

LEDON

Bestes Licht zum Wohlfühlen



LED

▶ Beste Lichtqualität

▶ Energieeinsparung bis 85 %

▶ Warmweißes Licht

▶ 25 Jahre Lebensdauer



www.ledon-lamp.com



Licht zum Wohlfühlen – mit LED-Lampen von LEDON

Licht ist eines jener Mosaiksteine, die Ihr Zuhause in einen Ort des Wohlfühlens verwandeln. Warmweißes Licht mit einer naturgetreuen Wiedergabe von Farben erzeugt eine besonders gemütliche Atmosphäre. Dieses wohlige Licht bieten nur LED-Lampen von LEDON. **Dank ihrer sehr hohen Farbwiedergabe von bis zu 90 Ra bekommen Sie ein Licht wie von der Glühlampe gewohnt.**



Warum LEDON? LED-Lampen für höchste Ansprüche

- Herausragende Farbwiedergabe bis zu Ra = 90
- 25.000 Stunden Lebensdauer
- Verschleißfrei 100.000 x Ein- und Ausschalten
- Warmweiße Farbtemperatur von 2700 Kelvin
- Variable und große Abstrahlwinkel bis 330°
- 85 % weniger Stromverbrauch als Glühlampen

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Gemütliches warmweißes Licht
- ✓ Sehr gute Farbwiedergabe
- ✓ 100 % Licht sofort nach dem Einschalten
- ✓ Sehr lange Lebensdauer
- ✓ Kein Flimmern
- ✓ Kein Quecksilber
- ✓ Enormes Energiesparpotential
- ✓ Auf Wunsch dimmbar



my light

Unser Versprechen – Wir stehen für beste Lichtqualität

Zur Beschreibung der natürlichen Wiedergabe von Farben beleuchteter Gegenstände wird der Farbwiedergabeindex Ra (auch CRI) verwendet. Das sehr angenehme Licht von Glühlampen hat den höchstmöglichen Wert Ra = 100. Die meisten LED-Leuchtmittel von Marken Anbietern weisen eine gute Farbwiedergabe von Ra = 80 auf. Das Licht von LEDON LED-Lampen liegt dagegen bei einem exzellenten Wert von Ra = 90. Es ist damit vom Licht klassischer Glühlampen praktisch nicht mehr zu unterscheiden.



Wie finde ich die richtige LED-Lampe?

In vier einfachen Schritten

Schritt 1 – Sockel

Zunächst zur Frage welchen Sockel ich benötige. Dazu bitte auf das zu ersetzende Leuchtmittel schauen. Für fast jede herkömmliche Lampe gibt es ein passgenaues Ersatzprodukt.



E27



E14



GU10



GU5.3 | GU4



G4



G9

Schritt 2 – Helligkeit

Früher galt: Je heller, desto mehr Leistungsaufnahme in Watt. Heute ist die abgegebene Lichtmenge des LED-Leuchtmittels entscheidend. Sie wird in der Einheit Lumen (lm) angegeben und dient als Maß für die Helligkeit. Als Faustregel großer Verbraucherorganisationen gilt: **Wattzahl der Glühlampe x 10 = mindestens benötigte Lumenzahl der LED-Lampe**

Schritt 3 – Farbwiedergabe

Die Farbwiedergabe des Lichts ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal. Für ein naturgetreues Licht sollte $R_a > 80$ gewählt werden. Für eine hervorragende Wiedergabe von Farben auf dem Niveau der Glühlampe $R_a = 90$.

Schritt 4 – Farbtemperatur

Kelvin (K) ist die Maßeinheit für die Farbtemperatur des Lichts. Eine brennende Kerze hat 1500 K, eine herkömmliche Glühlampe 2700 K und Sonnenlicht 6500 K. Je niedriger der Wert, desto „wärmer“ erscheint das Licht und umgekehrt. Warmweißes Glühlampenlicht ersetzt man also am besten durch Licht mit 2700 K.

Was LED-Lampen leisten

Weitere wichtige Aspekte auf einen Blick

Dimmbarkeit

Nur als dimmbar gekennzeichnete LED-Lampen dürfen mit Dimmern betrieben werden. Es kann vereinzelt vorkommen, dass LED-Lampen und Dimmer nicht miteinander harmonisieren. Einen raschen Überblick über kompatible Dimmer zu LEDON LED-Lampen gibt es unter www.ledon-lamp.com/de/dimmer.htm

Abstrahlwinkel

Im Gegensatz zu klassischen Glühbirnen (Abstrahlwinkel von etwa 310°) erzeugen die meisten LED-Lampen „gerichtetes Licht“, wobei das Licht vermehrt in eine Richtung abgegeben wird. Beim Austausch sind deshalb LED-Lampen mit großen Abstrahlwinkeln zu bevorzugen.

Energieeffizienz

LED-Lampen sind die effizientesten Leuchtmittel auf dem Markt und verbrauchen 80 bis 90 Prozent weniger Energie als Glühlampen. LED-Lampen sollten somit in hohe Effizienzklassen fallen, beispielsweise A+ oder A. Die Unterschiede hier sind im Vergleich zu anderen Technologien aber eher gering.

Lebensdauer

Ein Leuchtmittel ist durchschnittlich 2,7 Stunden pro Tag in Betrieb. Daraus ergeben sich jährlich rund 1.000 Stunden. Hochwertige LED-Lampen haben eine sehr lange Lebensdauer von 25.000 Leuchtstunden oder 25 Jahren. In Kombination mit ihrer Energieeffizienz sind sie eine lohnende Investition in die Zukunft.

Schaltfestigkeit

LED-Lampen sollten während ihrer gesamten Lebensdauer und wann immer notwendig ohne Verschleiß an- und auszuschalten sein. Dieses Kriterium ist wichtig, um Aussagen über die Produktqualität treffen zu können. Eine Lampe sollte deshalb auf 100.000 Schaltungen ausgelegt sein.

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 Lampenfeature **SUNSET DIMMING** auch bei der 10 Watt LED-Lampe von LEDON möglich (A65).

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 Verfügung. *Das Beste daran:* **Double-Click** funktioniert mit jedem herkömmlichen Lichtschalter und spart aufwändige Dimmer-Installationen.



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.



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

LEDON LED-Lampe A66 13 Watt



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

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

Lichtstrom:	800 lm
Energieverbrauch:	max. 13 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	260°



Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar	28000286
Dimmbar	28000287

Double-Click	28000288
--------------	----------

*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
Abstrahlwinkel:	260°



Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar	28000164
Dimmbar	28000518

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

LEDON LED-Lampe A60 10 Watt



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

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

Lichtstrom:	600 lm
Energieverbrauch:	max. 10 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	260°



Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar	28000283
Dimmbar	28000284

Double-Click	28000285
--------------	----------

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

LEDON LED-Lampe A65 10 Watt – SUNSET



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

Erhältlich mit dem **SUNSET DIMMING** Feature

Lichtstrom:	600 lm
Energieverbrauch:	max. 10 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	165°



Weitere Produktinformationen:



SUNSET DIMMING	28000012
----------------	----------

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

LEDON LED-Globe G95 13 Watt



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

Erhältlich als **dimmbare** Variante

Lichtstrom:	800 lm
Energieverbrauch:	max. 13 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	330°



Weitere Produktinformationen:



Dimmbar 28000289

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

LEDON LED-Kerze B35 5 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Kerzen-Glühlampen bis zu 25 Watt*** mit E14-Sockel

Erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Lichtstrom:	250 lm
Energieverbrauch:	max. 5 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	matt 200° / klar 230°



Weitere Produktinformationen:



Matt, nicht dimmbar 28000508

Matt, dimmbar 28000509

Klar, nicht dimmbar 25000640

Klar, dimmbar 28000507

*25 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 auch als **dimmbare** Variante erhältlich

Lichtstrom:	250 lm
Energieverbrauch:	max. 5 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	200°



Weitere Produktinformationen:



E14, Nicht dimmbar 25000642

E27, Nicht dimmbar 28000516

E14, Dimmbar 28000515

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

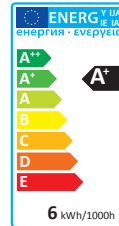
LEDON LED-Kerze B35 6 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Kerzen-Glühlampen bis zu 40 Watt*** mit E14-Sockel

Erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Lichtstrom:	400 lm
Energieverbrauch:	max. 6 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	matt 230° / klar 230°



Weitere Produktinformationen:



Matt, nicht dimmbar 28000512

Klar, dimmbar 28000513

Klar, nicht dimmbar 28000510

Matt, dimmbar 28000511

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

Candlelight – für extra viel Gemütlichkeit



LEDON LED-Lampe A60 7 Watt



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

Erhältlich als **dimmbare** Variante

Lichtstrom:	350 lm
Energieverbrauch:	max. 7 Watt
Farbtemperatur:	2000 K (Ultrawarmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	260°



Weitere Produktinformationen:



Dimmbar 28000530

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

LEDON LED-Kerze B35 5 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Kerzen-Glühlampen bis zu 25 Watt*** mit E14-Sockel

Lichtstrom:	250 lm
Energieverbrauch:	max. 5 Watt
Farbtemperatur:	2000 K (Ultrawarmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	230°



Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar 28000531

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

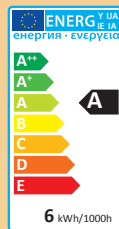
LEDON LED-Kerze B35 6 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Kerzen-Glühlampen bis zu 40 Watt*** mit E14-Sockel

Erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Lichtstrom:	350 lm
Energieverbrauch:	max. 6 Watt
Farbtemperatur:	2000 K (Ultrawarmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	230°



Weitere Produktinformationen:



Dimmbar 28000532

*30 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

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	180 lm / 470 cd
Energieverbrauch:	max. 4 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	230-240 V AC



Siehe Seite 19

Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar 28000170

*29 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

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	320 lm / 700 cd oder 1500 cd
Energieverbrauch:	max. 7 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35° oder 25°
Nennspannung:	230-240 V AC



Siehe Seite 19

Weitere Produktinformationen:



35°, Nicht dimmbar 28000177

35°, Dimmbar 28000178

25°, Dimmbar 28000176

*47 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

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	230 lm / 650 cd oder 1000 cd
Energieverbrauch:	max. 5 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35° oder 25°
Nennspannung:	230-240 V AC



Siehe Seite 19

Weitere Produktinformationen:



35°, Nicht dimmbar 28000173

35°, Dimmbar 28000174

25°, Dimmbar 28000172

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

LEDON LED-Spot MR16 GU10 8 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 60 Watt*** mit GU10-Sockel

Erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	430 lm / 1200 oder 450 cd
Energieverbrauch:	max. 8 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35° oder 60°
Nennspannung:	230-240 V AC



Siehe Seite 19

Weitere Produktinformationen:



35°, Nicht dimmbar 28000320

35°, Dimmbar 28000321

60°, Nicht dimmbar 28000322

60°, Dimmbar 28000323

*60W 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

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	345 lm / 700 cd
Energieverbrauch:	max. 7 Watt
Farbtemperatur:	4000 K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	230-240 V AC

Weitere Produktinformationen:



Siehe Seite 19



Nicht dimmbar 28000334

*47 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

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	180 lm / 470 cd
Energieverbrauch:	max. 4 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	12 V AC / DC

Weitere Produktinformationen:



Siehe Seite 19



Nicht dimmbar 28000180

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

Neutralweiß –
wirkt sachlich und anregend



LEDON LED-Spot MR16 GU5.3 5 Watt



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

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

Weitere Produktinformationen:



Siehe Seite 19



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



Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	330 lm / 700 cd
Energieverbrauch:	max. 7 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35°
Nennspannung:	12 V AC / DC



Weitere Produktinformationen:



Siehe Seite 19

Nicht dimmbar 28000184

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

LEDON LED-Spot MR16 GU5.3 8 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 40 Watt*** mit GU5.3-Sockel



Erhältlich auch als **dimmbare** Variante

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	430 lm / 1300 oder 450 cd
Energieverbrauch:	max. 8 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	35° oder 60°
Nennspannung:	12 V AC / DC



Weitere Produktinformationen:



Siehe Seite 19

35°, Nicht dimmbar 28000324

35°, Dimmbar 28000325

60°, Nicht dimmbar 28000326

60°, Dimmbar 28000327

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

LEDON Color Rings



Genial einfach – einfach genial

Sekundenschnell die Farbe Ihrer LEDON MR16 Spots passend zur Farbe des vorhandenen Einbaurahmens verändern?



Wir bieten unser Sortiment an LED-Strahlern durchgehend in anthrazitfarbener Optik an. Mithilfe von Color Rings in den Farben chrom und weiß, die einfach auf den Kopf der LEDON MR16 LED-Spots gesteckt werden, harmonisieren diese nun auch perfekt mit deckenbündig eingelassenen Rahmen in Edelstahloptik oder weißer Farbe.

Die Color Rings passen auf die mit dem Color Rings-Logo gekennzeichneten Produkte und liegen der jeweiligen Lampenverpackung bei.



LEDON LED-Lampe AR111 G53 13 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 75 Watt*** mit G53-Sockel



Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	780 lm / 1700 cd
Energieverbrauch:	max. 13 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 95
Abstrahlwinkel:	40°
Nennspannung:	12 V AC / DC

Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar 28000503

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

LEDON LED-Downlight MR16 10 Watt

Die ideale Austauschlösung für **Reflektorlampen bis zu 50 Watt***



Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	600 lm / 1250 cd
Energieverbrauch:	max. 10 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 90
Abstrahlwinkel:	38°
Nennspannung:	230 – 240 V AC

Weitere Produktinformationen:



Dimmbar 28000239

Nur in Verwendung mit dazugehörigen Treiber, der jeder Verpackung beiliegt

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

LEDON Downlight Einbaurahmen

Der perfekte Rahmen für unser Downlight

Das LEDON LED-Downlight MR16 begeistert nicht nur sein außergewöhnlich schönes Licht, sondern ist auch optisch ein exzellenter Ersatz für Halogen-Reflektorlampen. Da der LED-Reflektor überwiegend deckenbündig installiert wird, führen wir ebenfalls die perfekt passenden Einbaurahmen in unserem Sortiment.

Ob eckig oder rund, ob in Weiß, Silber oder in gebürstetes Aluminium, wir haben für jede Anwendung die passenden Click-in Fixtures.

Die Montage ist kinderleicht: Mit einem deutlich hörbaren „Click“ rastet das Leuchtmittel im Rahmen ein und lässt sich anschließend problemlos in die Decke einbauen.



28000526 weiß



28000527 weiß



28000528 silber



28000529 silber



28000524 gebürstetes Aluminium



28000525 gebürstetes Aluminium

LEDON LED-Lampe R50 5 Watt



Die ideale Austauschlösung für **R50-Glühlampen bis zu 45 Watt*** oder **35 Watt PAR16 Halogen-Reflektorlampen** mit E14-Sockel

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

Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar 28000185

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

LEDON LED-Lampe G9 3 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Stiftsockellampen bis zu 20 Watt** mit G9-Sockel

Lichtstrom:	170 lm
Energieverbrauch:	max. 3 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	130°
Nennspannung:	230 – 240 V AC

Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar 28000328

LEDON LED-Spot MR11 GU4 4 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Halogen-Reflektorlampen bis zu 20 Watt*** mit GU4-Sockel

Nutzlichtstrom / Lichtstärke:	184 lm / 450 cd
Energieverbrauch:	max. 4 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	30°
Nennspannung:	12 V AC / DC

Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar 28000319

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

LEDON LED-Lampe G4 2 Watt



Die ideale Austauschlösung für **Stiftsockellampen bis zu 10 Watt** mit G4-Sockel

Lichtstrom:	100 lm
Energieverbrauch:	max. 2 Watt
Farbtemperatur:	2700 K (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex:	Ra = 80
Abstrahlwinkel:	130°
Nennspannung:	12 V AC / DC

Weitere Produktinformationen:



Nicht dimmbar 28000329

Viele haben sich bereits für das beste Licht von LEDON entschieden



Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein. Ganz im Sinne des Goethe-Zitats kommt das Luxushotel den höchsten Komfortansprüchen seiner Gäste nach.

„Das Licht der neuen LED-Lampen wirkt genauso angenehm wie das der vormaligen Glühlampen.“

**Steigenberger Grandhotel
Handelshof, Leipzig**

Weltberühmt wurde das märchenhafte Schloss Bran durch den Roman „Dracula“. LED-Lampen bester Lichtqualität setzen alle Räume perfekt in Szene.

„Mit diesen LED-Leuchtmitteln haben wir ein sehr natürliches Licht zur Ausleuchtung unserer Exponate gefunden.“

**Schloss Bran,
Transsilvanien**



Unabhängige Testberichte

LED-Lampen von LEDON erzielen beste Ergebnisse

► Empfehlung von Stiftung Warentest (09 / 2012)

Mit der Note 1,7 belegt die klare 5 Watt Kerze von LEDON den zweiten Platz beim Lampentest der Stiftung Warentest im September 2012. Neben den lichttechnischen Eigenschaften überzeugten insbesondere die Lebensdauer und die Kategorie Umwelt und Gesundheit.

► Natürlich wie Glühlampenlicht (05 / 2013)

Die Stiftung Warentest hat abermals getestet: Unter den acht mit der Gesamtnote „gut“ bewerteten LED-Leuchtmitteln, bekommt die LEDON LED-Lampe 10 Watt Double-Click als einzige ein „sehr gut“ für ihre lichttechnischen Eigenschaften. Nach Meinung der Prüfer reicht die Farbwiedergabe der Lampe „an Glühlampenlicht heran“ und lässt „Farben sehr natürlich erscheinen.“

► LEDON gewinnt Lampentest (12 / 2013)

Bei einem großen Dauertest im Auftrag der Österreichischen Energieagentur landen LEDON Lampen (Birnenform und Spot) auf den Spitzenplätzen. Bei den Modellen mit Birnenform erhält die 10 Watt LEDON Lampe sogar als einziges Leuchtmittel eine „sehr gute“ Gesamtbewertung.

► Gold und Silber auf Topprodukte.at

Die Online-Plattform topprodukte.at der Österreichischen Energieagentur empfiehlt besonders energieeffiziente Produkte. Vielen LED-Lampen von LEDON wurden aufgrund ihrer außergewöhnlichen Eigenschaften die Prädikate topprodukt.GOLD und topprodukt.SILBER verliehen.



Ein Bild sagt mehr als tausend Worte

Die Symbole auf unseren Lampenverpackungen

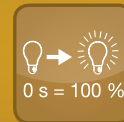
Anzahl Ein-/Aus-Schaltzyklen



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



Farbtemperatur in Kelvin



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
Millennium Park 6
A-6890 Lustenau

Tel. +43 (5577) 21550
Fax +43 (5577) 21550 – 999
info@ledon-lamp.com



Website: www.ledon-lamp.com
Shop: www.ledon.de | www.ledon.at | www.ledon.ch

