

**PHILIPS**

LED-Lampen

Kompaktübersicht



# Lacher oder **Macher?**

Echte Profis setzen auf **Philips LED Technologie**



# Alles auf einen **Blick!**

Ihr Ratgeber für die Wahl der richtigen LED-Lampen  
Stand September 2017

**ECHTE  
PROFIS  
ECHTE  
QUALITÄT**



# LED-Lampen Neuheiten

---



## MASTER LEDspot ExpertColor & Value MR16

Höchste Lichtqualität mit bester Farbwiedergabe und perfekte Lebensdauer

---

- ExpertColor – für die beste Farbwiedergabe
- Perfect Dim – für die besten Dimmeigenschaften
- Höchste Nutzlebensdauer mit bis zu 40.000 Stunden – ideal geeignet für den 24/7 Dauerbetrieb
- Einzigartige ExpertColor Farbkurve – ahmt das Farbspektrum einer Halogenlampe nach
- ExpertColor: 40.000 Stunden Nutzlebensdauer, Farbwiedergabe R<sub>a</sub>92, dimmbar
- Value: 25.000 Stunden Nutzlebensdauer, Farbwiedergabe R<sub>a</sub>80, dimmbar, Glasdesign
- Anwendungsbereiche: Hotels, Restaurants, Museen, Flure, private Haushalte

## Classic LEDbulb Vintage

### Die Neuerfindung der Retro-Glühwendel-Lampe

---

- Entspricht dem aktuellen Vintage Einrichtungstrend
- Extra warmweißes Licht für besonders schönes Ambiente dank goldfarbener Beschichtung
- Spiralförmige Anordnung der LED-Elemente
- Klassisches Design: A60 (Standardglühlampenform), ST64 (Edisonform), G93 (Globeform), B35 (Kerzenform)
- GIANT Design: A160 (Standardglühlampenform, 293 x 160 mm) und G200 (Tropfenform, 286 x 200 mm)
- Anwendungsbereiche: Offene Leuchten in Hotels, Restaurants & privaten Haushalten





### CorePro PLL HF

Die erste Alternative für Kompaktleuchtstofflampen mit 2G11 Sockel (PL-L)

- Alternative für 36W PL-L am EVG (HF)
- Bis zu 2.200 Lumen
- 54% Energieersparnisse ggü. herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Gerichtetes Licht für hohe Beleuchtungsstärken
- Ähnliche Form wie konventionelle PL-L Kompaktleuchtstofflampen, bestehend aus Glas
- 3 Farbtemperaturen: 3.000, 4.000, 6.500 Kelvin
- Im Glaskolben wie eine herkömmliche Kompaktleuchtstofflampe
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer und 3 Jahre Garantie
- Anwendungsbereiche: Bestehende PL-L Leuchten in der Industrie und Büros

### MASTER LEDtube T5 HE InstantFit EVG

Die erste LED Retrofitalternative für T5 HE (35 W, 28 W, 14 W)

- Erstmals Retrofitalternative für T5 HE Leuchtstofflampen
- Sehr effizient mit bis zu 152 Lumen pro Watt
- Bis zu 43% Energieersparnis ggü. herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Im Glaskolben wie eine herkömmliche Leuchtstofflampe
- Erfüllen die Anforderungen aus IEC 62776
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Ideal geeignet für Lager-, Kühl-, Parkhäuser, Flure, Supermärkte und Lichtbänder in Objekt und Gewerbe in niedrigen Höhen



### TrueForce HPI LED Highbay

Die erste Plug & Play Retrofitalternative für 250W HPI Metallhalogendampflampen

- Echte Retrofitalternative – keine Änderung an der Leuchte notwendig
- Funktioniert in bestehenden KVG/VVG Leuchten inkl. Zündgerät
- 65% Energieersparnis ggü. Metallhalogendampflampen, schnelle Amortisation
- 2 Ausführungen: Breit- (120°) und engstrahlend (60°)
- Gute Farbwiedergabe mit Ra80 und Farbtemperatur von 4.000 Kelvin
- Bis zu 11.000 Lumen Lichtstrom für hohe Beleuchtungsstärken
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Ideal geeignet für die Industrie, Lager-, Kühlhäuser und Supermärkte

# Das LED-Lampen Portfolio – Drei Kategorien für jede Herausforderung

Sie suchen das richtige Produkt für Ihre Anwendung?  
Wählen Sie gemäß Ihren Anforderungen aus unseren 3 Leistungskategorien:

**Good**

**Better**

**Best**

## Einstiegssegment

- Der günstige Umstieg auf LED mit unseren Preisbrechern
- Die richtige Wahl für einfache Anwendungen bei denen der Preis im Vordergrund steht

## Standardsegment

- Die Standardtypen für jeden Bedarf
- Für viele Anwendungen sind die Rennertypen genau die richtige Wahl
- Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis

## Premiumsegment

- Die beste Wahl bei LED-Lampen
- Längste Nutzlebensdauern, ideal für den 24/7 Dauerbetrieb
- Produkteigenschaften, die einen Mehrwert liefern, wie bspw. DimTone, beste Farbwiedergabe oder höchste Lichtströme

## LEDspot GU10

**Best**



### MASTER LEDspot ExpertColor GU10

Der beste und schönste LEDspot für Profis

- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Höchste Lebensdauer – ideal geeignet für den 24/7 Dauerbetrieb
- Dimmbar
- Exzellente Farbwiedergabe mit Ra97 – ahmt das Farbspektrum einer Halogenlampe nach

**Better**

### MASTER LEDspot Value GU10

Die dimmbare Rennertype jetzt im Retro-Look

- 25.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Dimmbar
- DimTone Version – das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Sehr gute Farbwiedergabe mit bis zu Ra90



**Good**



### CorePro LEDspot GU10

Der Preiskracher im LED-Einstiegssegment

- 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbare und dimmbare Versionen
- Gute Farbwiedergabe mit bis zu Ra80



## LEDbulb E27

Best



### MASTER LEDbulb E27 DimTone

DimTone und beste Farbwiedergabe für perfektes Ambiente im Dauerbetrieb

- Höchste Lebensdauer – ideal geeignet für den 24/7 Dauerbetrieb
- 25.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Dimmbar mit DimTone – das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Beste Farbwiedergabe mit bis zu  $R_a90$
- Klare und matte Ausführungen

Better

### CorePro LEDbulb E27 Dim

Preiswerter dimmbarer Glühlampenersatz

- 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit  $R_a80$



Good



### CorePro LEDbulb E27

Preiswerter Glühlampenersatz

- 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit  $R_a80$

## Classic LEDbulb E27

Best



### Classic LEDbulb E27 DimTone

Der Klassiker mit DimTone für perfektes Ambiente

- 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Dimmbar mit DimTone – das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Gute Farbwiedergabe mit  $R_a80$

Better

### Classic LEDbulb E27 Dim

Der Klassiker im Retro-Look – dimmbar

- 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit  $R_a80$



Good



### Classic LEDbulb E27

Der Klassiker im Retro-Look

- 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit  $R_a80$

# LEDtubes vom Weltmarktführer im Bereich Licht

Profitieren Sie von unserer vielfältigen Produktauswahl und finden Sie das richtige Produkt für Ihre Anwendung.

Hohe Beleuchtungsstärken werden dank unserer MASTER LEDtube T8 Technologie mit gerichtetem Licht im 160° Ausstrahlwinkel erreicht. Dies ist dank der bruchfesten Polycarbonattechnologie möglich - und hält somit gleichzeitig die Anforderungen der HACCP Richtlinie ein. Unsere LEDtubes sind sicher und nach der Norm DIN EN 62776 zertifiziert.

**NEU**

LEDtube T5  
Sortiment

Mehr Informationen  
auf Seite 22.

## LEDtube T8

**Best**



### UltraEfficiency (UE)

Die effizienteste LEDtube der Welt

- Bis zu 3.700 Lumen
- Bis zu 172 Lumen pro Watt
- Bis zu 63% Energieersparnis
- Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat – HACCP konform
- 60.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie

### UltraOutput (UO)

Höchster Lichtstrom für anspruchsvolle Anwendungen

- Bis zu 3.700 Lumen
- Bis zu 156 Lumen pro Watt
- Bis zu 59% Energieersparnis
- Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat – HACCP konform
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie



**Better**



### HighOutput (HO)

Für maximale Energieersparnisse bei hohem Lichtstrom

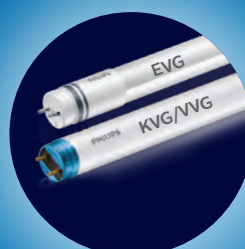
- Bis zu 3.100 Lumen
- Bis zu 155 Lumen pro Watt
- Bis zu 66% Energieersparnis
- Hohe Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat – HACCP konform
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie

**Good**

### CorePro

Der Preiskracher im LED-Einstiegssegment

- Bis zu 2.200 Lumen
- Bis zu 110 Lumen pro Watt
- Bis zu 66% Energieersparnis
- 240° Ausstrahlwinkel – aus Glas (Einstiegssegment)
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer und 3 Jahre Garantie



# Ihre Ersparnisse – Senken Sie Ihre Gesamtbetriebskosten

LEDtubes sind bis zu **65%** effizienter als TL-D Lampen, so dass Sie bei gleichbleibend hoher Lichtqualität Energiekosten sparen können.

## Ihre Stromkostensparnis pro Jahr für jedes eingesparte Watt Leistung:

Die Tabelle zeigt die Stromkostensparnis pro Watt in Abhängigkeit von Brenndauer und Stromkostenpreis. Multiplizieren Sie einfach die eingesparte Leistung in Watt mit dem Wert aus der Tabelle und Sie erhalten die Stromkostensparnis für das Leuchtmittel pro Jahr.

| Brennstunden pro Jahr | Stromkosten/kWh 0,15 ct | Stromkosten/kWh 0,16 ct | Stromkosten/kWh 0,17 ct | Stromkosten/kWh 0,18 ct | Stromkosten/kWh 0,19 ct | Stromkosten/kWh 0,20 ct | Stromkosten/kWh 0,21ct |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 500                   | 0,08 €                  | 0,08 €                  | 0,09 €                  | 0,09 €                  | 0,10 €                  | 0,10 €                  | 0,11 €                 |
| 1.000                 | 0,15 €                  | 0,16 €                  | 0,17 €                  | 0,18 €                  | 0,19 €                  | 0,20 €                  | 0,21 €                 |
| 1.500                 | 0,23 €                  | 0,24 €                  | 0,26 €                  | 0,27 €                  | 0,29 €                  | 0,30 €                  | 0,32 €                 |
| 2.000                 | 0,30 €                  | 0,32 €                  | 0,34 €                  | 0,36 €                  | 0,38 €                  | 0,40 €                  | 0,42 €                 |
| 2.500                 | 0,38 €                  | 0,40 €                  | 0,43 €                  | 0,45 €                  | 0,48 €                  | 0,50 €                  | 0,53 €                 |
| 3.000                 | 0,45 €                  | 0,48 €                  | 0,51 €                  | 0,54 €                  | 0,57 €                  | 0,60 €                  | 0,63 €                 |
| 4.000                 | 0,60 €                  | 0,64 €                  | 0,68 €                  | 0,72 €                  | 0,76 €                  | 0,80 €                  | 0,84 €                 |
| 5.000                 | 0,75 €                  | 0,80 €                  | 0,85 €                  | 0,90 €                  | 0,95 €                  | 1,00 €                  | 1,05 €                 |
| 6.000                 | 0,90 €                  | 0,96 €                  | 1,02 €                  | 1,08 €                  | 1,14 €                  | 1,20 €                  | 1,26 €                 |
| 7.000                 | 1,05 €                  | 1,12 €                  | 1,19 €                  | 1,26 €                  | 1,33 €                  | 1,40 €                  | 1,47 €                 |
| 8.000                 | 1,20 €                  | 1,28 €                  | 1,36 €                  | 1,44 €                  | 1,52 €                  | 1,60 €                  | 1,68 €                 |


| Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung | Leuchtstofflampe 58 W | MASTER LEDtube UE 21,5 W |
|---|-----------------------|--------------------------|
| Lampenleistung  | 58 W                  | 21,5 W                   |
| Stromverbrauch/Jahr   | 232 kWh               | 86 kWh                   |
| Stromkosten/ Jahr   | 46,40 €               | 17,20 €                  |
| <b>Ersparnis Stromkosten/Jahr<sup>1)</sup></b>                    |                       | <b>29,20 €</b>           |

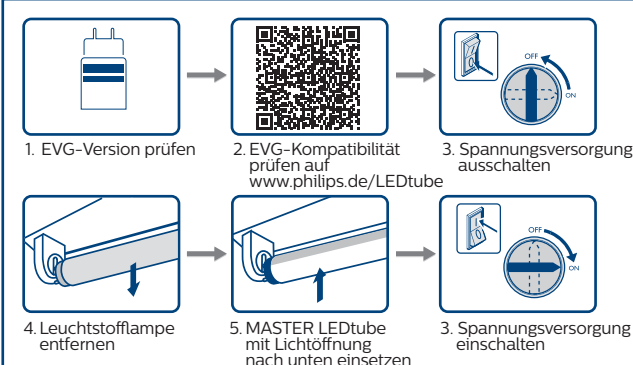
<sup>1)</sup> Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20€/kWh, Brenndauer 4.000 Stunden pro Jahr (siehe Tabelle oben: 58 W-21,5 W = 36,5 W Ersparnis \* 0,80 € = 29,20 €)

## 100% sichere Installation – So einfach wie noch nie

LEDtubes bieten die schnellste und einfachste Möglichkeit zur Umrüstung vorhandener Leuchten auf LED-Technologie. Die Installation ist 100% sicher und durch den direkten Lampenwechsel absolut problemlos.

### Installationsanleitung für das EVG




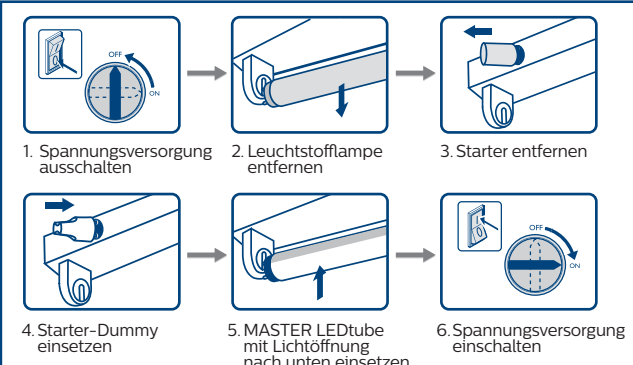



### LEDtube InstantFit für das EVG

- Kein Austausch von Kabeln
- Kein mühevolles Auswechseln der Betriebsgeräte
- Einfache und sichere Installation
- Neue LEDtube muss nur in vorhandenen Sockel eingesetzt werden

### Installationsanleitung für das KVG/VVG







Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben.

# Classic E27 Glühlampenform



| Produktbezeichnung  | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Ausführung | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star     | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---|----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------------------|-----------------|----|------|--------------------|
| <b>Dimmbar mit DimTone</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| Classic LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 klar FIL DimTone*                                     | <b>NEU</b> 40  | 5,5          | 470             | klar       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 1    | 70968900           |
| Classic LEDbulb 8-60W A60 E27 827 klar FIL DimTone*                                       | <b>NEU</b> 60  | 8            | 806             | klar       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10 | 2    | 70972600           |
| <b>Dimmbar</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| Classic LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 klar FIL DIM  | <b>NEU</b> 40  | 5,5          | 470             | klar       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 1    | 70940500           |
| Classic LEDbulb 8-60W A60 E27 827 klar FIL DIM  | <b>NEU</b> 60  | 8            | 806             | klar       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10 | 2    | 70944300           |
| <b>SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters</b> |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| Classic LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 klar FIL  | <b>NEU</b> 60  | 7,5          | 806             | klar       | 15.000                            | ja*                   | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10 | 5    | 74309600           |
| <b>Nicht dimmbar</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| Classic LEDbulb 4-40W E27 827 A60 klar FIL  | <b>NEU</b> 40  | 4            | 470             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 1    | 57399000           |
| Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar FIL  | <b>NEU</b> 60  | 7            | 806             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 2    | 74273000           |
| Classic LEDbulb 8-75W E27 827 A60 klar FIL  | <b>NEU</b> 75  | 8            | 1.055           | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 3    | 74259400           |
| Classic LEDbulb 11-100W E27 827 A67 klar FIL  | <b>NEU</b> 100 | 11           | 1.521           | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 4    | 74265500           |
| Classic LEDbulb 4,5-40W E27 827 A60 matt  | <b>NEU</b> 40  | 4,5          | 470             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10 | 6    | 41965601           |
| Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt  | <b>NEU</b> 60  | 7            | 806             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 6    | 47218701           |

\* DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%)

# Classic E27 Retro



| Produktbezeichnung                               | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Ausführung | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star     | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|--|----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------------------|-----------------|----|------|--------------------|
| <b>Dimmbar mit DimTone</b>                       |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| Classic LEDbulb 8-60W E27 827 ST64 klar DimTone* | <b>NEU</b> 60  | 8            | 806             | klar       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10 | 1    | 70976400           |
| <b>Dimmbar</b>                                   |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| Classic LEDbulb 7,5-48W E27 820 A60 gold FIL DIM | <b>NEU</b> 48  | 7,5          | 610             | gold       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.000              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10 | 3    | 70956600           |
| Classic LEDbulb 7-50W E27 820 ST64 gold FIL DIM  | <b>NEU</b> 50  | 7            | 630             | gold       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.000              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 6  | 4    | 57573400           |
| Classic LEDbulb 7-55W E27 825 ST64 gold FIL DIM  | <b>NEU</b> 55  | 7            | 720             | gold       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.500              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 6  | 4    | 57571000           |
| Classic LEDglobe 7-50W E27 820 G120 gold FIL DIM | <b>NEU</b> 50  | 7            | 630             | gold       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.000              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 6  | 5    | 57577200           |
| Classic LEDbulb 7-60W E27 827 ST64 klar FIL DIM  | <b>NEU</b> 60  | 7            | 806             | klar       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 1    | 57569700           |
| Classic LEDglobe 7-60W E27 827 G93 klar FIL DIM  | <b>NEU</b> 60  | 7            | 806             | klar       | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 2    | 57575800           |
| <b>Nicht dimmbar</b>                             |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| Classic LEDbulb 2,3-14W E27 820 A60 gold Vintage | <b>NEU</b> 14  | 2,3          | 125             | gold       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.000              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10 | 3    | 74411600           |
| Classic LEDbulb 5-25W E27 820 G93 gold Vintage   | <b>NEU</b> 25  | 5            | 250             | gold       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.000              | 2                              | A               | 6  | 8    | 74415400           |
| Classic LEDbulb 5-25W E27 820 ST64 gold Vintage  | <b>NEU</b> 25  | 5            | 250             | gold       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.000              | 2                              | A               | 10 | 7    | 74413000           |
| Classic LEDbulb 5-25W E27 820 G200 gold Vintage  | <b>NEU</b> 25  | 5            | 300             | gold       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.000              | 2                              | A               | 2  | 9    | 76812900           |
| Classic LEDbulb 5-25W E27 820 A160 gold Vintage  | <b>NEU</b> 25  | 5            | 300             | gold       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.000              | 2                              | A               | 2  | 10   | 76810500           |
| Classic LEDbulb 4-40W E27 827 ST64 klar FIL      | <b>NEU</b> 40  | 4            | 470             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 1    | 57403400           |
| Classic LEDbulb 7-60W E27 827 ST64 klar FIL      | <b>NEU</b> 60  | 7            | 806             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10 | 1    | 74275400           |
| Classic LEDbulb 7-60W E27 827 G93 klar FIL       | <b>NEU</b> 60  | 7            | 806             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 2    | 74271600           |

\* DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%)

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter (Bewegungsmelder).

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)



# E27 Glühlampenform



| Produktbezeichnung  | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Ausführung | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | VE             | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---|----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------|--------------------------------|----------------|------|--------------------|
| <b>Dimmbar mit DimTone</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                |      |                    |
| MASTER LEDbulb 6-40W 827 A60 E27 klar DimTone   | 40             | 6            | 470             | klar       | 25.000                            | ja                    | 300                     | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup> | 10   | 1 48128800         |
| MASTER LEDbulb 8,5-60W 827 A60 E27 klar DimTone   | 60             | 8,5          | 806             | klar       | 25.000                            | ja                    | 300                     | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup> | 10   | 1 48132500         |
| MASTER LEDbulb 5,5-40W 927 A60 E27 matt DimTone   | <b>NEU</b> 40  | 5,5          | 470             | matt       | 25.000                            | ja                    | 300                     | 90      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup> | 10   | 2 70709800         |
| MASTER LEDbulb 9-60W 927 A60 E27 matt DimTone   | <b>NEU</b> 60  | 9            | 806             | matt       | 25.000                            | ja                    | 300                     | 90      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup> | 10   | 2 70711100         |
| MASTER LEDbulb 11-75W 827 A60 E27 matt DimTone  | 75             | 11           | 1.055           | matt       | 25.000                            | ja                    | 300                     | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup> | 6    | 2 55551400         |
| MASTER LEDbulb 15-100W 827 A60 E27 matt DimTone   | 100            | 15           | 1.521           | matt       | 25.000                            | ja                    | 300                     | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup> | 6    | 2 55552200         |
| <b>Dimmbar</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                |      |                    |
| CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 DIM matt  | <b>NEU</b> 40  | 5,5          | 470             | matt       | 15.000                            | ja                    | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 76266000         |
| CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 827 DIM matt  | <b>NEU</b> 60  | 8,5          | 806             | matt       | 15.000                            | ja                    | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 76270700         |
| CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 DIM matt   | <b>NEU</b> 75  | 11           | 1.055           | matt       | 15.000                            | ja                    | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 76274500         |
| CorePro LEDbulb 13,5-100W A67 E27 827 DIM matt  | <b>NEU</b> 100 | 13,5         | 1.521           | matt       | 15.000                            | ja                    | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 76278300         |
| <b>SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters</b> |                |              |                 |            |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                |      |                    |
| LEDbulb SSW 8-60W A60 E27 827 matt  | <b>NEU</b> 60  | 8            | 806             | matt       | 15.000                            | ja                    | 200                     | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A <sup>+</sup> | 4    | 3 58884002         |
| LEDbulb SSW 14-100W A60 E27 827 matt  | <b>NEU</b> 100 | 14           | 1.521           | matt       | 15.000                            | ja                    | 200                     | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A <sup>+</sup> | 4    | 4 70679401         |
| <b>Nicht dimmbar</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                |      |                    |
| CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt  | 40             | 5,5          | 470             | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 57757800         |
| CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt  | 60             | 8            | 806             | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 57755400         |
| CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt   | 75             | 11           | 1.055           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 57753000         |
| CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt  | 100            | 13           | 1.521           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 49074700         |
| CorePro LEDbulb 18,5-120W A67 E27 827 matt  | <b>NEU</b> 120 | 18,5         | 2.000           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 6 70167600         |
| CorePro LEDbulb 22,5-150W A80 E27 827 matt  | <b>NEU</b> 150 | 22,5         | 2.500           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 6    | 7 77035100         |
| CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 840 matt  | <b>NEU</b> 40  | 5            | 470             | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 4.000              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 57779000         |
| CorePro LEDbulb 7,5-60W A60 E27 840 matt  | <b>NEU</b> 60  | 7,5          | 806             | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 4.000              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 57777600         |
| CorePro LEDbulb 10-75W A60 E27 840 matt   | <b>NEU</b> 75  | 10           | 1.055           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 4.000              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 51032200         |
| CorePro LEDbulb 12,5-100W A60 E27 840 matt  | <b>NEU</b> 100 | 12,5         | 1.521           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 4.000              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 5 51030800         |
| CorePro LEDbulb 18-120W A67 E27 840 matt  | <b>NEU</b> 120 | 18           | 2.000           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 4.000              | 2                              | A <sup>+</sup> | 10   | 6 70169000         |
| CorePro LEDbulb 20-150W A80 E27 840 matt  | <b>NEU</b> 150 | 20           | 2.500           | matt       | 15.000                            | nein                  | 200                     | 80      | 4.000              | 2                              | A <sup>+</sup> | 6    | 7 77037500         |

\* DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%)

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

# Classic E14 Kerzenlampenform



| Produktbezeichnung                                 | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Ausführung | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star | VE              | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|--|----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|------|--------------------|----------|
| <b>Dimmbar</b>                                     |                |              |                 |            |                                   |                       |                      |                    |                                |             |                 |      |                    |          |
| Classic LEDcandle 2,7-25W E14 827 B35 klar DIM     | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | klar                              | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 4                  | 70980100 |
| Classic LEDcandle 5-40W E14 827 B35 klar DIM       | <b>NEU</b>     | 40           | 540             | 470        | klar                              | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 4                  | 70982500 |
| Classic LEDcandle 5-40W E14 827 BA35 klar DIM      | <b>NEU</b>     | 40           | 540             | 470        | klar                              | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 5                  | 70996200 |
| Classic LEDcandle 5-35W E14 825 B35 gold FIL DIM   | <b>NEU</b>     | 35           | 540             | 410        | gold                              | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.500                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 8                  | 75084100 |
| Classic LEDcandle 5-35W E14 825 BA35 gold FIL DIM  | <b>NEU</b>     | 35           | 540             | 410        | gold                              | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.500                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 9                  | 75088900 |
| <b>Nicht dimmbar</b>                               |                |              |                 |            |                                   |                       |                      |                    |                                |             |                 |      |                    |          |
| Classic LEDcandle 2,3-14W E14 820 B35 gold Vintage | <b>NEU</b>     | 14           | 230             | 125        | gold                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.000                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 10                 | 76749800 |
| Classic LEDcandle 2-25W E14 827 B35 klar           | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 1                  | 57407200 |
| Classic LEDcandle 2-25W E14 827 BA35 klar          | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 2                  | 57409600 |
| Classic LEDcandle 2-25W E14 827 ST35 klar          | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 3                  | 57411900 |
| Classic LEDcandle 4-40W E14 827 B35 klar           | <b>NEU</b>     | 40           | 540             | 470        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 1                  | 58729400 |
| Classic LEDcandle 2,2-25W B35 E14 matt             | <b>NEU</b>     | 25           | 220             | 250        | matt                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 6                  | 70637400 |
| Classic LEDcandle 2,2-25W BA35 E14 matt            | <b>NEU</b>     | 25           | 220             | 250        | matt                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 7                  | 70649700 |
| Classic LEDcandle 4,3-40W B35 E14 matt             | <b>NEU</b>     | 40           | 430             | 470        | matt                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 6                  | 70639800 |

# Classic E14/E27 Tropfenlampenform



| Produktbezeichnung                               | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Ausführung | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star | VE              | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|--|----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|------|--------------------|----------|
| <b>Dimmbar</b>                                   |                |              |                 |            |                                   |                       |                      |                    |                                |             |                 |      |                    |          |
| Classic LEDluster 2,7-25W E14 827 P45 klar DIM   | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | P45                               | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 3                  | 70986300 |
| Classic LEDluster 2,7-25W E27 827 P45 klar DIM   | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | P45                               | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 4                  | 70988700 |
| Classic LEDluster 5-40W E14 827 P45 klar DIM     | <b>NEU</b>     | 40           | 540             | 470        | P45                               | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 3                  | 70990000 |
| Classic LEDluster 5-40W E27 827 P45 klar DIM     | <b>NEU</b>     | 40           | 540             | 470        | P45                               | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 4                  | 70992400 |
| Classic LEDluster 5-35W E14 825 P45 gold FIL DIM | <b>NEU</b>     | 35           | 540             | 410        | gold                              | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.500                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 7                  | 75086500 |
| Classic LEDluster 5-35W E27 825 P45 gold FIL DIM | <b>NEU</b>     | 35           | 540             | 410        | gold                              | 15.000                | ja                   | 80                 | 2.500                          | 2           | A <sup>+</sup>  | 10   | 8                  | 75090200 |
| <b>Nicht dimmbar</b>                             |                |              |                 |            |                                   |                       |                      |                    |                                |             |                 |      |                    |          |
| Classic LEDluster 2-25W E14 827 P45 klar         | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 1                  | 57413300 |
| Classic LEDluster 2-25W E27 827 P45 klar         | <b>NEU</b>     | 25           | 270             | 250        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 2                  | 57415700 |
| Classic LEDluster 4-40W E14 827 P45 klar         | <b>NEU</b>     | 40           | 540             | 470        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 1                  | 58725600 |
| Classic LEDluster 4-40W E27 827 P45 klar         | <b>NEU</b>     | 40           | 540             | 470        | klar                              | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 2                  | 58727000 |
| Classic LEDluster 2,2-25W P45 E14 matt           | <b>NEU</b>     | 25           | 220             | 250        | P45                               | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 5                  | 70641100 |
| Classic LEDluster 2,2-25W P45 E27 matt           | <b>NEU</b>     | 25           | 220             | 250        | P45                               | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 6                  | 70645900 |
| Classic LEDluster 4,3-40W P45 E14 matt           | <b>NEU</b>     | 40           | 430             | 470        | P45                               | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 5                  | 70643500 |
| Classic LEDluster 4,3-40W P45 E27 matt           | <b>NEU</b>     | 40           | 430             | 470        | P45                               | 15.000                | nein                 | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>++</sup> | 10   | 6                  | 70647300 |

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

# E14 Kerzenlampenform



**1** MASTER LEDcandle klar DimTone B38   
**2** MASTER LEDcandle klar DimTone BA38   
**3** MASTER LEDcandle klar DimTone B40   
**4** LEDcandle SSW klar B38   
**5** CorePro LEDcandle matt B35   
**6** CorePro LEDcandle klar B35   
**7** CorePro LEDcandle matt B38

| Produktbezeichnung  | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Ausführung | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---|----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------------------|-------------|----|------|--------------------|
| <b>Dimmbar mit DimTone</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |             |    |      |                    |
| MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 B38 DimTone   | 25             | 4            | 250             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 1    | 45368100           |
| MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 BA38 DimTone  |                | 4            | 250             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 2    | 45376600           |
| MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DimTone   | 40             | 6            | 470             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 1    | 45350600           |
| MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 BA38 DimTone  |                | 6            | 470             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 2    | 45354400           |
| MASTER LEDcandle klar 8-60W 827 E14 B40 DimTone   | 60             | 8            | 806             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 3    | 55599600           |
| <b>SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters</b> |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |             |    |      |                    |
| LEDcandle SSW 5,5-40W 827 E14 B38 klar  | <b>NEU</b> 40  | 5,5          | 470             | B38        | 15.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A*          | 4  | 4    | 59847402           |
| <b>Nicht dimmbar</b>  |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |             |    |      |                    |
| CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 matt  | 25             | 4            | 250             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 5    | 78701300           |
| CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 klar  |                | 4            | 250             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 6    | 50757500           |
| CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt  | 40             | 5,5          | 470             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 5    | 76238600           |
| CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 klar  |                | 5,5          | 470             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 6    | 45479400           |
| CorePro LEDcandle 7-60W 827 E14 B38 matt  | 60             | 7            | 806             | B38        | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A**         | 10 | 7    | 70299400           |

\* DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%)

# E14/E27 Tropfenlampenform



**1** MASTER LEDluster klar DimTone E14   
**2** MASTER LEDluster klar DimTone E27   
**3** MASTER LEDluster klar DimTone E14   
**4** CorePro LEDluster matt NonDim E14   
**5** CorePro LEDluster matt NonDim E27   
**6** CorePro LEDluster klar NonDim E14   
**7** CorePro LEDluster klar NonDim E27

| Produktbezeichnung                              | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Ausführung | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---|----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------------------|-------------|----|------|--------------------|
| <b>Dimmbar mit DimTone</b>                      |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |             |    |      |                    |
| MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E14 P48 DimTone | 25             | 4            | 250             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 1    | 45378000           |
| MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E27 P48 DimTone |                | 4            | 250             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 2    | 45380300           |
| MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E14 P48 DimTone | 40             | 6            | 470             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 1    | 45358200           |
| MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E27 P48 DimTone |                | 6            | 470             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 2    | 45360500           |
| MASTER LEDluster klar 8-60W 827 E14 P50 DimTone | 60             | 8            | 806             | klar       | 25.000                            | ja                    | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A*          | 10 | 3    | 58067700           |
| <b>Nicht dimmbar</b>                            |                |              |                 |            |                                   |                       |         |                    |                                |             |    |      |                    |
| CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 matt        | 25             | 4            | 250             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 4    | 78703700           |
| CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 matt        |                | 4            | 250             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 5    | 78705100           |
| CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 klar        |                | 4            | 250             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 6    | 50759900           |
| CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 klar        |                | 4            | 250             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 7    | 50767400           |
| CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 matt      | 40             | 5,5          | 470             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 4    | 47489100           |
| CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 matt      |                | 5,5          | 470             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 5    | 50765000           |
| CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 klar      |                | 5,5          | 470             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 6    | 45483100           |
| CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 klar      |                | 5,5          | 470             | klar       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A*          | 10 | 7    | 50763600           |
| CorePro LEDluster 7-60W 827 E14 P48 matt        | <b>NEU</b> 60  | 7            | 806             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A**         | 10 | 4    | 70301400           |
| CorePro LEDluster 7-60W 827 E27 P48 matt        |                | <b>NEU</b> 7 | 806             | matt       | 15.000                            | nein                  | 80      | 2.700              | 2                              | A**         | 10 | 5    | 70303800           |

\* DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%)

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

# MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren



| Produktbezeichnung   | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Lichtstärke (cd) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | VE  | Abb. | Philips Bestellnr. |
|--|----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------|--------------------------------|-----|------|--------------------|
| <b>Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe Ra92-80, 5 Jahre Garantie</b>    |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |     |      |                    |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 10° DIM <b>NEU</b>               | 35             | 6,5          | 410             | 4.600            | 40.000                            | ja                    | 10                      | 92      | 2.700              | 5                              | A   | 10   | 1 73871900         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 10° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 430             | 5.000            | 40.000                            | ja                    | 10                      | 92      | 3.000              | 5                              | A   | 10   | 1 73873300         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 10° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 440             | 5.000            | 40.000                            | ja                    | 10                      | 92      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 1 73875700         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 24° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 420             | 2.200            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 92      | 2.700              | 5                              | A   | 10   | 1 73877100         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 24° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 440             | 2.350            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 92      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 1 73879500         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 24° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 460             | 2.350            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 92      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 1 73881800         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 36° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 420             | 1.300            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 92      | 2.700              | 5                              | A   | 10   | 1 73883200         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 36° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 440             | 1.400            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 92      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 1 73885600         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 36° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 460             | 1.400            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 92      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 1 73887000         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 60° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 400             | 410              | 40.000                            | ja                    | 60                      | 92      | 2.700              | 5                              | A   | 10   | 1 75751200         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 60° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 440             | 440              | 40.000                            | ja                    | 60                      | 92      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 1 75753600         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 60° DIM <b>NEU</b>               |                | 6,5          | 440             | 440              | 40.000                            | ja                    | 60                      | 92      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 1 75755000         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 24° DIM <b>NEU</b>               | 43             | 7,5          | 485             | 2.400            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 92      | 2.700              | 5                              | A   | 10   | 1 73538100         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 24° DIM <b>NEU</b>               |                | 7,5          | 500             | 2.600            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 92      | 3.000              | 5                              | A   | 10   | 1 73540400         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 24° DIM <b>NEU</b>               |                | 7,5          | 520             | 2.800            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 92      | 4.000              | 5                              | A   | 10   | 1 73542800         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 36° DIM <b>NEU</b>               |                | 7,5          | 485             | 1.400            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 92      | 2.700              | 5                              | A   | 10   | 1 73544200         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 36° DIM <b>NEU</b>               |                | 7,5          | 500             | 1.550            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 92      | 3.000              | 5                              | A   | 10   | 1 73546600         |
| MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 36° DIM <b>NEU</b>               |                | 7,5          | 520             | 1.650            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 92      | 4.000              | 5                              | A   | 10   | 1 73548000         |
| <b>Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 5 Jahre Garantie</b>       |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |     |      |                    |
| MASTER LEDspot 8-50W MR16 24° DIM  | 50             | 8            | 621             | 3.100            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 80      | 2.700              | 5                              | A+  | 10   | 2 48999400         |
| MASTER LEDspot 8-50W MR16 24° DIM  |                | 8            | 621             | 3.250            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 80      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 2 49001300         |
| MASTER LEDspot 8-50W MR16 24° DIM  |                | 8            | 670             | 3.350            | 40.000                            | ja                    | 24                      | 80      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 2 57633500         |
| MASTER LEDspot 8-50W MR16 36° DIM  |                | 8            | 621             | 1.650            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 2.700              | 5                              | A+  | 10   | 2 51536500         |
| MASTER LEDspot 8-50W MR16 36° DIM  |                | 8            | 621             | 1.700            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 2 51538900         |
| MASTER LEDspot 8-50W MR16 36° DIM  |                | 8            | 670             | 1.750            | 40.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 2 57635900         |
| MASTER LEDspot 6,5-35W MR16 24° DimTone <b>NEU</b>                       | 35             | 6,5          | 370             | 1.800            | 25.000                            | ja                    | 24                      | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A   | 10   | 3 44213500         |
| MASTER LEDspot 6,5-35W MR16 36° DimTone <b>NEU</b>                       |                | 6,5          | 370             | 900              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 2.700-2.200*       | 5                              | A   | 10   | 3 44215900         |
| MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 36° DIM <b>NEU</b>                     |                | 5,5          | 450             | 1.000            | 25.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 2.700              | 5                              | A+  | 10   | 4 70823100         |
| MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 36° DIM <b>NEU</b>                     |                | 5,5          | 460             | 1.000            | 25.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70825500         |
| MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 36° DIM <b>NEU</b>                     |                | 5,5          | 490             | 1.100            | 25.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70827900         |
| MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 60° DIM <b>NEU</b>                     |                | 5,5          | 450             | 500              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 80      | 2.700              | 5                              | A+  | 10   | 4 70829300         |
| MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 60° DIM <b>NEU</b>                     |                | 5,5          | 460             | 500              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 80      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70831600         |
| MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 60° DIM <b>NEU</b>                     |                | 5,5          | 490             | 550              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 80      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70833000         |
| MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 36° DIM <b>NEU</b>                       | 50             | 7            | 621             | 1.600            | 25.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 2.700              | 5                              | A+  | 10   | 4 70835400         |
| MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 36° DIM <b>NEU</b>                       |                | 7            | 630             | 1.700            | 25.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70837800         |
| MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 36° DIM <b>NEU</b>                       |                | 7            | 660             | 1.800            | 25.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70839200         |
| MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 60° DIM <b>NEU</b>                       |                | 7            | 621             | 800              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 80      | 2.700              | 5                              | A+  | 10   | 4 70841500         |
| MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 60° DIM <b>NEU</b>                       |                | 7            | 630             | 800              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 80      | 3.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70843900         |
| MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 60° DIM <b>NEU</b>                       |                | 7            | 660             | 850              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 80      | 4.000              | 5                              | A+  | 10   | 4 70845300         |
| <b>Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie</b> |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |     |      |                    |
| CorePro LEDspot 3-20W MR16 36° <b>NEU</b>                                | 20             | 3            | 230             | 600              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80      | 2.700              | 2                              | A++ | 10   | 5 71061600         |
| CorePro LEDspot 5-35W MR16 36° <b>NEU</b>                                | 35             | 5            | 345             | 650              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80      | 2.700              | 2                              | A+  | 10   | 5 71063000         |
| CorePro LEDspot 5-35W MR16 36° <b>NEU</b>                                |                | 5            | 390             | 650              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80      | 4.000              | 2                              | A+  | 10   | 5 71065400         |
| CorePro LEDspot 8-50W MR16 36° <b>NEU</b>                                | 50             | 8            | 621             | 1.100            | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80      | 2.700              | 2                              | A+  | 10   | 6 71067800         |
| CorePro LEDspot 8-50W MR16 36° <b>NEU</b>                                |                | 8            | 630             | 1.100            | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80      | 4.000              | 2                              | A+  | 10   | 6 71089000         |

\* DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%)

Deckeneinbau: min. 10 mm Luftraum, konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein.

Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen NV-Halogentransformatoren – Empfehlung: Philips Primaline<sup>2)</sup>

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80 %. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

1) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)



# PAR16 GU10 Hochvoltreflektoren



| Produktbezeichnung  | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Lichtstärke (cd) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | VE              | Abb.            | Philips Bestellnr. |            |
|---|----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|
| <b>Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe Ra97, 5 Jahre Garantie</b>                        |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                 |                 |                    |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 25° DIM   | 35             | 3,9          | 265             | 700              | 40.000                            | ja                    | 25                      | 97      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70749400         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 25° DIM   |                | 3,9          | 280             | 750              | 40.000                            | ja                    | 25                      | 97      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70751700         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 25° DIM   |                | 3,9          | 300             | 800              | 40.000                            | ja                    | 25                      | 97      | 4.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70753100         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 36° DIM   |                | 3,9          | 265             | 540              | 40.000                            | ja                    | 36                      | 97      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70755500         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 36° DIM   |                | 3,9          | 280             | 560              | 40.000                            | ja                    | 36                      | 97      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70757900         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 36° DIM   |                | 3,9          | 300             | 600              | 40.000                            | ja                    | 36                      | 97      | 4.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70759300         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 25° DIM   | 50             | 5,5          | 355             | 1.000            | 40.000                            | ja                    | 25                      | 97      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70761600         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 25° DIM   |                | 5,5          | 375             | 1.000            | 40.000                            | ja                    | 25                      | 97      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70763000         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 25° DIM   |                | 5,5          | 400             | 1.050            | 40.000                            | ja                    | 25                      | 97      | 4.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70765400         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 36° DIM   |                | 5,5          | 355             | 800              | 40.000                            | ja                    | 36                      | 97      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70767800         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 36° DIM   |                | 5,5          | 375             | 800              | 40.000                            | ja                    | 36                      | 97      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70769200         |            |
| MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 36° DIM   |                | 5,5          | 400             | 850              | 40.000                            | ja                    | 36                      | 97      | 4.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 1 70771500         |            |
| <b>Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra90, 5 Jahre Garantie</b>                        |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                 |                 |                    |            |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 36° DimTone   | 35             | 3,7          | 260             | 500              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70809500         |            |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 36° DIM   |                | 3,7          | 260             | 500              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70773900         |            |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 36° DIM   |                | 3,7          | 270             | 500              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70775300         |            |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 36° DIM   |                | 3,7          | 285             | 500              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 4.000              | 5                              | A <sup>++</sup> | 10              | 2 70777700         |            |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 60° DIM   |                | 3,7          | 260             | 330              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 90      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70779100         |            |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 60° DIM   |                | 3,7          | 270             | 340              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 90      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70781400         |            |
| MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 60° DIM   | 3,7            | 285          | 350             | 25.000           | ja                                | 60                    | 90                      | 4.000   | 5                  | A <sup>++</sup>                | 10              | 2 70783800      |                    |            |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 36° DimTone   | 50             | 4,9          | 355             | 650              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 2.700-2.200*       | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70811800         |            |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 36° DIM   |                | 4,9          | 355             | 650              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70785200         |            |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 36° DIM   |                | 4,9          | 365             | 650              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70787600         |            |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 36° DIM   |                | 4,9          | 380             | 700              | 25.000                            | ja                    | 36                      | 90      | 4.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70789000         |            |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 60° DIM   |                | 4,9          | 355             | 400              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 90      | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70791300         |            |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 60° DIM   |                | 4,9          | 365             | 400              | 25.000                            | ja                    | 60                      | 90      | 3.000              | 5                              | A <sup>+</sup>  | 10              | 2 70793700         |            |
| MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 60° DIM   | 4,9            | 380          | 400             | 25.000           | ja                                | 60                    | 90                      | 4.000   | 5                  | A <sup>+</sup>                 | 10              | 2 70795100      |                    |            |
| MASTER LEDspot Value 7-80W GU10 36° DIM   | NEU            | 80           | 7               | 590              | 1.200                             | 25.000                | ja                      | 36      | 80                 | 3.000                          | 5               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 2 70797500 |
| MASTER LEDspot Value 7-80W GU10 36° DIM   | NEU            | 80           | 7               | 610              | 1.200                             | 25.000                | ja                      | 36      | 80                 | 4.000                          | 5               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 2 70799900 |
| <b>Dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie</b>                        |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                 |                 |                    |            |
| CorePro LEDspot 4-35W GU10 36° DIM  | NEU            | 35           | 4               | 250              | 540                               | 15.000                | ja                      | 36      | 80                 | 2.700                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 3 72133900 |
| CorePro LEDspot 4-35W GU10 36° DIM  | NEU            |              | 4               | 260              | 540                               | 15.000                | ja                      | 36      | 80                 | 3.000                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 3 72135300 |
| CorePro LEDspot 4-35W GU10 36° DIM  | NEU            |              | 4               | 270              | 540                               | 15.000                | ja                      | 36      | 80                 | 4.000                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 3 73022500 |
| CorePro LEDspot 5-50W GU10 36° DIM  | NEU            | 50           | 5               | 350              | 710                               | 15.000                | ja                      | 36      | 80                 | 2.700                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 3 72137700 |
| CorePro LEDspot 5-50W GU10 36° DIM  | NEU            |              | 5               | 365              | 710                               | 15.000                | ja                      | 36      | 80                 | 3.000                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 3 72139100 |
| CorePro LEDspot 5-50W GU10 36° DIM  | NEU            |              | 5               | 380              | 710                               | 15.000                | ja                      | 36      | 80                 | 4.000                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 3 73024900 |
| <b>SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters</b> |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                 |                 |                    |            |
| LEDspot SSW 5-50W GU10 36°  | 50             | 5            | 345             | 600              | 15.000                            | ja                    | 36                      | 80      | 2.700-2.200*       | 2                              | A <sup>+</sup>  | 6               | 4 71093700         |            |
| <b>Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie</b>                  |                |              |                 |                  |                                   |                       |                         |         |                    |                                |                 |                 |                    |            |
| CorePro LEDspot 3,1-25W GU10 36°  | NEU            | 25           | 3,1             | 215              | 470                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 2.700                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 5 75209800 |
| CorePro LEDspot 3,1-25W GU10 36°  | NEU            |              | 3,1             | 225              | 490                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 3.000                          | 2               | A <sup>++</sup> | 10                 | 5 72829100 |
| CorePro LEDspot 3,1-25W GU10 36°  | NEU            |              | 3,1             | 230              | 500                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 4.000                          | 2               | A <sup>++</sup> | 10                 | 5 72831400 |
| CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 36°  | NEU            | 35           | 3,5             | 255              | 545                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 2.700                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 5 75253100 |
| CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 36°  | NEU            |              | 3,5             | 265              | 565                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 3.000                          | 2               | A <sup>++</sup> | 10                 | 5 72833800 |
| CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 36°  | NEU            |              | 3,5             | 275              | 590                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 4.000                          | 2               | A <sup>++</sup> | 10                 | 5 72835200 |
| CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 36°  | NEU            | 50           | 4,6             | 355              | 700                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 2.700                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 5 75251700 |
| CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 36°  | NEU            |              | 4,6             | 370              | 740                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 3.000                          | 2               | A <sup>+</sup>  | 10                 | 5 72837600 |
| CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 36°  | NEU            |              | 4,6             | 390              | 770                               | 15.000                | nein                    | 36      | 80                 | 4.000                          | 2               | A <sup>++</sup> | 10                 | 5 72839000 |

\* DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%)  
Deckeneinbau: min. 10 mm Luftraum, konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein.

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80 %. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

1) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

## CorePro LEDspot E27/E14 Reflektoren



Abmessungen:  
 Abb. 1) 66 x 39 mm  
 Abb. 2) 81 x 51 mm  
 Abb. 3) 81 x 51 mm  
 Abb. 4) 102 x 63 mm  
 Abb. 5) 113 x 80 mm

| Produktbezeichnung                      | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Lichtstärke (cd) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star     | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---|----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|----|------|--------------------|
| CorePro LEDspot 2,2-30W 827 R39 36°     | 28             | 2,2          | 150             | 250              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 1    | 58404000           |
| CorePro LEDspot 1,7-25W 827 R50 36°     | 25             | 1,7          | 135             | 310              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 2    | 57849000           |
| CorePro LEDspot 2,9-40W 827 R50 36°     | 40             | 2,9          | 230             | 530              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 2    | 57851300           |
| CorePro LEDspot 5-60W 827 R50 36° DIM   | 60             | 5            | 320             | 735              | 15.000                            | ja                    | 36                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 6  | 3    | 57853700           |
| CorePro LEDspot 2,7-40W 827 R63 36°     | 40             | 2,7          | 210             | 450              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 4    | 57859900           |
| CorePro LEDspot 5,7-60W 827 R63 36° DIM | 60             | 5,7          | 345             | 600              | 15.000                            | ja                    | 36                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 6  | 4    | 58958800           |
| CorePro LEDspot 3,7-60W 827 R80 40°     | 60             | 3,7          | 370             | 850              | 15.000                            | nein                  | 40                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 5    | 58406400           |
| CorePro LEDspot 7-100W 827 R80 40°      | 100            | 7            | 667             | 1.500            | 15.000                            | nein                  | 40                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 6  | 5    | 58408800           |

## MASTER LEDspot PAR E27 Reflektoren



Abmessungen:  
 Abb. 1) 85 x 64 mm  
 Abb. 2) 86 x 95 mm  
 Abb. 3) 134 x 122 mm

| Produktbezeichnung                                | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Lichtstärke (cd) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star | VE             | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|---|----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------|----------------|------|--------------------|----------|
| MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 25° DIM        | NEU            | 50           | 6               | 500              | 1.500                             | 25.000                | ja                      | 25                   | 80                 | 2.700                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 1                  | 71356300 |
| MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 25° DIM        | NEU            | 50           | 6               | 515              | 1.500                             | 25.000                | ja                      | 25                   | 80                 | 3.000                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 1                  | 71366200 |
| MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 25° DIM        | NEU            | 50           | 6               | 540              | 1.500                             | 25.000                | ja                      | 25                   | 80                 | 4.000                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 1                  | 71368600 |
| MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 40° DIM        | NEU            | 50           | 6               | 500              | 800                               | 25.000                | ja                      | 40                   | 80                 | 2.700                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 1                  | 71370900 |
| MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 40° DIM        | NEU            | 50           | 6               | 515              | 800                               | 25.000                | ja                      | 40                   | 80                 | 3.000                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 1                  | 71372300 |
| MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 40° DIM        | NEU            | 50           | 6               | 540              | 800                               | 25.000                | ja                      | 40                   | 80                 | 4.000                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 1                  | 71374700 |
| MASTER LEDspot PAR30S 9-75W 827 E27 25° DIM       | NEU            | 75           | 9,5             | 740              | 3.500                             | 25.000                | ja                      | 25                   | 80                 | 2.700                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 2                  | 71380800 |
| MASTER LEDspot PAR30S 9-75W 830 E27 25° DIM       | NEU            | 75           | 9,5             | 760              | 3.500                             | 25.000                | ja                      | 25                   | 80                 | 3.000                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 2                  | 71390700 |
| MASTER LEDspot PAR30S 9-75W 840 E27 25° DIM       | NEU            | 75           | 9,5             | 820              | 3.500                             | 25.000                | ja                      | 25                   | 80                 | 4.000                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 2                  | 71384600 |
| MASTER LEDspot PAR38 9-60W 827 E27 25°            | NEU            | 60           | 9               | 750              | 1.800                             | 15.000                | nein                    | 25                   | 80                 | 2.700                          | 2           | A <sup>+</sup> | 6    | 3                  | 71456000 |
| MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66 | NEU            | 100          | 13              | 875              | 4.000                             | 25.000                | ja                      | 25                   | 80                 | 2.700                          | 5           | A <sup>+</sup> | 6    | 3                  | 71376100 |

## MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren



Abmessungen:  
 Abb. 1) 37,5 x 35,0 mm  
 Abb. 2) 37,5 x 35,0 mm

| Produktbezeichnung                         | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Lichtstärke (cd) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | Energy Star    | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|--|----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------|----|------|--------------------|
| MASTER LEDspot 3,5-20W 827 GU4.0 MR11 24°  | 20             | 3,5          | 200             | 1.000            | 40.000                            | nein                  | 24                      | 80                   | 2.700              | 5                              | A <sup>+</sup> | 12 | 1    | 41019600           |
| CorePro LEDspot 2,6-20W 827 GU4.0 MR11 36° | NEU            | 2,6          | 190             | 400              | 15.000                            | nein                  | 36                      | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 12 | 2    | 70868200           |

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

# G4 Capsules Niedervoltstiftsockellampen



CorePro LEDcapsule 1,2 W    CorePro LEDcapsule 2 W    CorePro LEDcapsule 2 W Dim

Abmessungen:  
Abb. 1) 39,2 x 14,3 mm  
Abb. 2) 45,0 x 14,3 mm  
Abb. 3) 48,0 x 17,0 mm

| Produktbezeichnung                  | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | VE              | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|-------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|------|--------------------|----------|
| <b>Dimmbar</b>                      |                |              |                 |                                   |                       |                      |                    |                                |                 |      |                    |          |
| CorePro LEDcapsule 2-20W G4 827 DIM | 20             | 2            | 200             | 15.000                            | ja                    | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 12   | 3                  | 57865000 |
| <b>Nicht dimmbar</b>                |                |              |                 |                                   |                       |                      |                    |                                |                 |      |                    |          |
| CorePro LEDcapsule 1,2-10W G4 827   | 10             | 1,2          | 120             | 15.000                            | nein                  | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 12   | 1                  | 57817900 |
| CorePro LEDcapsule 2-20W G4 827     | 20             | 2            | 200             | 15.000                            | nein                  | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 12   | 2                  | 57819300 |

Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen und magnetischen NV-Halogentransformatoren - Empfehlung: Philips Primaline<sup>2)</sup>

# G9 Capsules Hochvoltstiftsockellampen



CorePro LEDcapsule 1,9-25 W    CorePro LEDcapsule 2,8-35 W    CorePro LEDcapsule 2,3 W Dim

Abmessungen:  
Abb. 1) 48,0 x 16,5 mm  
Abb. 2) 49,0 x 16,0 mm  
Abb. 3) 51,0 x 23,0 mm

| Produktbezeichnung                    | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | VE              | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|---------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|------|--------------------|----------|
| <b>Dimmbar</b>                        |                |              |                 |                                   |                       |                      |                    |                                |                 |      |                    |          |
| CorePro LEDcapsule 2,3-25W G9 827 DIM | 25             | 2,3          | 215             | 15.000                            | ja                    | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 12   | 3                  | 57869800 |
| <b>Nicht dimmbar</b>                  |                |              |                 |                                   |                       |                      |                    |                                |                 |      |                    |          |
| CorePro LEDcapsule 1,9-25W G9 827     | <b>NEU</b> 25  | 1,9          | 204             | 15.000                            | nein                  | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 12   | 1                  | 71392100 |
| CorePro LEDcapsule 2,8-35W G9 827     | <b>NEU</b> 35  | 2,8          | 315             | 15.000                            | nein                  | 80                   | 2.700              | 2                              | A <sup>++</sup> | 12   | 2                  | 72642600 |

# R7S Hochvoltstablampen



CorePro LEDlinear R7S 78 mm    CorePro LEDlinear R7S 118 mm    CorePro LEDlinear R7S 118 mm DIM

Abmessungen:  
Abb. 1) 78,0 x 29,0 mm  
Abb. 2) 118,0 x 22,5 mm  
Abb. 3) 118,0 x 29,0 mm

| Produktbezeichnung                          | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> | VE              | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|---|----------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|------|--------------------|----------|
| <b>Dimmbar</b>                              |                |              |                 |                                   |                       |                         |                      |                    |                                |                 |      |                    |          |
| CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM | 100            | 14           | 1.600           | 15.000                            | ja                    | 300                     | 80                   | 3.000              | 2                              | A <sup>+</sup>  | 10   | 3                  | 57879700 |
| CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 830 DIM | 120            | 14           | 2.000           | 15.000                            | ja                    | 300                     | 80                   | 3.000              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10   | 3                  | 71400300 |
| <b>Nicht dimmbar</b>                        |                |              |                 |                                   |                       |                         |                      |                    |                                |                 |      |                    |          |
| CorePro LEDlinear R7S 78mm 7,5-60W 830      | 60             | 7,5          | 950             | 15.000                            | nein                  | 300                     | 80                   | 3.000              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10   | 1                  | 71394500 |
| CorePro LEDlinear R7S 118mm 6,5-60W 830     | 60             | 6,5          | 806             | 15.000                            | nein                  | 300                     | 80                   | 3.000              | 2                              | A <sup>++</sup> | 10   | 2                  | 52253000 |

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80 %. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

# PhilineaLED S14S



1

PhilineaLED S14S 3W



2

PhilineaLED S14S 4,5W

| Produktbezeichnung              | Länge wie Philinea konv. (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> |                | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------|----|------|--------------------|
| PhilineaLED 3W 300mm 827 S14S   | 35                           | 3            | 250             | 15.000                            | nein                  | 140                     | 83                   | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 4  | 1    | 78948200           |
| PhilineaLED 4,5W 500mm 827 S14S | 60                           | 4,5          | 375             | 15.000                            | nein                  | 140                     | 83                   | 2.700              | 2                              | A <sup>+</sup> | 4  | 2    | 78950500           |

# AR111 Spots G53 Niedervoltreflektoren



1

MASTER LEDspot AR111  
11W/15W/20W

| Produktbezeichnung                       | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Lichtstärke (cd) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> |   | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|--|----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|---|----|------|--------------------|
| MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 8° DIM   | 50             | 11           | 560             | 7.800            | 40.00                             | ja                    | 8                       | 90                   | 2.700              | 5                              | A | 6  | 1    | 57833900           |
| MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 8° DIM   |                | 11           | 580             | 8.000            | 40.00                             | ja                    | 8                       | 90                   | 3.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 57835300           |
| MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 24° DIM  |                | 11           | 560             | 2.900            | 40.00                             | ja                    | 24                      | 90                   | 2.700              | 5                              | A | 6  | 1    | 51488700           |
| MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 24° DIM  |                | 11           | 580             | 3.000            | 40.00                             | ja                    | 24                      | 90                   | 3.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 51490000           |
| MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 40° DIM  |                | 11           | 550             | 1.100            | 40.00                             | ja                    | 40                      | 90                   | 2.700              | 5                              | A | 6  | 1    | 51492400           |
| MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 40° DIM  |                | 11           | 570             | 1.150            | 40.00                             | ja                    | 40                      | 90                   | 3.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 51494800           |
| MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 24° DIM  | 75             | 15           | 800             | 3.900            | 40.00                             | ja                    | 24                      | 90                   | 2.700              | 5                              | A | 6  | 1    | 51496200           |
| MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 24° DIM  |                | 15           | 810             | 4.000            | 40.00                             | ja                    | 24                      | 90                   | 3.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 51498600           |
| MASTER LEDspot 15-75W 940 AR111 24° DIM  |                | 15           | 830             | 4.100            | 40.00                             | ja                    | 24                      | 90                   | 4.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 71834600           |
| MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 40° DIM  |                | 15           | 800             | 1.400            | 40.00                             | ja                    | 40                      | 90                   | 2.700              | 5                              | A | 6  | 1    | 51500600           |
| MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 40° DIM  |                | 15           | 810             | 1.450            | 40.00                             | ja                    | 40                      | 90                   | 3.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 51502000           |
| MASTER LEDspot 15-75W 940 AR111 40° DIM  |                | 15           | 830             | 1.500            | 40.00                             | ja                    | 40                      | 90                   | 4.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 71836000           |
| MASTER LEDspot 20-100W 827 AR111 24° DIM | 100            | 20           | 1.180           | 5.800            | 25.000                            | ja                    | 24                      | 80                   | 2.700              | 5                              | A | 6  | 1    | 51504400           |
| MASTER LEDspot 20-100W 830 AR111 24° DIM |                | 20           | 1.200           | 6.000            | 25.000                            | ja                    | 24                      | 80                   | 3.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 70743200           |
| MASTER LEDspot 20-100W 840 AR111 24° DIM |                | 20           | 1.250           | 6.100            | 25.000                            | ja                    | 24                      | 80                   | 4.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 72532000           |
| MASTER LEDspot 20-100W 827 AR111 40° DIM |                | 20           | 1.160           | 2.300            | 25.000                            | ja                    | 40                      | 80                   | 2.700              | 5                              | A | 6  | 1    | 70745600           |
| MASTER LEDspot 20-100W 830 AR111 40° DIM |                | 20           | 1.180           | 2.350            | 25.000                            | ja                    | 40                      | 80                   | 3.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 70747000           |
| MASTER LEDspot 20-100W 840 AR111 40° DIM |                | 20           | 1.250           | 2.400            | 25.000                            | ja                    | 40                      | 80                   | 4.000              | 5                              | A | 6  | 1    | 72534400           |

Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen NV-Halogenstrahlern – Empfehlung: Philips Primaline<sup>2)</sup>

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80 %. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)



# TrueForce Urban E27



TrueForce LED  
25-80W/33-125W E27 klar



TrueForce LED  
25-80W/33-125W E27 matt

- Geeignet für vertikale und horizontale (Leuchten mit Wanne) Brennlagen
- Kleine Bauform: 178 x 84 mm (wie HPL 125 W)
- Geringes Gewicht: 350 Gramm
- Matte Version für Altstadtleuchten mit geringer Blendung
- Sehr effizient mit bis zu 145 Lumen pro Watt
- Klare Version mit höherem Lichtstrom für Leuchten, in denen das Leuchtmittel nicht sichtbar ist
- Verlässlich: 6kV Überspannungsschutz, passive Kühlung, Übertemperaturschutz, robustes Design
- Direkter Betrieb an 220-240V Netzspannung empfohlen
- IP60

| Produktbezeichnung                    | Alternative für HPL | Leistung | Lichtstrom | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Dimmbar <sup>2)</sup> | Ra-Wert | Farbtemperatur |                 | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---------------------------------------|---------------------|----------|------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|----------------|-----------------|----|------|--------------------|
|                                       | (W)                 | (W)      | (lm)       | (K)                               |                       |         |                |                 |    |      |                    |
| TrueForce LED HPL 32-25W E27 740 klar | 80                  | 25       | 3.200      | 50.000                            | nein                  | 70      | 4.000          | A <sup>++</sup> | 6  | 1    | 68700000           |
| TrueForce LED HPL 29-25W E27 740 matt |                     | 25       | 2.900      | 50.000                            | nein                  | 70      | 4.000          | A <sup>++</sup> | 6  | 2    | 68702400           |
| TrueForce LED HPL 48-33W E27 740 klar | 125                 | 33       | 4.800      | 50.000                            | nein                  | 70      | 4.000          | A <sup>++</sup> | 6  | 1    | 68696600           |
| TrueForce LED HPL 44-33W E27 740 matt |                     | 33       | 4.400      | 50.000                            | nein                  | 70      | 4.000          | A <sup>++</sup> | 6  | 2    | 68698000           |

# TrueForce Highbay E40



TrueForce LED  
HPI 110-88W

- Echte Retrofitalternative für Metallhalogenlampen 250W am KVG/VVG
- Plug & Play: Funktioniert in bestehenden KVG/VVG Leuchten inkl. Zündgerät
- 65% Energieersparnis ggü. Metallhalogenlampen, schnelle Amortisation
- Maße: 250 x 210mm
- 2 Ausführungen: Breit- (120°) und engstrahlend (60°)
- Gute Farbwiedergabe mit Ra 80 und Farbtemperatur von 4.000 Kelvin
- Bis zu 11.000 Lumen Lichtstrom für hohe Beleuchtungsstärken
- Geeignet für die Industrie, Lager-, Kühlhäuser und Supermärkte

| Produktbezeichnung                     | Alternative für HPI | Leistung | Lichtstrom | Farbtemperatur | Dimmbar <sup>2)</sup> | Ra-Wert | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> |                | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|--|---------------------|----------|------------|----------------|-----------------------|---------|-----------------------------------|----------------|----|------|--------------------|
|  | (W)                 | (W)      | (lm)       | (K)            |                       |         |                                   |                |    |      |                    |
| TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 60°  | <b>NEU</b>          | 250      | 11.000     | 4.000          | nein                  | 80      | 50.000                            | A <sup>+</sup> | 2  | 1    | 71378500           |
| TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 120° | <b>NEU</b>          | 88       | 11.000     | 4.000          | nein                  | 80      | 50.000                            | A <sup>+</sup> | 2  | 1    | 71382200           |

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80 %. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

# PL-C | PL-L LED



1  
CorePro LED PL-C  
2 Pin 4,5W



2  
CorePro LED PL-C  
2 Pin 6,5W



3  
CorePro LED PL-C  
2 Pin 8,5W



4  
CorePro LED PL-C  
4 Pin 4,5W



5  
CorePro LED PL-C  
4 Pin 6,5W



6  
CorePro LED PL-C  
4 Pin 9W



7  
CorePro LED PLL  
4 Pin 16,5W

| Produktbezeichnung                      | Betrieb am folgenden Vorschaltgerät | Länge wie PL-C (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup> | Rotierende Endkappen <sup>1)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Garantie (Jahre) <sup>3)</sup> |                 | VE | Abb. | Philips Bestellnr. |
|---|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------|--------------------|--------------------------------|-----------------|----|------|--------------------|
| <b>CorePro LED PL-C 2 Pin (KVG/VVG)</b> |                                     |                    |              |                 |                                   |                                    |                         |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| CorePro LED PLC 4,5W 830 2P G24d-1      | KVG/VVG                             | 13                 | 4,5          | 475             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 3.000              | 3                              | A <sup>++</sup> | 10 | 1    | 70659600           |
| CorePro LED PLC 4,5W 840 2P G24d-1      | KVG/VVG                             | 13                 | 4,5          | 500             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 4.000              | 3                              | A <sup>++</sup> | 10 | 1    | 70661900           |
| CorePro LED PLC 6,5W 830 2P G24d-2      | KVG/VVG                             | 18                 | 6,5          | 600             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 3.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 2    | 54127200           |
| CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2      | KVG/VVG                             | 18                 | 6,5          | 650             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 4.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 2    | 54129600           |
| CorePro LED PLC 8,5W 830 2P G24d-3      | KVG/VVG                             | 26                 | 8,5          | 900             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 3.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 3    | 54123400           |
| CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3      | KVG/VVG                             | 26                 | 8,5          | 950             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 4.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 3    | 54125800           |
| <b>CorePro LED PL-C 4 Pin (EVG)</b>     |                                     |                    |              |                 |                                   |                                    |                         |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| CorePro LED PLC 4,5W 830 4P G24q-1      | EVG*                                | 13                 | 4,5          | 475             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 3.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 4    | 70663300           |
| CorePro LED PLC 4,5W 840 4P G24q-1      | EVG*                                | 13                 | 4,5          | 500             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 4.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 4    | 70665700           |
| CorePro LED PLC 6,5W 830 4P G24q-2      | EVG*                                | 18                 | 6,5          | 600             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 4.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 5    | 54119700           |
| CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2      | EVG*                                | 18                 | 6,5          | 650             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 3.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 5    | 54121000           |
| CorePro LED PLC 9,0W 830 4P G24q-3      | EVG*                                | 26                 | 9,0          | 900             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 3.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 6    | 54115900           |
| CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3      | EVG*                                | 26                 | 9,0          | 950             | 30.000                            | ja                                 | 120                     | 83      | 4.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 6    | 54117300           |
| <b>CorePro LED PL-L 4 Pin (EVG)</b>     |                                     |                    |              |                 |                                   |                                    |                         |         |                    |                                |                 |    |      |                    |
| CorePro LED PLL HF 16,5W 830 4P 2G11    | EVG*                                |                    | 16,5         | 2.000           | 30.000                            | nein                               | 120                     | 83      | 3.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 7    | 73966200           |
| CorePro LED PLL HF 16,5W 840 4P 2G11    | EVG*                                | 36                 | 16,5         | 2.100           | 30.000                            | nein                               | 120                     | 83      | 4.000              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 7    | 73974700           |
| CorePro LED PLL HF 16,5W 865 4P 2G11    | EVG*                                |                    | 16,5         | 2.100           | 30.000                            | nein                               | 120                     | 83      | 6.500              | 3                              | A <sup>*</sup>  | 10 | 7    | 73976100           |

Beim Wechsel auf PL-C / PL-L LED muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

\* Die CorePro PL-C / PL-L LED (4 Pin) ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel.

**Wichtig:** Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist.

Eine Liste getesteter EVGs finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube) · [www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube) · [www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)

Die o.g. CorePro PL-C / PL-L LED sind nicht dimmbar; ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x; LED PL-C für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden. Nicht geeignet für vertikale Brennstellungen.

\* **Kompatibilitätsliste**  
(getestete und freigegebene EVGs)

Auch online zu finden unter:

[www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)  
[www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube)  
[www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)



Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80 %. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

<sup>1)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

# LEDtube T8 G13 – Universal



| Produktbezeichnung   | Betrieb am folgenden Vorschaltgerät | Länge wie TL-D (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>3)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Rotierende Endkappen <sup>2)</sup> | Garantie (Jahre) <sup>4)</sup> | Energy Star | VE | Philips Bestellnr. |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|----|--------------------|
| <b>Länge 1.500 mm</b>  |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |             |    |                    |
| MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 830 T8 Universal <sup>1)</sup> | EVG*<br>KVG/VVG<br>220-240V         | 58                 | 24           | 3.400           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | 5                              | A**         | 10 | 72851200           |
| MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal <sup>1)</sup> |                                     |                    | 24           | 3.700           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | 5                              | A**         | 10 | 70533900           |
| MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 865 T8 Universal <sup>1)</sup> |                                     |                    | 24           | 3.700           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | 5                              | A**         | 10 | 70535300           |
| <b>Länge 1.200 mm</b>  |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |             |    |                    |
| MASTER LEDtube UN 1200mm UO 16W 830 T8 Universal <sup>1)</sup> | EVG*<br>KVG/VVG<br>220-240V         | 36                 | 16           | 2.300           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | 5                              | A**         | 10 | 72853600           |
| MASTER LEDtube UN 1200mm UO 16W 840 T8 Universal <sup>1)</sup> |                                     |                    | 16           | 2.500           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | 5                              | A**         | 10 | 70537700           |
| MASTER LEDtube UN 1200mm UO 16W 865 T8 Universal <sup>1)</sup> |                                     |                    | 16           | 2.500           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | 5                              | A**         | 10 | 70539100           |

<sup>1)</sup> Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen vorhanden (geprüft durch VDE oder TÜV Süd)

<sup>2)</sup> Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

<sup>3)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>4)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

\* Die Universal LEDtube ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. **Wichtig:** Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist. Eine Liste getesteter EVGs finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube) · [www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube) · [www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)

Die Universal LEDtubes sind auch für den Betrieb an 220-240V Netzspannung geeignet. Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise der Installationsanleitung.

\* **Kompatibilitätsliste**  
(getestete und freigegebene EVGs)

Auch online zu finden unter:

[www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)

[www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube)

[www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)



- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Die o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar
- Für den Einsatz am KVG/VVG ist jeweils ein Ersatz-Starter in der Handelsverpackung enthalten

# LEDtube T8 G13 – Spezialanwendung (Kühltheken)



| Produktbezeichnung  | Betrieb am folgenden Vorschaltgerät | Länge wie TL-D (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>3)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Rotierende Endkappen <sup>2)</sup> | Garantie (Jahre) <sup>4)</sup> | Energy Star | VE  | Philips Bestellnr. |
|---|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----|--------------------|
| <b>Ideal geeignet bspw. für Metzgereien – analog der TL 79er Lichtfarbe</b> |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |             |     |                    |
| MASTER LEDtube 1500mm SO 20W 833 T8 FOOD KVG/VVG <sup>1)</sup>              | NEU<br>KVG/VVG                      | 58                 | 20           | 1.680           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.300              | ja                                 | 5                              | A+          | 10  | 76395700           |
| MASTER LEDtube 1200mm SO 12W 833 T8 FOOD KVG/VVG <sup>1)</sup>              |                                     |                    | 12           | 1.000           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.300              | ja                                 | 5                              | A+          | 10  | 76393300           |
| MASTER LEDtube 900mm SO 8,5W 833 T8 FOOD KVG/VVG <sup>1)</sup>              |                                     |                    | 18           | 8,5             | 750                               | 50.000                  | 160                  | 83                 | 3.300                              | ja                             | 5           | A** | 10                 |

<sup>1)</sup> Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen vorhanden (geprüft durch VDE oder TÜV Süd)

<sup>2)</sup> Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

<sup>3)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>4)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

# LEDtube T8 G13 - InstantFit EVG



| Produktbezeichnung  | Betrieb am folgenden Vorschaltgerät | Länge wie TL-D (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>3)</sup> | Dimmbar <sup>5)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Rotierende Endkappen <sup>2)</sup> | Garantie (Jahre) <sup>4)</sup> | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|---|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|--------------------|----------|
| <b>Länge 1.500 mm</b>                                       |                                     |                    |              |                 |                                   |                       |                         |                      |                    |                                    |                                |      |                    |          |
| MASTER LEDtube HF UO 24W 830 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 24           | 3.400           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68806900 |
| MASTER LEDtube HF UO 24W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 24           | 3.700           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68802100 |
| MASTER LEDtube HF UO 24W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 24           | 3.700           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68804500 |
| MASTER LEDtube HF HO 20W 830 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                | 58                 | 20           | 2.900           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68758100 |
| MASTER LEDtube HF HO 20W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 20           | 3.100           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>+</sup>                 | 5    | 1                  | 68754300 |
| MASTER LEDtube HF HO 20W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 20           | 3.100           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>+</sup>                 | 5    | 1                  | 68756700 |
| CorePro LEDtube HF 20W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup> Glas | EVG*                                |                    | 20           | 2.000           | 30.000                            | nein                  | 240                     | 80                   | 4.000              | nein                               | A <sup>+</sup>                 | 3    | 2                  | 59203800 |
| CorePro LEDtube HF 20W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup> Glas | EVG*                                |                    | 20           | 2.000           | 30.000                            | nein                  | 240                     | 80                   | 6.500              | nein                               | A <sup>+</sup>                 | 3    | 2                  | 59205200 |
| <b>Länge 1.200 mm</b>                                       |                                     |                    |              |                 |                                   |                       |                         |                      |                    |                                    |                                |      |                    |          |
| MASTER LEDtube HF UO 16W 830 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 16           | 2.300           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68800700 |
| MASTER LEDtube HF UO 16W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 16           | 2.500           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68796300 |
| MASTER LEDtube HF UO 16W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 16           | 2.500           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68798700 |
| MASTER LEDtube HF HO 14W 830 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                | 36                 | 14           | 2.000           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 68752900 |
| MASTER LEDtube HF HO 14W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 14           | 2.100           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>+</sup>                 | 5    | 1                  | 68748200 |
| MASTER LEDtube HF HO 14W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup>    | EVG*                                |                    | 14           | 2.100           | 50.000                            | ja                    | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>+</sup>                 | 5    | 1                  | 68750500 |
| CorePro LEDtube HF 15W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup> Glas | EVG*                                |                    | 15           | 1.600           | 30.000                            | nein                  | 240                     | 80                   | 4.000              | nein                               | A <sup>+</sup>                 | 3    | 2                  | 58127800 |
| CorePro LEDtube HF 15W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup> Glas | EVG*                                |                    | 15           | 1.600           | 30.000                            | nein                  | 240                     | 80                   | 6.500              | nein                               | A <sup>+</sup>                 | 3    | 2                  | 58129200 |
| <b>Länge 600 mm</b>   |                                     |                    |              |                 |                                   |                       |                         |                      |                    |                                    |                                |      |                    |          |
| MASTER LEDtube HF 10,5W 830 T8 InstantFit <sup>1)</sup>     | EVG*                                |                    | 10,5         | 1.000           | 50.000                            | nein                  | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>+</sup>                 | 5    | 1                  | 55965900 |
| MASTER LEDtube HF 10,5W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>     | EVG*                                |                    | 10,5         | 1.050           | 50.000                            | nein                  | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>+</sup>                 | 5    | 1                  | 55967300 |
| MASTER LEDtube HF 10,5W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup>     | EVG*                                | 18                 | 10,5         | 1.050           | 50.000                            | nein                  | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>+</sup>                 | 5    | 1                  | 55969700 |
| CorePro LEDtube HF 9W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup> Glas  | EVG*                                |                    | 9            | 800             | 30.000                            | nein                  | 240                     | 80                   | 4.000              | nein                               | A                              | 3    | 2                  | 65217600 |
| CorePro LEDtube HF 9W 865 T8 InstantFit <sup>1)</sup> Glas  | EVG*                                |                    | 9            | 800             | 30.000                            | nein                  | 240                     | 80                   | 6.500              | nein                               | A                              | 3    | 2                  | 65219000 |

<sup>1)</sup> Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)

<sup>2)</sup> Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

<sup>3)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>4)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

<sup>5)</sup> Dimmbar an den dafür freigegebenen EVGs - siehe [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)

• Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

• LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet  
• Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x

**Sicherheit** steht bei Philips an erster Stelle. Die MASTER LEDtube InstantFit EVG verfügt über ein elektronisches Sicherheitsprinzip, welches den Stromfluss nur freigibt, wenn beide Sockel eingelegt sind. Hierdurch werden die Anforderungen aus der Sicherheitsnorm für zweiseitig gesockelte Lampen IEC 62776 erfüllt. Durch das hochwertige elektronische Sicherheitsprinzip ist keine mechanische Aktivierung beispielsweise über einen Sicherheitsschalter bei der MASTER LEDtube InstantFit EVG notwendig. Weitere technische Daten und Installationshinweise finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube) · [www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube) · [www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)

**Tip:** Um herauszufinden, ob die Leuchte mit einem EVG betrieben wird, einfach prüfen, ob die Leuchte einen Starter hat. Wenn sie keinen hat, wird die Leuchte mit einem EVG betrieben.

\* Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. **Wichtig:** Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist. Eine Liste getesteter EVGs finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube) · [www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube) · [www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)

**Kompatibilitätsliste - bitte vor Installation prüfen**  
(getestete und freigegebene EVGs)

**Auch online zu finden unter:**

[www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)

[www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube)

[www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)



Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.



# LEDtube T8 G13 – KVG/VVG



| Produktbezeichnung   | Betrieb am folgenden Vorschaltgerät | Länge wie TL-D (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>3)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | R <sub>a</sub> -Wert | Farbtemperatur (K) | Rotierende Endkappen <sup>2)</sup> | Garantie (Jahre) <sup>4)</sup> | Abb. | Philips Bestellnr. |          |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|--------------------|----------|
| <b>Länge 1.500 mm</b>  |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |      |                    |          |
| MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 840 T8 <sup>1)</sup>                          | KVG/VVG                             | 58                 | 21,5         | 3.700           | 60.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 73154300 |
| MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 865 T8 <sup>1)</sup>                          | KVG/VVG                             |                    | 21,5         | 3.700           | 60.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 73156700 |
| MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 24           | 3.400           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68742000 |
| MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 24           | 3.700           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68744400 |
| MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 24           | 3.700           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68746800 |
| MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 830 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 20           | 2.900           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68712300 |
| MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 840 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 20           | 3.100           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68714700 |
| MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 865 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 20           | 3.100           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68716100 |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas <sup>1)</sup>                         | KVG/VVG                             |                    | 20           | 2.200           | 30.000                            | 240                     | 80                   | 4.000              | nein                               | A <sup>*</sup>                 | 3    | 3                  | 71091300 |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 Glas <sup>1)</sup>                         | KVG/VVG                             | 20                 | 2.200        | 30.000          | 240                               | 80                      | 6.500                | nein               | A <sup>*</sup>                     | 3                              | 3    | 71095100           |          |
| <b>Länge 1.200 mm</b>  |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |      |                    |          |
| MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 840 T8 <sup>1)</sup>                          | KVG/VVG                             | 36                 | 14,5         | 2.500           | 60.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 73150500 |
| MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 865 T8  | KVG/VVG                             |                    | 14,5         | 2.500           | 60.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 1                  | 73152900 |
| MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 16           | 2.300           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68736900 |
| MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 16           | 2.500           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68738300 |
| MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 16           | 2.500           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68740600 |
| MASTER LEDtube 1200mm HO 14W 830 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 14           | 2.000           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68718500 |
| MASTER LEDtube 1200mm HO 14W 840 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 14           | 2.100           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68720800 |
| MASTER LEDtube 1200mm HO 14W 865 T8 <sup>1)</sup>                            | KVG/VVG                             |                    | 14           | 2.100           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68722200 |
| CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas <sup>1)</sup>                       | KVG/VVG                             |                    | 14,5         | 1.600           | 30.000                            | 240                     | 80                   | 4.000              | nein                               | A <sup>*</sup>                 | 3    | 3                  | 71107100 |
| CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 865 T8 Glas <sup>1)</sup>                       | KVG/VVG                             | 14,5               | 1.600        | 30.000          | 240                               | 80                      | 6.500                | nein               | A <sup>*</sup>                     | 3                              | 3    | 71109500           |          |
| <b>Länge 900 mm</b>  |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |      |                    |          |
| MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8 <sup>1)</sup>                             | KVG/VVG                             | 30                 | 12           | 1.575           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68708600 |
| MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8 <sup>1)</sup>                             | KVG/VVG                             |                    | 12           | 1.575           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 68710900 |
| <b>Länge 600 mm - MASTER LEDtube 600mm auch für Tandemschaltung geeignet</b> |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |      |                    |          |
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W 830 T8 <sup>1)</sup>                              | KVG/VVG                             | 18                 | 8            | 1.000           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 3.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 69747400 |
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8 <sup>1)</sup>                              | KVG/VVG                             |                    | 8            | 1.050           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 4.000              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 69749800 |
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W 865 T8 <sup>1)</sup>                              | KVG/VVG                             |                    | 8            | 1.050           | 50.000                            | 160                     | 83                   | 6.500              | ja                                 | A <sup>++</sup>                | 5    | 2                  | 69751100 |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 Glas <sup>1)</sup>                           | KVG/VVG                             |                    | 8            | 800             | 30.000                            | 240                     | 80                   | 4.000              | nein                               | A <sup>*</sup>                 | 3    | 3                  | 71103300 |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 Glas <sup>1)</sup>                           | KVG/VVG                             |                    | 8            | 800             | 30.000                            | 240                     | 80                   | 6.500              | nein                               | A <sup>*</sup>                 | 3    | 3                  | 71105700 |
| LEDtube Ersatz-Starter   |                                     |                    |              |                 |                                   |                         |                      |                    |                                    |                                |      | 72928000           |          |

<sup>1)</sup> Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen vorhanden (geprüft durch VDE oder TÜV Süd)

<sup>2)</sup> Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

<sup>3)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>4)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten

- LEDtube für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 200.000x
- Die o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar

**Tipp:** Um herauszufinden, ob die Leuchte mit einem EVG betrieben wird, einfach prüfen, ob die Leuchte einen Starter hat. Wenn sie keinen hat, wird die Leuchte mit einem EVG betrieben.


Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

# LEDtube T5 G5 InstantFit EVG



MASTER LEDtube  
T5 InstantFit EVG



| Produktbezeichnung  | Betrieb am folgenden Vorschaltgerät | Länge wie T5 (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (h) <sup>3)</sup> | Aus-/Abstrahlwinkel (°) | Ra-Wert | Farbtemperatur (K) | Rotierende Endkappen <sup>2)</sup> | Garantie (Jahre) <sup>4)</sup> |  | VE | Philips Bestellnr. |
|---|-------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|---------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|----|--------------------|
| <b>Länge 1.449 mm</b>   |                                     |                  |              |                 |                                   |                         |         |                    |                                    |                                |   |    |                    |
| MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                |                  | 36           | 5.200           | 50.000                            | 160                     | 80      | 3.000              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 70599500           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                | 80               | 36           | 5.600           | 50.000                            | 160                     | 80      | 4.000              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 70603900           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                |                  | 36           | 5.600           | 50.000                            | 160                     | 80      | 6.500              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 70605300           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                |                  | 26           | 3.600           | 50.000                            | 160                     | 83      | 3.000              | nein                               | 5                              | A*  | 10 | 68552500           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                | 49               | 26           | 3.900           | 50.000                            | 160                     | 83      | 4.000              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 68554900           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                |                  | 26           | 3.900           | 50.000                            | 160                     | 83      | 6.500              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 68556300           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | NEU EVG*                            |                  | 20           | 2.800           | 50.000                            | 160                     | 83      | 3.000              | nein                               | 5                              | A*  | 10 | 74335500           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | NEU EVG*                            | 35               | 20           | 3.000           | 50.000                            | 160                     | 83      | 4.000              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 74337900           |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | NEU EVG*                            |                  | 20           | 3.000           | 50.000                            | 160                     | 83      | 6.500              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 74339300           |
| <b>Länge 1.149 mm</b>   |                                     |                  |              |                 |                                   |                         |         |                    |                                    |                                |   |    |                    |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                |                  | 26           | 3.700           | 50.000                            | 160                     | 80      | 3.000              | nein                               | 5                              | A*  | 10 | 70527800           |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                | 54               | 26           | 3.900           | 50.000                            | 160                     | 80      | 4.000              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 70529200           |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 InstantFit <sup>1)</sup>   | EVG*                                |                  | 26           | 3.900           | 50.000                            | 160                     | 80      | 6.500              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 70531500           |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 830 T5 InstantFit <sup>1)</sup> | NEU EVG*                            |                  | 16,5         | 2.300           | 50.000                            | 160                     | 83      | 3.000              | nein                               | 5                              | A*  | 10 | 74329400           |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup> | NEU EVG*                            | 28               | 16,5         | 2.500           | 50.000                            | 160                     | 83      | 4.000              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 74331700           |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 865 T5 InstantFit <sup>1)</sup> | NEU EVG*                            |                  | 16,5         | 2.500           | 50.000                            | 160                     | 83      | 6.500              | nein                               | 5                              | A**   | 10 | 74333100           |
| <b>Länge 549 mm</b>   |                                     |                  |              |                 |                                   |                         |         |                    |                                    |                                |   |    |                    |
| MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 InstantFit <sup>1)</sup>     | NEU EVG*                            |                  | 8            | 1.000           | 50.000                            | 160                     | 83      | 3.000              | nein                               | 5                              | A*  | 10 | 74323200           |
| MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>     | NEU EVG*                            | 14               | 8            | 1.050           | 50.000                            | 160                     | 83      | 4.000              | nein                               | 5                              | A*  | 10 | 74325600           |
| MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 InstantFit <sup>1)</sup>     | NEU EVG*                            |                  | 8            | 1.050           | 50.000                            | 160                     | 83      | 6.500              | nein                               | 5                              | A*  | 10 | 74327000           |

T5 LEDtubes für das EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet.

<sup>1)</sup> Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen vorhanden (geprüft durch TÜV Süd)

<sup>2)</sup> Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

<sup>3)</sup> Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

<sup>4)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) · [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) · [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Die HO Varianten bestehen aus bruchfestem Polycarbonat für höchste Beleuchtungsstärken und sind konform mit der HACCP Richtlinie (Lebensmittel)
- Die HE Varianten verfügen über einen Glaskolben wie konventionelle Leuchtstofflampen

\* Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. **Wichtig:** Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist. Eine Liste getesteter EVGs finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube) · [www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube) · [www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)

**Sicherheit** steht bei Philips an erster Stelle. Die MASTER LEDtube InstantFit EVG verfügt über ein elektronisches Sicherheitsprinzip, welches den Stromfluss nur freigibt, wenn beide Sockel eingelegt sind. Hierdurch werden die Anforderungen aus der Sicherheitsnorm für zweiseitig gesockelte Lampen IEC 62776 erfüllt. Durch das hochwertige elektronische Sicherheitsprinzip ist keine mechanische Aktivierung beispielsweise über einen Sicherheitsschalter bei der MASTER LEDtube InstantFit EVG notwendig. Weitere technische Daten und Installationshinweise finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube) · [www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube) · [www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)

\* **Kompatibilitätsliste**  
(getestete und freigegebene EVGs)


Auch online zu finden unter:  
[www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)  
[www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube)  
[www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)



Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

# Topsellerübersicht

Sie wollten schon immer wissen, welche unsere beliebtesten LED-Lampen sind? Dann werfen Sie doch einfach einen Blick auf die Topsellerliste.

| Art    | Produktbezeichnung                                  | Ausführung | Referenztype konv. (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | Lichtstärke (cd) | Nutzlebensdauer (h) | Dimmbar |  | Philips Bestellnr. | Details siehe Seite |
|--------|---|------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------------|---------|---|--------------------|---------------------|
| E27    | CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt            | matt       | 40                     | 5,5          | 470             | -                | 15.000              | nein    | A*  | 57757800           | 9                   |
| E27    | CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt              | matt       | 60                     | 8            | 806             | -                | 15.000              | nein    | A*  | 57755400           | 9                   |
| E27    | Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt              | matt       | 60                     | 7            | 806             | -                | 15.000              | nein    | A**   | 47218701           | 8                   |
| E27    | CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 827 DIM matt        | matt       | 60                     | 8,5          | 806             | -                | 15.000              | ja      | A*  | 76270700           | 9                   |
| E27    | Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar FIL          | klar       | 60                     | 7            | 806             | -                | 15.000              | nein    | A**   | 74273000           | 8                   |
| E27    | Classic LEDbulb 8-60W A60 E27 827 klar FIL DIM      | klar       | 60                     | 8            | 806             | -                | 15.000              | ja      | A*  | 70944300           | 8                   |
| E27    | CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt             | matt       | 75                     | 11           | 1.055           | -                | 15.000              | nein    | A*  | 57753000           | 9                   |
| E27    | CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt            | matt       | 100                    | 13           | 1.521           | -                | 15.000              | nein    | A*  | 49074700           | 9                   |
| E27    | CorePro LEDbulb 13,5-100W A67 E27 827 DIM matt      | matt       | 100                    | 13,5         | 1.521           | -                | 15.000              | ja      | A*  | 76278300           | 9                   |
| E14    | Classic LEDcandle 4-40W E14 827 B35 klar            | klar       | 40                     | 4            | 470             | -                | 15.000              | nein    | A**   | 58729400           | 10                  |
| E14    | CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt          | matt       | 40                     | 5,5          | 470             | -                | 15.000              | nein    | A*  | 76238600           | 11                  |
| E14    | MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DimTone     | klar       | 40                     | 6            | 470             | -                | 25.000              | ja      | A*  | 45350600           | 11                  |
| GU5.3  | CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36°                  | MR16       | 35                     | 5            | 345             | 650              | 15.000              | nein    | A*  | 71063000           | 12                  |
| GU5.3  | MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 827 36° DIM       | MR16       | 35                     | 5,5          | 450             | 1.000            | 25.000              | ja      | A*  | 70823100           | 12                  |
| GU5.3  | CorePro LEDspot 8-50W MR16 827 36°                  | MR16       | 50                     | 8            | 621             | 1.100            | 15.000              | nein    | A*  | 71067800           | 12                  |
| GU5.3  | MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 827 36° DIM         | MR16       | 50                     | 7            | 621             | 1.600            | 25.000              | ja      | A*  | 70835400           | 12                  |
| GU10   | CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°                | PAR16      | 35                     | 3,5          | 255             | 545              | 15.000              | nein    | A*  | 75253100           | 13                  |
| GU10   | CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°                | PAR16      | 35                     | 3,5          | 255             | 545              | 15.000              | nein    | A*  | 75253100           | 13                  |
| GU10   | MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM       | PAR16      | 35                     | 3,7          | 260             | 500              | 25.000              | ja      | A*  | 70773900           | 13                  |
| GU10   | MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 927 36° DIM | PAR16      | 35                     | 3,9          | 265             | 540              | 40.000              | ja      | A*  | 70755500           | 13                  |
| GU10   | CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°                | PAR16      | 50                     | 4,6          | 355             | 700              | 15.000              | nein    | A*  | 75251700           | 13                  |
| GU10   | CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36°                | PAR16      | 50                     | 4,6          | 370             | 740              | 15.000              | nein    | A*  | 72837600           | 13                  |
| GU10   | CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°                | PAR16      | 50                     | 4,6          | 355             | 700              | 15.000              | nein    | A*  | 75251700           | 13                  |
| GU10   | CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36° DIM              | PAR16      | 50                     | 5            | 350             | 710              | 15.000              | ja      | A*  | 72137700           | 13                  |
| GU10   | MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 36° DIM       | PAR16      | 50                     | 4,9          | 355             | 650              | 25.000              | ja      | A*  | 70785200           | 13                  |
| GU10   | MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM       | PAR16      | 50                     | 4,9          | 365             | 650              | 25.000              | ja      | A*  | 70787600           | 13                  |
| GU10   | MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36° DIM | PAR16      | 50                     | 5,5          | 355             | 800              | 40.000              | ja      | A*  | 70767800           | 13                  |
| GU10   | MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 930 36° DIM | PAR16      | 50                     | 5,5          | 375             | 800              | 40.000              | ja      | A*  | 70769200           | 13                  |
| R7S    | CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM         | 118mm      | 100                    | 14           | 1.600           | -                | 15.000              | ja      | A*  | 57879700           | 15                  |
| E27    | MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM        | PAR38      | 100                    | 13           | 875             | 4.000            | 25.000              | ja      | A*  | 71376100           | 14                  |
| E27    | TrueForce LED HPL 48-33W E27 740 klar               | klar       | 125                    | 33           | 4.800           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 68696600           | 17                  |
| PLC 2P | CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2                  | KVG/VVG    | 18                     | 6,5          | 650             | -                | 30.000              | nein    | A*  | 54129600           | 18                  |
| PLC 4P | CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2                  | EVG        | 18                     | 6,5          | 650             | -                | 30.000              | nein    | A*  | 54121000           | 18                  |
| PLC 2P | CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3                  | KVG/VVG    | 26                     | 8,5          | 950             | -                | 30.000              | nein    | A*  | 54125800           | 18                  |
| PLC 4P | CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3                  | EVG        | 26                     | 9            | 950             | -                | 30.000              | nein    | A*  | 54117300           | 18                  |
| PLL 4P | CorePro LED PLL HF 16,5W 840 4P 2G11                | EVG        | 36                     | 16,5         | 2.100           | -                | 30.000              | nein    | A*  | 73974700           | 18                  |
| T8     | MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8                 | KVG/VVG    | 58                     | 24           | 3.700           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 68744400           | 21                  |
| T8     | MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8                 | KVG/VVG    | 58                     | 24           | 3.700           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 68746800           | 21                  |
| T8     | MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 840 T8                 | KVG/VVG    | 58                     | 20           | 3.100           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 68714700           | 21                  |
| T8     | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas              | KVG/VVG    | 58                     | 20           | 2.200           | -                | 30.000              | nein    | A*  | 71091300           | 21                  |
| T8     | MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8                 | KVG/VVG    | 36                     | 16           | 2.500           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 68738300           | 21                  |
| T8     | CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas            | KVG/VVG    | 36                     | 14,5         | 1.600           | -                | 30.000              | nein    | A*  | 71107100           | 21                  |
| T8     | MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8                   | KVG/VVG    | 18                     | 8            | 1.050           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 69749800           | 21                  |
| T8     | MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit   | EVG        | 58                     | 24           | 3.700           | -                | 50.000              | ja      | A**   | 68802100           | 19                  |
| T8     | CorePro LEDtube HF 1500mm 20W 840 T8 InstantFit     | EVG        | 58                     | 20           | 2.000           | -                | 30.000              | nein    | A*  | 59203800           | 19                  |
| T8     | MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit   | EVG        | 36                     | 16           | 2.500           | -                | 50.000              | ja      | A**   | 68796300           | 19                  |
| T8     | MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal    | Universal  | 58                     | 24           | 3.700           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 70533900           | 19                  |
| T5     | MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit   | EVG        | 49                     | 26           | 3.900           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 68554900           | 20                  |
| T5     | MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit   | EVG        | 54                     | 26           | 3.900           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 70529200           | 20                  |
| T5     | MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit   | EVG        | 35                     | 20           | 3.000           | -                | 50.000              | nein    | A**   | 74337900           | 20                  |



© 2017 Philips Lighting GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Philips behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen und/oder ein Produkt aus dem Sortiment zu nehmen. Philips kann für keine infolge der Nutzung dieses Katalogs entstandenen Konsequenzen haftbar gemacht werden.

WM-Nr. 5245  
Stand 09/2017

[www.philips.de/lighting](http://www.philips.de/lighting)  
[www.philips.at/lighting](http://www.philips.at/lighting)  
[www.philips.ch/lighting](http://www.philips.ch/lighting)