

TOSHIBA

TOSHIBA

E-CORE™
LED Lighting

**> NEUES LICHT
FÜR IHREN
ERFOLG**

Professionelle
LED-Beleuchtung für
Ihr Unternehmen

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

> RÜCKEN SIE IHRE PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN INS RICHTIGE LICHT!

Ob für Hotels oder Restaurants, für Geschäfte und andere Ladenflächen oder im Büro: LED-Lösungen von Toshiba eignen sich ideal, um vorhandene Beleuchtungslösungen zu ersetzen.

DAS RICHTIGE LICHT ...

- ... setzt Akzente und strukturiert den Raum
- ... bringt Ihre Verkaufsware optimal zur Geltung
- ... lenkt gezielt die Aufmerksamkeit Ihrer Besucher
- ... spart Strom und ist umweltfreundlich

Innovative LED-Technologie von Toshiba ist die richtige Wahl für Ihr Beleuchtungskonzept.

> SCHON GEWUSST?

Für die Shopbeleuchtung werden drei verschiedene Beleuchtungsarten eingesetzt: Grund-, Akzent- und Effektbeleuchtung. Grundbeleuchtung ist das „Licht zum Sehen“ – also normales Licht, das so wenig wie möglich blendet. Akzentbeleuchtung hingegen ist „Licht zum Hinsehen“ und lenkt die Aufmerksamkeit des Kunden auf ein bestimmtes Produkt. Bei der Effektbeleuchtung schließlich, dem „Licht zum Ansehen“, handelt es sich um farbiges oder dynamisches Licht, das nicht ein bestimmtes Objekt beleuchten soll, sondern um seiner eigenen Wirkung willen eingesetzt wird.

Egal, wie Ihr Lichtkonzept aussieht – bei Toshiba finden Sie passende Beleuchtungslösungen für eine Vielzahl von Aufgabenstellungen. Entdecken Sie unser ganzes Sortiment professioneller LED-Lampen und -Leuchten.



➤ NEUE KUNDEN GEWINNEN UND GELD SPAREN – MIT NEUEM LICHT VON TOSHIBA

Dank unserer E-CORE LED-Technologie senken Sie Ihren Energieverbrauch und damit Ihre Kosten.



➤ LED-BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN VON TOSHIBA – GUT FÜRS GESCHÄFT, GUT FÜR DIE UMWELT

Längere Lebensdauer – ganz ohne Wartung

- Deutlich höhere Lebensdauer: bis 40.000 h
- Deutlich niedrigere Wartungs- und Austauschkosten

Deutlich höhere Energieeffizienz

- 80 % niedrigerer Stromverbrauch als normale Glühlampen
- Hohe Leuchtkraft bei geringer Leistungsaufnahme

Stoßunempfindlich

- Dank moderner Halbleitertechnik sind LED-Lampen von Toshiba unempfindlich gegenüber Stößen und Vibrationen.
- Toshiba-LED-Lampen sind mit einer speziellen Acrylbeschichtung versehen, die das Bruchrisiko deutlich senkt.
- Somit besteht für Ihre Kunden kein Verletzungsrisiko durch zerbrochene Lampen.

Hervorragende Farbwiedergabe bei minimaler UV-Strahlung

- UV-Strahlung schadet Farbpigmenten und Kunststoffen. Organische Farben bleichen aus, Kunststoff wird stumpf und brüchig.
- Toshiba-LED-Lampen überzeugen durch minimale UV- und Infrarotstrahlung. So bleibt Ihre Einrichtung bestens geschützt – Sie sparen Zusatzaufwand für Renovierung und Austausch.

Verantwortung für die Umwelt

- Um den Klimawandel zu bekämpfen, müssen die CO₂-Emissionen reduziert werden.
- LED-Lampen leisten dabei einen wichtigen Beitrag – denn sie verursachen bis zu 80 % weniger CO₂ als herkömmliche Glühlampen
- Quecksilberfrei
- Konform mit EU-Umweltrichtlinien

Eine neue Dimension in der Lichtplanung

- Neue Möglichkeiten für kreative Lösungen
- Die Grundlage für revolutionäre neue Lichtkonzepte für alle Gewerbebereiche
- Lieferbar in verschiedenen Größen und Farbtemperaturen – perfekt für jeden Einsatz
- Volle Leuchtkraft direkt nach dem Einschalten





➤ **KLASSISCHE LAMPEN –
ATTRAKTIVES DESIGN,
MODERNSTE TECHNOLOGIE**

Die klassischen Lampen von Toshiba bieten modernste Technologie im klassischen Glühlampendesign. Sie eignen sich ideal als Ersatz für herkömmliche Glühlampen und erzeugen eine hervorragende Lichtatmosphäre.



NEU
Klassische Lampe
Breite Lichtverteilung



NEU
Tropfenlampe



NEU
Kerzenlampe



Klassische Lampe

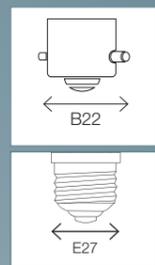
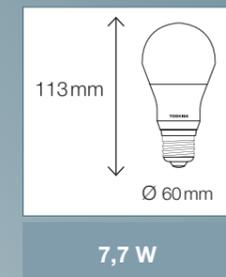


NEU
Klassische Lampe

➤ **KLASSISCHE LAMPEN
BREITE LICHTVERTEILUNG**



Die klassischen Lampen von Toshiba erzeugen ein warmes Licht, das in seiner Stärke einer herkömmlichen 40-W-Lampe entspricht. Der Strahlwinkel beträgt 260 Grad, die Lebensdauer bis zu 25.000 h. Erhältlich mit E27- oder B22-Sockel.



Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 220–240 V, 50/60 Hz

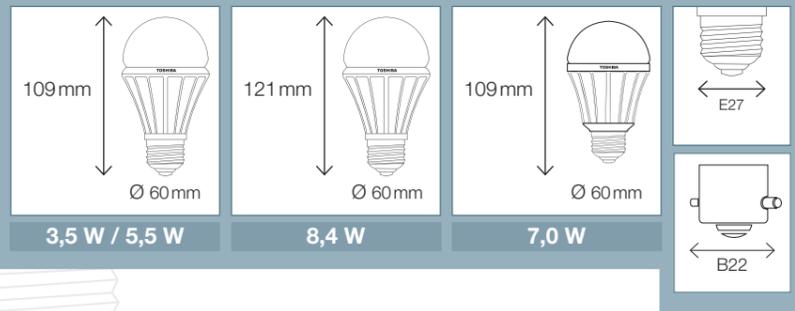
| | Teilenummer | VE | Leistungs- aufnahme | Farbtemperatur | Lichtstrom | Strahl- winkel | Lebens- dauer | CRI (min.) | |
|-----|---------------------------------|----|------------------------|----------------|------------|-------------------|------------------|---------------|--|
| NEU | LDAC0827WE7EU LDAC0827WB2EU* | 10 | 7,7 W | 2.700 K | 470 lm | 260° | 25.000 h | 80 | Volle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDAC0840WE7EU LDAC0840WB2EU* | | | 4.000 K | | | | | |

*Teilenummer für Ausführung mit B22-Sockel.

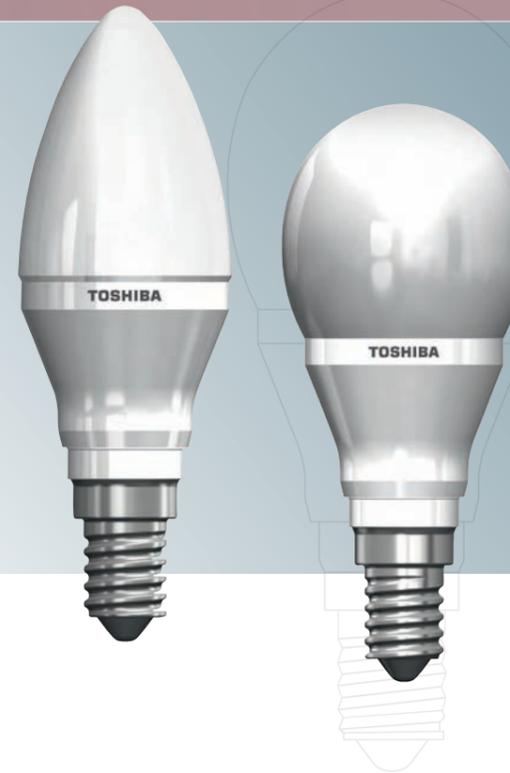
> KLASSISCHE LAMPEN



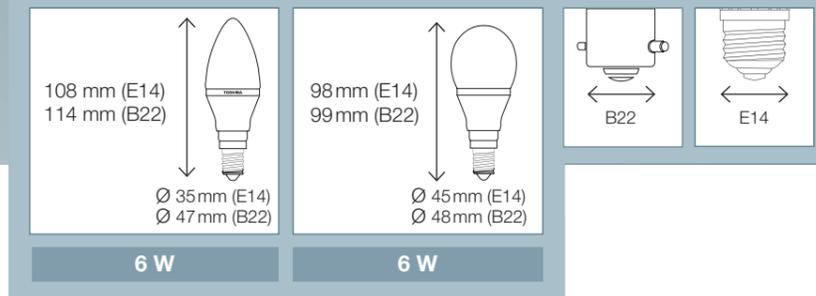
Klassische LED-Lampen aus der Toshiba E-CORE-Serie sind der ideale Ersatz für herkömmliche Glühlampen. Sie sind mit E27- und B22-Sockel lieferbar.



> KLASSISCHE LAMPEN KERZEN- UND TROPFENLAMPEN



Die Kerzen- und Tropfenlampen von Toshiba verfügen über dieselbe Leuchtkraft wie 25-W-Kerzenglühlampen. Sie sind dimmbar und haben eine Lebensdauer von bis zu 20.000 h. Erhältlich mit E14- oder B22-Sockel, klar oder matt.



Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 220–240 V, 50/60 Hz

| | Teilenummer | VE | Leistungs- aufnahme | Farbtemperatur | Lichtstrom | Lebensdauer | CRI (min.) | |
|-----|-------------------------------|----|------------------------|----------------|------------|-------------|---------------|--|
| NEU | LDAC0727E7EU LDAC0727B2EU* | 10 | 7,0 W | 2.700K | 325 lm | 25.000 h | 80 | Volle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDAC0740E7EU LDAC0740B2EU* | 10 | | 4.000K | 340 lm | 25.000 h | | |
| | LEL-AW4L-E7 LEL-AW4L-B2* | 6 | 3,5 W | 2.700K | 155 lm | 40.000 h | | |
| | LEL-AW6L-E7 LEL-AW6L-B2* | 6 | 5,5 W | | 250 lm | | | |
| | LDAC0827E7EU LDAC0927B2EU* | 6 | 8,4 W | 600 lm | 25.000 h | | | |
| | LEL-AW4W-E7 LEL-AW4W-B2* | 6 | 3,5 W | 4.000K | 180 lm | 40.000 h | | |
| | LEL-AW6W-E7 LEL-AW6W-B2* | 6 | 5,5 W | | 290 lm | | | |
| | LDAC0840E7EU LDAC0840B2EU* | 6 | 8,4 W | 650 lm | 25.000 h | | | |

* Teilenummer für Ausführung mit B22-Sockel.

Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 220–240 V, 50/60 Hz

| | Teilenummer | VE | Typ | Leistungs- aufnahme | Farbtemperatur | Lichtstrom | Lebens- dauer | CRI (min.) | |
|-----|-----------------------------------|----|------|------------------------|----------------|------------|------------------|---------------|--|
| NEU | LDCC0627CE4EUD LDCC0627CB2EUD* | 6 | Klar | 6 W | 2.700K | 250 lm | 20.000 h | 80 | Dimmbar. Volle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDCC0627FE4EUD LDCC0627FB2EUD* | 6 | Matt | | | | | | |
| | LDGC0627CE4EUD LDGC0627CB2EUD* | 6 | Klar | | | | | | |
| | LDGC0627FE4EUD LDGC0627FB2EUD* | 6 | Matt | | | | | | |

* Teilenummer für Ausführung mit B22-Sockel.

> REFLEKTORLAMPEN – EFFIZIENZ LEICHT GEMACHT

Toshiba-Reflektorlampen sparen Energie und minimieren Ihre Wartungskosten. Sie eignen sich ideal für die Innen- wie auch für die Außenbeleuchtung.



NEU

Reflektorlampe
GU5,3

NEU

Reflektorlampe
GU10

NEU

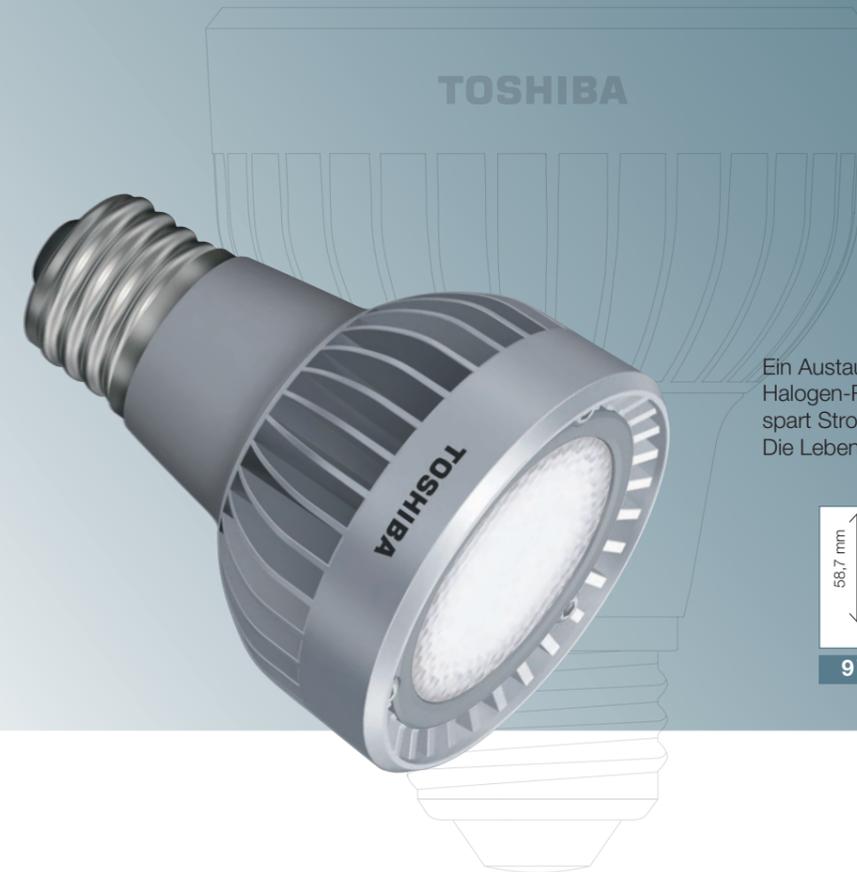
Reflektorlampe
PAR30/E27

Reflektorlampe
PAR38/E27

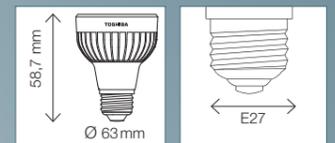
Reflektorlampe
GU10

Reflektorlampe
PAR20/E27

> REFLEKTORLAMPEN PAR20



Ein Austausch vorhandener Glühlampen und Halogen-Reflektorlampen durch Toshiba PAR20 spart Strom und Wartungskosten. Die Lebensdauer beträgt bis zu 40.000 h.



9W/7,9W

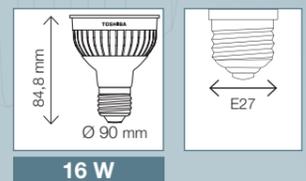
Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 220–240 V, 50/60 Hz

| | Teilenummer | VE | Leistungs- aufnahme | Farb- temperatur | Licht- stärke | Strahl- winkel | Lebens- dauer | CRI (min.) | |
|-----|----------------|----|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|--|
| NEU | LDRC0927ME7EUD | 10 | 9 W | 2.700 K | 950 cd | 25° | 40.000 h | 80 | Dimmbar. Volle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDRC0927WE7EUD | | | 4.000 K | 450 cd | 40° | | | |
| | LDRC0940WE7EUD | | | 4.000 K | 460 cd | 40° | | | |
| | LDRC0827WE7EUD | 10 | 7,9 W | 2.700 K | 300 cd | 40° | 20.000 h | 80 | |
| | LDRC084WE7EUD | | | 4.000 K | 400 cd | 40° | | | |

> REFLEKTORLAMPEN PAR30



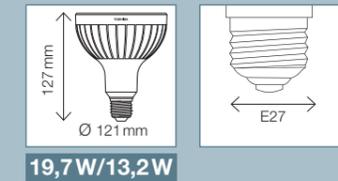
Die Toshiba PAR30 ist dimmbar und bietet eine Lebensdauer von bis zu 40.000 h.



> REFLEKTORLAMPEN PAR38



Die Toshiba PAR38 bietet Ihnen bessere Leistung auf ganzer Linie: mit höherer Leuchtkraft, besserem Erscheinungsbild und längerer Lebensdauer von bis zu 40.000 h.



Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 220–240 V, 50/60 Hz

| | Teilenummer | VE | Leistungs- aufnahme | Farb- temperatur | Licht- stärke | Strahl- winkel | Lebens- dauer | CRI (min.) | |
|-----|----------------|----|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|--|
| NEU | LDRC1627ME7EUD | 12 | 16 W | 2.700K | 3.400 cd | 23° | 40.000 h | 80 | Dimmbar. Volle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDRC1627WE7EUD | | | 1.500 cd | 32° | | | | |
| | LDRC1665ME7EUD | | | 3.400 cd | 23° | 65 | | | |
| | LDRC1665WE7EUD | | | 1.600 cd | 32° | | | | |

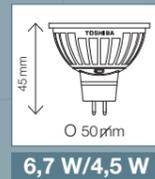
Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 220–240 V, 50/60 Hz

| | Teilenummer | VE | Leistungs- aufnahme | Farb- temperatur | Licht- stärke | Strahl- winkel | Lebens- dauer | CRI (min.) | |
|-----|----------------|----|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|---|
| NEU | LDRC2027ME7EUD | 12 | 19,7 W | 2.700K | 3.200 cd | 25° | 40.000 h | 80 | Dimmbar. Volle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDRC2027WE7EUD | | | 1.650 cd | 35° | | | | |
| | LDRC2065ME7EUD | | | 3.300 cd | 25° | 65 | | | |
| | LDRC2065WE7EUD | | | 1.700 cd | 35° | | | | |
| NEU | LDRC1340ME7EUW | 10 | 13,2 W | 4.000K | 2.000 cd | 20° | 20.000 h | 80 | Wassergeschützt |
| | LDRC1350ME7EUW | | | 5.000K | 2.800 cd | 20° | | 65 | |

> REFLEKTORLAMPEN GU5.3



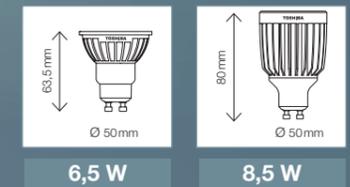
Wer ineffiziente Halogenleuchten ersetzen möchte, findet in der Toshiba GU5,3 eine passende Lösung. Mit ihrer höheren Leuchtkraft und Effizienz bei gleichzeitig längerer Lebensdauer (bis 25.000 h) ist sie eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Halogenspots.



> REFLEKTORLAMPEN GU10



Auch die GU10 mit zusätzlicher Dimmfunktion ist eine bessere Alternative zu herkömmlichen Lampen. Sie bietet eine Lebensdauer von 40.000 h.



Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 12 V, 50/60 Hz

| | Teilenummer | VE | Leistungs- aufnahme | Farb- temperatur | Licht- stärke | Strahl- winkel | Lebens- dauer | CRI (min.) | |
|-----|----------------|----|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|--|
| NEU | LDRA0727MU5EUD | 10 | 6,7 W | 2.700 K | 1.200 cd | 25° | 25.000 h | 80 | 12 V Völle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDRA0727WU5EUD | | | 650 cd | 35° | | | | |
| | LDRA0730MU5EUD | | | 3.000 K | 1.250 cd | 25° | | | |
| | LDRA0730WU5EUD | | | 700 cd | 35° | | | | |
| | LDRA0740MU5EUD | | | 4.000 K | 1.250 cd | 25° | | | |
| | LDRA0740WU5EUD | | | 700 cd | 35° | | | | |
| | LDRA0530MU5EU | | | 10 | 4,5 W | 3.000 K | | | |

Toshiba LED-Lampen – Technische Daten – 220–240 V, 50/60 Hz

| | Teilenummer | VE | Leistungs- aufnahme | Farb- temperatur | Licht- stärke | Strahl- winkel | Lebens- dauer | CRI (min.) | |
|-----|----------------|----|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|--|
| NEU | LDRC0627MU1EUD | 10 | 6,5 W | 2.700 K | 900 cd | 25° | 25.000 h | 80 | Dimmbar. Volle Leuchtkraft sofort beim Einschalten |
| | LDRC0627WU1EUD | | | 460 cd | 35° | | | | |
| | LDRC0630MU1EUD | | | 3.000 K | 950 cd | 25° | | | |
| | LDRC0630WU1EUD | | | 480 cd | 35° | | | | |
| | LDRC0640MU1EUD | | | 4.000 K | 950 cd | 25° | | | |
| | LDRC0640WU1EUD | | | 480 cd | 35° | | | | |
| NEU | LDRC0930WU1EUD | 10 | 8,5 W | 3.000 K | 530 cd | 35° | 40.000 h | | |
| | LDRC0930MU1EUD | | | 1.100 cd | 25° | | | | |
| | LDRC0930NU1EUD | | | 2.050 cd | 15° | | | | |



> E-CORE LED-EINBAULEUCHTEN

DOWNLIGHT 2000



DOWNLIGHT 500



DOWNLIGHT 900

E-CORE-Einbauleuchten von Toshiba: kompakt und einfach zu installieren – für vielfältige Aufgabenstellungen

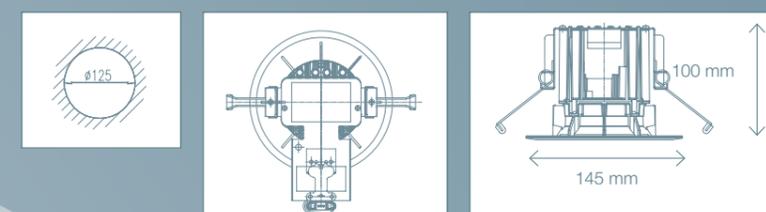
Diese professionellen Einbauleuchten eignen sich ideal als Ersatz für herkömmliche Einbauleuchten in Verkaufsbereichen.

> DOWNLIGHT 500



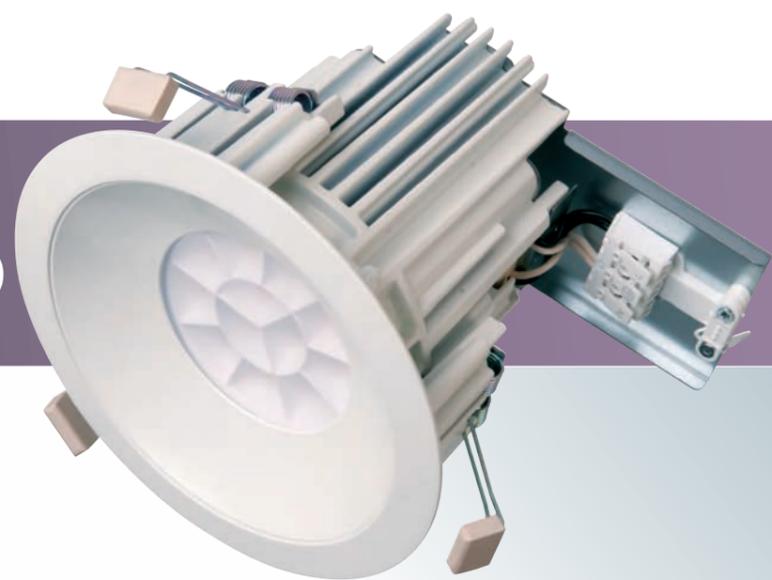
IP 20 850°C

Mit Anschlusstechnik vom Typ Wieland erhältlich. Erforderliche Stärke der Zwischendecke für die Installation: 5 mm bis 37 mm.



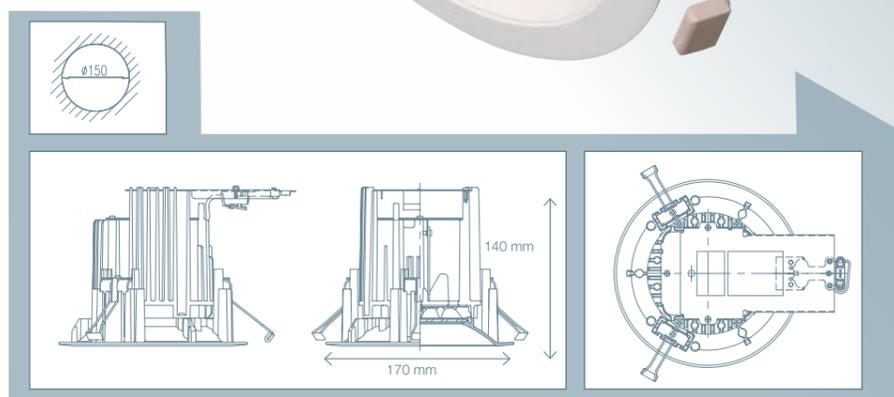
| | Teilenummer | Leistungs-aufnahme | Farb-temperatur | Strahlwinkel | Lichtstrom | Lebens-dauer | CRI (min.) |
|--|----------------|--------------------|-----------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | LEDD-66003L-24 | 7,2 W | 2.700 K | 45° | 310 lm | 40.000 h | 80 |
| | LEDD-66003W-24 | 7,2 W | 4.000 K | 45° | 350 lm | 40.000 h | 80 |
| | LEDD-66001L-24 | 7,2 W | 2.700 K | 90° | 300 lm | 40.000 h | 80 |
| | LEDD-66001W-24 | 7,2 W | 4.000 K | 90° | 340 lm | 40.000 h | 80 |

DOWNLIGHT 900



 IP 20 850°C

Mit Anslusstechnik vom Typ Wieland erhältlich. Erforderliche Stärke der Zwischendecke für die Installation: 5 mm bis 37 mm.

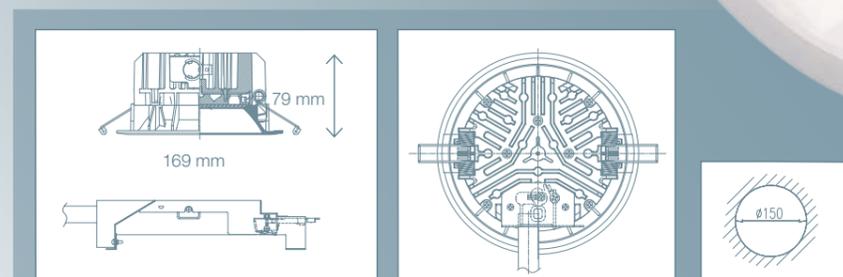


DOWNLIGHT 2000



 IP 20 850°C

Mit Anslusstechnik vom Typ Wieland erhältlich. Erforderliche Stärke der Zwischendecke für die Installation: 5 mm bis 30 mm.



| | Teilenummer | Leistungs-aufnahme | Farb-temperatur | Strahlwinkel | Lichtstrom | Lebens-dauer | CRI (min.) |
|---|----------------|--------------------|-----------------|--------------|------------|--------------|------------|
|  | LEDD-70003L-24 | 14,1 W | 2.700 K | 40° | 635 lm | 40.000 h | 80 |
|  | LEDD-70003W-24 | 14,1 W | 4.000 K | 40° | 720 lm | 40.000 h | 80 |
|  | LEDD-70001L-24 | 14,1 W | 2.700 K | 85° | 615 lm | 40.000 h | 80 |
|  | LEDD-70001W-24 | 14,1 W | 4.000 K | 85° | 695 lm | 40.000 h | 80 |

| | Teilenummer | Leistungs-aufnahme | Farb-temperatur | Strahlwinkel | Lichtstrom | Lebens-dauer | CRI (min.) |
|---|----------------|--------------------|-----------------|--------------|------------|--------------|------------|
|  | LEDD-20001L-24 | 26 W | 2.700 K | 85° | 1.295 lm | 40.000 h | 80 |
|  | LEDD-20001W-24 | 26 W | 4.000 K | 85° | 1.460 lm | 40.000 h | 80 |



> AUSSENBELEUCHTUNG

Toshiba LED-Straßenleuchten – Technische Daten – 220-240V, 50/60 Hz

| Teilenummer | Leistungs- aufnahme | Farb- temperatur | Lichtstrom | Lebensdauer | CRI (min.) |
|-----------------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|
| LEDK01301F-N2EU | 16,5 W | 5.000K | 1.250 lm | 60.000 h | 70 |
| LEDK02601F-N2EU | 32 W | | 2.200 lm | 60.000 h | 70 |





➤ LED-BELEUCHTUNG VON TOSHIBA IM LOUVRE

Als eines der besucherstärksten Museen der Welt ist sich der Louvre seiner Vorbildfunktion in Sachen Umweltschutz bewusst. Vorhandene, wenig effiziente Beleuchtungssysteme sollen daher durch umweltfreundlichere Lösungen ersetzt werden. Der passende Partner: Toshiba mit seinen energiesparenden und daher wenig CO2 verursachenden LED-Lampen. Im Rahmen eines Kooperationsvertrags werden wir mit unseren branchenführenden Produkten einige der bekanntesten Bereiche im Louvre neu beleuchten – die Pyramiden, die die Besucher vor dem Museum begrüßen, den Cour Napoléon und den Cour Carrée. Die Renovierungs- und Installationsarbeiten im Cour Napoléon und der Pyramide sollen noch 2011 abgeschlossen werden, die Renovierung des Cour Carrée ist für 2012 geplant.



© Musée du Louvre / Leoh Ming Pei / Angele Dequier

TOSHIBA EUROPE GMBH

Hammfelddamm 8

D-41460 Neuss

Tel.: +49/2131-158-01

Telefax: +49/2131-158-157

Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website:

www.toshiba.eu/newlighting

TOSHIBA

Leading Innovation >>>