

LEDON

High Power LED-Lampen



▶ Beste Lichtqualität

▶ Energieeinsparung bis 85%

▶ Warmweißes Licht

▶ 25 Jahre Lebensdauer

www.ledon-lamp.com



Licht zum Wohlfühlen – mit LED-Lampen von LEDON

Das Licht ist eines jener Mosaiksteine, der Ihr Zuhause in einen Ort des Wohlfühlens verwandelt. Warmweißes Licht erzeugt eine besonders gemütliche Atmosphäre – wie wir es von der Glühlampe gewohnt sind. Dieses wohlig warme Licht ist nun auch mit LED-Lampen möglich. **Mit LED-Lampen von LEDON - der ersten echten Alternative zur Glühlampe.**

► Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Gemütliches warmweißes Licht
- ✓ Sehr gute Farbwiedergabe
- ✓ 100 % Licht sofort nach dem Einschalten
- ✓ Sehr lange Lebensdauer: 25.000 Stunden
- ✓ Kein Flimmern
- ✓ Kein Quecksilber
- ✓ Energieeinsparung bis zu 85 %
- ✓ Auf Wunsch dimmbar

my light

Bestes Licht – mit LED-Lampen von LEDON

Noch nie war es so einfach, gemütliches Licht mit Stromkosten-Einsparungen zu vereinen. Mit LEDON LED-Lampen entscheiden Sie sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt mit bester Lichtqualität.

Zweiter Platz von Stiftung Warentest



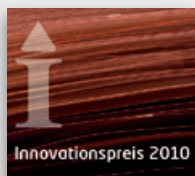
Mit der Note 1,7 erzielte die klare 5 Watt Kerze von LEDON den bemerkenswerten zweiten Platz. Neben den getesteten lichttechnischen Eigenschaften überzeugten auch die Lebensdauer und der Einfluss auf Umwelt und Gesundheit. Insgesamt untersuchte Stiftung Warentest 20 Sparlampen in Kerzenform.

Testurteil: Sehr gut



Im Jahr 2011 testete das Schweizer Verbrauchermagazin *Kassensturz* LED-Lampen verschiedener Hersteller. Die 10 Watt LED-Lampe von LEDON mit Double-Click-Funktion erhielt das Testurteil „sehr gut“.

Erster Platz beim Innovationspreis 2010



Ausgezeichnet wurde die 10 Watt LEDON LED-Lampe mit Double-Click-Funktion. Insbesondere die Nachhaltigkeit und hohe Innovationskraft der Lampe hat die Juroren der Wirtschaftskammer und des Landes Vorarlberg überzeugt.

Dimmen - Für noch mehr Gemütlichkeit

Nahezu jeder Lampentyp aus der LEDON Produktreihe ist auch in einer dimmbaren Variante erhältlich. Mit der stufenlosen Reduzierung der Helligkeit können Sie bequem noch mehr Gemütlichkeit in Ihr Zuhause zaubern.

Nicht jeder Dimmer ist auf den Einsatz von LED-Lampen optimal abgestimmt oder zu 100 Prozent kompatibel. Bitte informieren Sie sich vor dem Lampentausch bzw. der Installation bei Ihrem Händler oder auf www.ledon-lamp.com/de/dimmer.htm



SUNSET DIMMING - Farben wie bei einem Sonnenuntergang

Dimmt man eine Glüh- oder Halogenlampe, wird das Licht nicht nur dunkler, sondern auch wärmer – ähnlich den Farben bei einem Sonnenuntergang. Dieser Effekt ist mit dem neuen Lampenfeature **SUNSET DIMMING** nun auch mit der 10 Watt LED-Lampe von LEDON möglich (A65).

www.ledon-lamp.com

Double-Click - Dimmen ohne Dimmer

Einschalten, kurzes Ausschalten, erneutes Einschalten:

Über Ihren Lichtschalter können Sie die Helligkeit der Double-Click-Lampe auf 30 Prozent reduzieren. Somit stehen Ihnen mit einer Lampe zwei Helligkeiten zur Auswahl. *Das Beste daran:* Double-Click funktioniert mit jedem herkömmlichen Lichtschalter und spart aufwändige Dimmerinstallationen.

Schritt 1:



► Einschalten

100 %
Helligkeit

Schritt 2:



► Ausschalten
► Einschalten

30 %
Helligkeit

Durch doppeltes Betätigen des Lichtschalters wird die Helligkeit der Lampe auf 30 Prozent reduziert.

Stromsparen -

Gut für die Umwelt und das Budget

- LED-Lampen von LEDON senken den Energieverbrauch um ein Vielfaches.
- Dies hat unmittelbare Auswirkungen auf Ihre Stromkosten.

83%
Kostensparnis
durch die LED
Lampe

25 €

32 €

148 €

10 Watt
LEDON LED



13 Watt
Energiespar-
lampe



60 Watt
Glühlampe



*Stromkosten in 10 Jahren bei einer durchschnittlichen Brenndauer von 2,7 Stunden pro Tag und einem Strompreis von 0,25 EUR/kWh

LEDON LED-Lampe A65 10 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Glühlampen bis zu 60 Watt*** mit E27-Sockel

Erhältlich auch als **Double-Click, SUNSET DIMMING** oder **dimmbare** Variante

Lichtstrom: 600 lm
Energieverbrauch: max. 10 Watt
Farbtemperatur: 2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra = 90

Nicht dimmbar	24166214
Dimmbar	24166216

Double-Click	24166218
SUNSET DIMMING	28000012

*48 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Lampe A65 12 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Glühlampen bis zu 75 Watt*** mit E27-Sockel

Lichtstrom: 800 lm
Energieverbrauch: max. 12 Watt
Farbtemperatur: 2800 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra = 90

Nicht dimmbar	28000017
---------------	----------

*60 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Lampe A60 7 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Glühlampen bis zu 40 Watt*** mit E27-Sockel

Erhältlich auch als **dimmbare** Variante**

Lichtstrom: 400 lm
Energieverbrauch: max. 7 Watt
Farbtemperatur: 2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra = 90

Nicht dimmbar	28000164
Dimmbar	28000165

*35 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Lampe P45 5 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Tropfen-Glühlampen bis zu 25 Watt*** mit E14- oder E27-Sockel**

Mit E14-Sockel erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Lichtstrom: 230 lm
Energieverbrauch: max. 5 Watt
Farbtemperatur: 2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra ≥ 80

E14, Nicht dimmbar	25000642
E14, Dimmbar	25000643

E27, Nicht dimmbar	28000166
--------------------	----------

*23 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Globe G95 10 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Globe-Glühlampen bis zu 60 Watt*** mit E27-Sockel

Erhältlich auch als **Double-Click** oder **dimmbare** Variante



Lichtstrom: 600 lm
Energieverbrauch: max. 10 Watt
Farbtemperatur: 2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra = 90

Nicht dimmbar 22176487

Dimmbar 22176489

Double-Click

22176488

*48 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Globe G95 12 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Globe-Glühlampen bis zu 75 Watt*** mit E27-Sockel



Lichtstrom: 800 lm
Energieverbrauch: max. 12 Watt
Farbtemperatur: 2800 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra = 90

Nicht dimmbar 28000019

*60 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Globe G80 6 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Globe-Glühlampen bis zu 40 Watt*** mit E27-Sockel

Erhältlich auch als **dimmbare** Variante



Lichtstrom: 400 lm
Energieverbrauch: max. 6 Watt
Farbtemperatur: 2800 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra = 90

Nicht dimmbar 24166268

Dimmbar

24166270

*35 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Kerze B35 und B35/C 5 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Kerzen-Glühlampen bis zu 25 Watt*** mit E27-Sockel

Erhältlich auch als **dimmbare** Variante



Lichtstrom: 220 lm
Energieverbrauch: max. 5 Watt
Farbtemperatur: 2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex: Ra ≥ 80

Matt, nicht dimmbar 25000788

Matt, dimmbar

25000789

Klar, nicht dimmbar 25000640

Klar, dimmbar

25000641

*22 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009

LEDON LED-Spot MR16 GU10 4 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 30 Watt*** mit GU10-Sockel



Lichtstrom / Lichtstärke:	200 lm / 470 cd
Energieverbrauch:	max. 4 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	230-240 V AC

Nicht dimmbar 28000170

*31 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 1194/2012

LEDON LED-Spot MR16 GU10 5 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 35 Watt*** mit GU10-Sockel



Erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Lichtstrom / Lichtstärke:	230 lm / 650 cd
Energieverbrauch:	max. 5 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	230-240 V AC

Nicht dimmbar 28000173

Dimmbar 28001747

*35 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 1194/2012

LEDON LED-Spot MR16 GU10 7 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 50 Watt*** mit GU10-Sockel



Erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Lichtstrom / Lichtstärke:	320 lm / 750 cd
Energieverbrauch:	max. 7 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	230-240 V AC

Nicht dimmbar 28000177

Dimmbar 28000178

*47 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 1194/2012

LEDON LED-Lampe R50 5 Watt

Die ideale Austauschlösung für **R50-Glühlampen bis zu 40 Watt** oder **35 Watt*** **PAR16 Halogen-Reflektorlampen** mit E14-Sockel



Lichtstrom / Lichtstärke:	230 lm / 650 cd
Energieverbrauch:	max. 5 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	230-240 V AC

Nicht dimmbar 28000185

*35 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 1194/2012

LEDON LED-Spot MR16 GU5.3 4 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 20 Watt*** mit GU5.3-Sockel



Lichtstrom / Lichtstärke:	200 lm / 470 cd
Energieverbrauch:	max. 4 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	12 V AC / DC

Nicht dimmbar 28000180

*18 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 1194/2012

LEDON LED-Spot MR16 GU5.3 5 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 25 Watt*** mit GU5.3-Sockel



Lichtstrom / Lichtstärke:	230 lm / 650 cd
Energieverbrauch:	max. 5 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	12 V AC / DC

Nicht dimmbar 28000182

*23 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 1194/2012

LEDON LED-Spot MR16 GU5.3 7 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 35 Watt*** mit GU5.3-Sockel



Lichtstrom / Lichtstärke:	330 lm / 750 cd
Energieverbrauch:	max. 7 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	12 V AC / DC

Nicht dimmbar 28000184

*33 W gemäß Tab. 6 der EU-Verordnung 1194/2012

Niedervolt-LED-Spots müssen an geeigneten Transformatoren betrieben werden. Eine Liste mit kompatiblen Transformatoren finden Sie auf:

www.ledon-lamp.com/de/GU5.3.htm

*Vergleichswerte sind abhängig von der tatsächlich ersetzten Glühlampenart (z.B. weiß beschichtete Glühlampe) oder der Art der Anwendung – siehe auch: www.ledon-lamp.com/de/faq_zu_den_produkten.htm

**Bald im Handel erhältlich

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte

Die Symbole auf unseren Lampenverpackungen



Anzahl Ein-/Aus-Schaltzyklen



Double-Click



100 % Licht sofort nach dem Einschalten



Dimmbar



Nicht dimmbar



Sunset Dimming



Maximale Lampenanzahl in einer Installation



Abstrahlwinkel



Angabe des Glühlampen-Äquivalenzwertes gem. Tab. 6 der EU-Verordnung 244/2009 oder 1194/2012

WARM WHITE 2700 K



Farbtemperatur in Kelvin

LEDONs Mini-Licht-Lexikon

Lichtstrom: Die von einer Lichtquelle abgegebene Lichtmenge; Einheit: Lumen (lm).

Farbwiedergabeindex [Ra]: Gibt Auskunft über die Farbwiedergabe von Leuchtmitteln und orientiert sich dabei an der Glühlampe, die den höchstmöglichen Wert von $Ra = 100$ hat. Ra-Werte von ≥ 80 signalisieren gute bis sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften, $Ra \geq 90$ eine exzellente Farbwiedergabe und damit höchste Lichtqualität.

Lichtfarbe: Die wahrgenommene Farberscheinung des Lichts, beschrieben durch die Farbtemperatur. Es wird unterschieden zwischen Warmweiß, Neutralweiß und Tageslichtweiß. Im Wohnbereich und ähnlichen Umgebungen werden warme Lichtfarben bevorzugt.

Farbtemperatur: Sie dient zur Beschreibung der Lichtfarbe; Einheit: Kelvin (K). Je niedriger der Wert, umso „wärmer“ erscheint das Licht. Eine Glühlampe mit beispielsweise 60 Watt hat eine Farbtemperatur von ca. 2700 K.

Glühlampenäquivalent: Lichtstrom und Lumen sind für viele noch „Fremdwörter“. Da die Leistungsaufnahme der Glühlampe (in Watt) jahrzehntelang als Maß für die Helligkeit diente, wird bei den meisten LED-Lampen auch das entsprechende Glühlampenäquivalent angegeben. Die Vergleichswerte sind in der EU-Verordnung 244/2009 und 1194/2012 festgeschrieben. Die Helligkeitwirkung einer LED-Lampe hängt jedoch auch von der Leuchtenart und der Lage der Lampe ab. Da die meisten LED-Lampen aufgrund ihrer Bauweise ihr Licht überwiegend in eine Richtung abstrahlen, ist diese Eigenschaft in der Praxis sehr häufig von Vorteil. So kann auch eine LED-Lampe mit einem niedrigeren Glühlampen-Äquivalenzwert (z.B. 35 statt 40 Watt) eine gleich helle Ausleuchtung bewirken.

Detaillierte Erläuterungen und weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: www.ledon-lamp.com

3 Jahre Garantie

Werde jetzt Mitglied in unserem LEDON Club und profitiere von zahlreichen Vorteilen, wie zum Beispiel der dreijährigen Lampen-Garantie – **völlig kostenlos und unverbindlich.**

Einfach unter www.ledon.de/ledon-club anmelden und LED-Lampen registrieren.

LEDON Lamp GmbH
www.ledon-lamp.com
www.ledon.de

