UVP (EUR) |   |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-----|-----|------|----------------|-----|----|------|--------|--|----|-----------|---|
| CLAS A40 Daylight Sensor S 4.9W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854048197 | 40           | E27 | 4,9 | 470 | 2700 | 80             | 106 | 60 | Klar | 15 000 |  | 10 | 14,60     | 1 |
| CLAS A60 Daylight Sensor S 7.3W 827 FIL CL E27 <sup>1</sup> | 4099854048210 | 60           | E27 | 7,3 | 806 | 2700 | 80             | 106 | 60 | Klar | 15 000 |  | 10 | 17,00     | 1 |
| CLAS A 60 DS S 8.8W 827 FR E27 <sup>1</sup>                 | 4099854043956 | 60           | E27 | 8,8 | 806 | 2700 | 80             | 108 | 60 | Matt | 25 000 |  | 10 | 14,65     | 2 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

## LED Retrofit CLASSIC A/P Mirror

LED-Lampen, klassische Kolbenform und Miniballform, mit Spiegel-Kolbenkrone



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verspiegelung der Kolbenkuppe: Gold oder Silber
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

### PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Spiegelbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                  | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W | lm  | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ |      | t <sub>h</sub> |  |   | UVP (EUR) |   |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---|-----|------|----------------|----------------|-------------------|------|----------------|--|---|-----------|---|
| ST MIR GLD CLAS A 37 CL 4 W/2700 K E27 <sup>1</sup> | 4058075435360 | 37  | E27 | 4 | 420 | 2700 | 80             | 105            | 60                | Klar | 15 000         |  | 6 | 7,85      | 1 |
| ST MIR GLD CLAS A 50 7 W/2700 K E27 <sup>1</sup>    | 4058075435346 | 50  | E27 | 7 | 650 | 2700 | 80             | 105            | 60                | Klar | 15 000         |  | 6 | 8,05      | 1 |
| ST MIR GLD CLAS P 34 4 W/2700 K E14 <sup>1</sup>    | 4058075456549 | 34  | E14 | 4 | 380 | 2700 | 80             | 84             | 45                | Klar | 15 000         |  | 6 | 8,05      | 2 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED STAR STICK

LED-Lampen, klassische Stabform



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Gute Lichtqualität;  
Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ;  
konstanter Farbort
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Bei hohen Anforderungen an die Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                           | GTIN (EAN)    |     |     |    |      |    |     |    |      |        |   |       |   |
|----------------------------------------------|---------------|-----|-----|----|------|----|-----|----|------|--------|---|-------|---|
| LED STAR STICK 0.5 W/1500 K E14 <sup>1</sup> | 4058075389885 | E14 | 0,5 | 10 | 1500 | 55 | 145 | 45 | Matt | 15 000 | 4 | 20,05 | 1 |
| LED STAR STICK 0.5 W/1500 K E27 <sup>1</sup> | 4058075389908 | E27 | 0,5 | 10 | 1500 | 55 | 147 | 45 | Matt | 15 000 | 4 | 20,05 | 2 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED STAR DÉCOR CLASSIC A

Farbige LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Schraubsockel



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Gängige Glühlampen-Form
- Sockel: E27
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Quecksilberfreie Lampen

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Geringe Wärmeentwicklung
- Für Innen- und Außenanwendung geeignet

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Innenbeleuchtung, Terrassen, Biergärten und Gaststätten
- Energiesparend und wartungsarm in Festzelten und Freizeitparks
- Lichterketten
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                               | GTIN (EAN)    | wΔW |     | W   | lm  | K     | Ra |     |    |        | t <sub>in</sub> |  |   | UVP (EUR) |   |
|--------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|----|--------|-----------------|--|---|-----------|---|
| ST CLAS A 4 300 ° 2.5 W/9000 K E27 <sup>1</sup>  | 4058075434004 | 4   | E27 | 2,5 | 10  | 9000  | 10 | 105 | 60 | Blau   | 15 000          |  | 6 | 6,70      | 1 |
| ST CLAS A 7 300 ° 2.5 W/1000 K E27 <sup>1</sup>  | 4058075433946 | 7   | E27 | 2,5 | 45  | 1 000 | 55 | 105 | 60 | Rot    | 15 000          |  | 6 | 6,70      | 2 |
| ST CLAS A 7 300 ° 2.5 W/7500 K E27 <sup>1</sup>  | 4058075433984 | 7   | E27 | 2,5 | 45  | 7 500 | 15 | 105 | 60 | Grün   | 15 000          |  | 6 | 6,70      | 3 |
| ST CLAS A 17 300 ° 2.5 W/1500 K E27 <sup>1</sup> | 4058075433960 | 17  | E27 | 2,5 | 160 | 1 500 | 50 | 105 | 60 | Orange | 15 000          |  | 6 | 6,70      | 4 |
| ST CLAS A 23 300 ° 2.5 W/2200 K E27 <sup>1</sup> | 4058075433922 | 23  | E27 | 2,5 | 235 | 2 200 | 60 | 105 | 60 | Gelb   | 15 000          |  | 6 | 6,70      | 5 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED LAMPEN ENERGY EFFICIENCY REFLECTOR S

PAR16 Reflektor Lampe, Energieeffizienzklasse B



1



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Lichtausbeute: bis zu 180 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 100.000

## PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes Flackern

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                      | GTIN (EAN)    | wΔW | W    | lm | K   | Ra   | I<br>(mm) | d<br>(mm) | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | 4      | 5 | UVP<br>(EUR) | 6 | 1 |
|-----------------------------------------|---------------|-----|------|----|-----|------|-----------|-----------|-----------------------------|--------|---|--------------|---|---|
| PAR16 50 36° S 2W 827 GU10 <sup>1</sup> | 4099854071690 | 50  | GU10 | 2  | 360 | 2700 | 80        | 54        | 50                          | 50 000 |   | 33,55        | 6 | 1 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

# LED Retrofit RGBW Lampen mit Fernbedienung

Consumer LED-RGBW-Lampen mit Fernbedienung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:  
ledvance.de/kompatibilitaet



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Ermöglicht die Steuerung von Farben, Sättigung und Dim-Stufe
- Großer Bereich einstellbarer Lichtfarben inklusive Weiß
- Vier dynamische Effekte: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Dimmbar über Fernbedienung

## PRODUKTVORTEILE

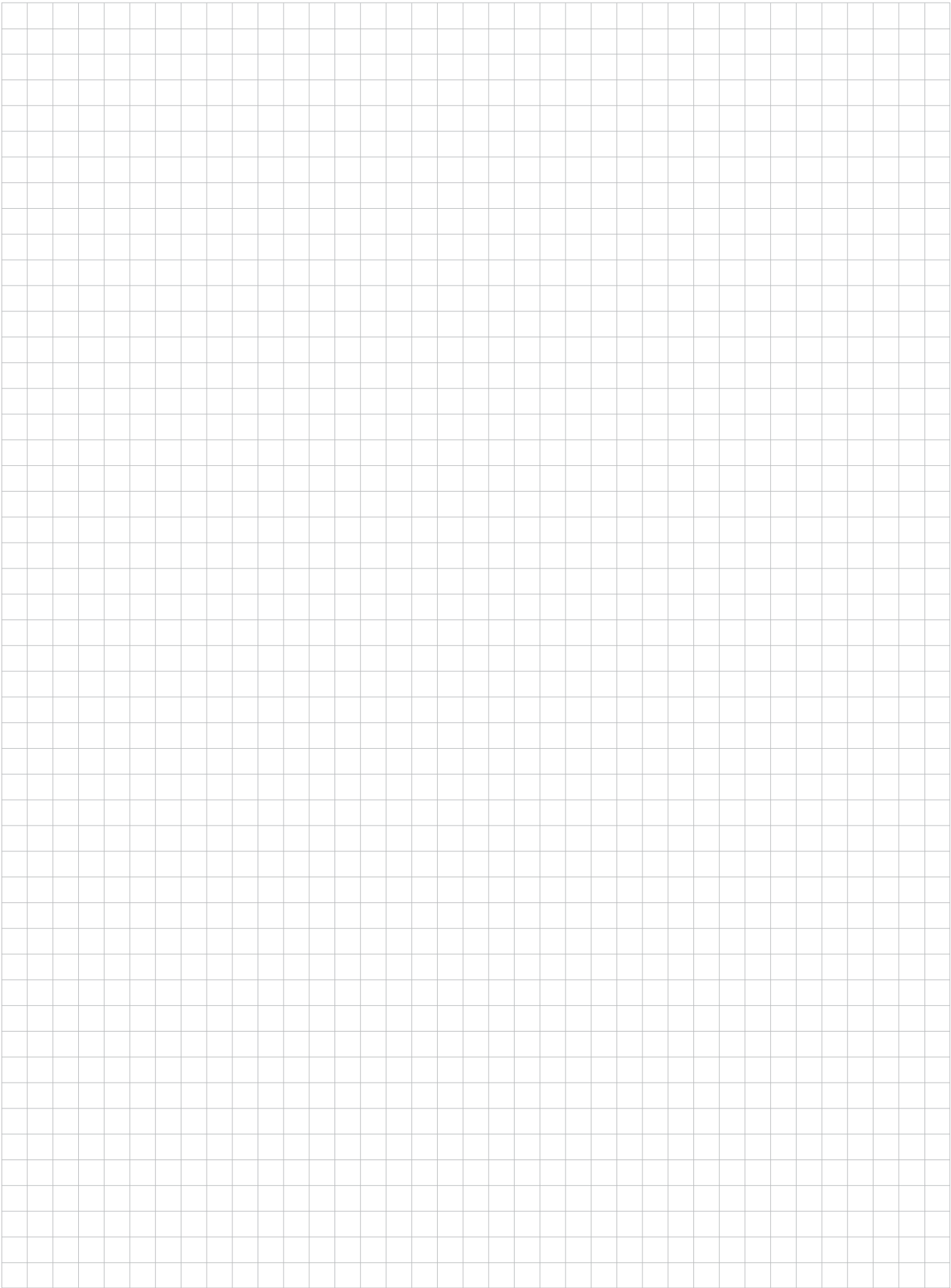
- Einfache Installation
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- Individuelle Steuerung
- Weder App noch Smartphone zur Steuerung der Lampe nötig
- Komfortable und intuitive Infrarot-Fernbedienung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

| Produktbezeichnung                                            | GTIN (EAN)    | wΔW |      | W   | lm  | K    | Ra | $I_{(max)}$ | $\phi_{(max)}$ |      | $t_{in}$ |  |   | UVP (EUR) |   |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|------|----|-------------|----------------|------|----------|--|---|-----------|---|
| ST PAR 16 RGBW REM 25 120 ° 4.2 W/2700 K GU10 FR <sup>1</sup> | 4058075445970 | 25  | GU10 | 4,2 | 250 | 2700 | 80 | 56          | 50             | Matt | 25 000   |  | 4 | 12,25     | 1 |
| ST CLAS B 40 RGBW REM 4.9 W/2700 K E14 FR <sup>1</sup>        | 4058075430853 | 40  | E14  | 4,9 | 470 | 2700 | 80 | 107         | 37             | Matt | 25 000   |  | 4 | 14,75     | 2 |
| ST CLAS A 60 RGBW REM 60 FR 9.7 W/2700 K E27 <sup>1</sup>     | 4058075430754 | 60  | E27  | 9,7 | 806 | 2700 | 80 | 108         | 60             | Matt | 25 000   |  | 4 | 14,00     | 3 |

<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.



# EINLEUCHTENDE ZEICHEN UND SYMBOLE



Splitterschutz



Betriebsfrequenz in Hz



Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten



Schutzart



Sockel



Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten



Dimmbar



Länge [mm]



Betrieb an konventionellem Vorschaltgerät und Zündgerät



Sensorversionen



Durchmesser [mm]



Energieeffizienzklasse



Kabellos



Ausstrahlungswinkel in °



Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



Glow DIM 2 000 K... 2 700 K



Farbtemperatur in K



Verpackungseinheit



Leistung in W für herkömmliche Technologie



Farbwiedergabeindex



Bild-Nr.



Leistung in Watt



Lichtstärke in cd



Dimmschnittstelle DALI-2



Ausgangsspannung in V



Durchschnittliche Lebensdauer in Stunden (B50/L70)



Push-DIM-Funktion



Lichtstrom in lm



Hochqualitatives Vollglas



LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



Lichtausbeute



Netzspannung



SELV-Spannung

# RUNDUM GUTES LICHT

## DAS LEDVANCE VOLL-SORTIMENT

LEDVANCE führt den Kampf gegen schlechtes Licht in jedem Bereich. Das ist eine gute Nachricht für Sie, wenn es um energieeffiziente und zukunfts-sichere Lichtlösungen geht. Ob Leuchten, Lampen, HCL-Systeme, elektronische Komponenten, Lichtmanagement oder Smart Residential Produkte, LEDVANCE ist Ihr kompetenter Partner für komplexe Beleuchtungsprojekte. So können Sie sich immer auf hervorragende Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlassen.



### ÄSTHETISCH FUNKTIONALE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchten-Portfolio deckt nahezu alle professionellen und privaten Anwendungen ab und überzeugt gleichzeitig mit Qualität und Funktionalität. Das neue BIOLUX HCL System wurde mit dem VDE-Qualitätszertifikat, dem Red Dot Award: Product Design 2020 und dem Deutschen Innovationspreis 2020 ausgezeichnet.

### HOCHEFFIZIENTE LAMPEN

Unser neues professionelles LEDVANCE LED-Lampenportfolio bietet Ihnen eine umfassende Auswahl an Formen und Sockelgrößen sowie Typen mit Zusatzfunktionen (z. B. Sensoren), um eine Vielzahl von Anforderungen abzudecken- alle EU-konform, zukunfts-sicher, energieeffizient und kostengünstig.

### FLEXIBLES LED STRIP SYSTEM

Das LED Strip System besteht aus einer Vielzahl an flexiblen LED-Lichtbändern, Treibern und aufeinander abgestimmtem Zubehör. Mit einer großen Bandbreite an Lichtströmen und -farben erlaubt das LED Strip System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen für nahezu jede Innen- und Außenanwendung. Dabei gilt der Grundsatz: leicht zu planen, leicht zu kombinieren und leicht zu installieren.

### VIVARES: LICHTMANAGEMENT, SO KOMFORTABEL WIE NIE

Das zukunfts-sichere IoT-Lichtmanagementsystem (LMS) von LEDVANCE sorgt einfach und flexibel wie nie dafür, dass in definierten Bedarfssituationen immer die optimalen Lichtverhältnisse herrschen. Das System überzeugt durch ein Höchstmaß an Stabilität und Kompatibilität und bietet sämtliche LMS-Komponenten und passende LED-Leuchten aus einer Hand.

### SMARTE BELEUCHTUNG FÜR WOHNBEREICHE

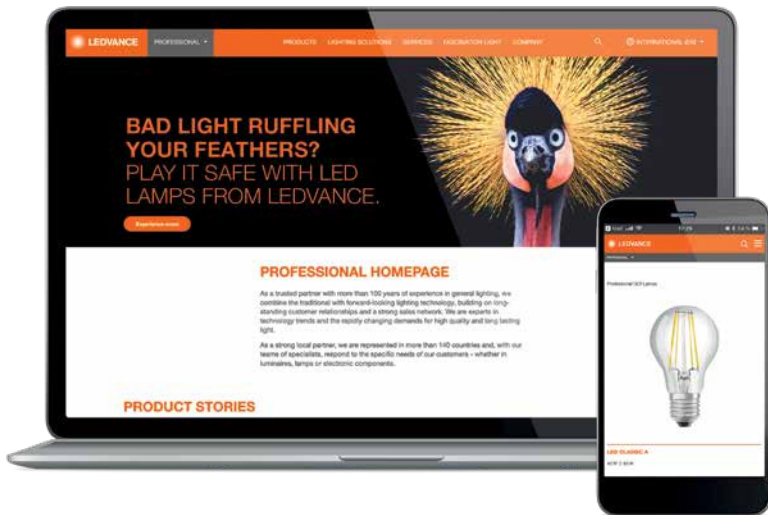
Unsere smarten Produkte für Wohnbereiche liefern eine umfassende Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten passende Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen an eine intelligente Beleuchtung.

### WEITERE INFOS UND CLEVERE TOOLS

Mehr zum umfangreichen Produkt-Portfolio von LEDVANCE sowie zu den cleveren Apps und Tools, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern, finden Sie unter: [www.ledvance.de](http://www.ledvance.de)

# IMMER UND ÜBERALL: DAS ONLINE-PORTAL MIT ALLEN INFOS, BERATUNG UND FACHWISSEN

Sie suchen Informationen über unsere Produkte und Services? LEDVANCE bringt Sie immer auf den neuesten Stand: vor Ort im Großhandel, über unsere Vertriebsmitarbeiter oder über unser Kundenservicecenter (E-Mail: [kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)). Finden Sie hier eine Übersicht über unsere Kompetenzseiten, Datenbanken und Tools.



- ▶ **DIE PRODUKTPALETTE PERFEKT GEFILTERT**  
Sockelform, Lichtfarbe, Farbwiedergabe – mit dem Online-Filter können Sie unser LED-Lampen-Portfolio gezielt durchsuchen: [ledvance.de/led-lampen](https://ledvance.de/led-lampen)
- ▶ **REFERENZEN GEBEN INSPIRATION**  
Eine Auswahl an Top-Beleuchtungsprojekten finden Sie unter [ledvance.de/projekte](https://ledvance.de/projekte)
- ▶ **LEDVANCE SERVICE-PLUS**  
Mit einer speziellen Vertriebsabteilung unterstützen und beraten wir unsere gewerblichen Endkunden – auch persönlich. Alles dazu: [ledvance.com/vam](https://ledvance.com/vam)
- ▶ **DOWNLOAD-CENTER**  
Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren und vieles mehr stehen für Sie in unserem Download-Center bereit: [ledvance.de/download](https://ledvance.de/download)
- ▶ **SERVICE-KOMPAKT**  
Hier finden Sie eine Zusammenstellung all unserer Service-Angebote auf einen Blick: [ledvance.de/services](https://ledvance.de/services)
- ▶ **ALLE AKTUELLEN INFORMATIONEN UNTER:**

## DIE ONLINE-TRAININGS- PLATTFORM

Viele applikationsorientierte eLearnings für professionelle Anwender, praktische Ratschläge rund um die Installation, integrierter Normen-check, Planungstipps und vieles mehr.

Anmelden und mehr erfahren auf:  
[training.ledvance.de](https://training.ledvance.de)



## FAST LIGHT CALCULATOR

Das Tool für die Lichtberechnung – kalkulieren Sie ganz bequem unter Berücksichtigung relevanter Parameter wie Raumgröße oder Reflexionsgrad Ihren LED-Lampen-Bedarf. <sup>1</sup> Direkt zu finden im eKatalog!

## LICHTBERECHNUNG MIT DIALUX UND RELUX

DIALux- und RELUX-User können nun auch LEDVANCE Produkte ganz einfach in ihre Lichtplanung integrieren. Außerdem unterstützen wir Nutzer in Form von Beratung, Berechnung und Aftersales-Support.

<sup>1</sup> Der Fast Light Calculator ist kein Ersatz für eine umfassende fachgerechte Lichtplanung mit DIALux, RELUX oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware. Die Lichtverteilung einer LED-Lampe kann durch eine Leuchte beeinflusst werden.



## ÜBER LEDVANCE



# LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.

Kundenservicecenter:  
[kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)

Deutschland:  
Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:  
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH  
Parkring 29 – 33  
85748 Garching  
Deutschland  
**LEDVANCE.DE**

LEDVANCE GmbH  
Leonard-Bernstein-Str. 10  
1220 Wien  
Österreich  
**LEDVANCE.AT**

Zusätzliche Informationen zu unseren  
Serviceangebot finden Sie unter:



[ledvance.de/download](https://ledvance.de/download)  
[ledvance.de/tools](https://ledvance.de/tools)

Partner:

