

**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  
2. Auflage – Stand März 2018

**ECHTE  
PROFIS  
ECHTE  
QUALITÄT**



# LED-Lampen Neuheiten zur Lichtsaison 2017/2018

---



Jetzt  
**NEU** mit  
400 Watt!

## TrueForce HPI LED Highbay

Die erste Plug & Play Retrofitalternative für  
HPI / SON/ HPL Metallhalogendampflampen

---

- **Neu: Ab März auch in 400 W**
- Echte Retrofitalternative – keine Änderung an der Leuchte notwendig
- Funktioniert in bestehenden KVG/VVG Leuchten inkl. Zündgerät
- Bis zu 65% Energieersparnis ggü. Metallhalogendampflampen, schnelle Amortisation
- 2 Ausführungen: Breit- (120°) und engstrahlend (60°)
- Gute Farbwiedergabe mit  $R_a80$  und Farbtemperatur von 4.000 Kelvin
- 11.000 Lumen & 20.000 Lumen Lichtstrom für hohe Beleuchtungsstärken
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Ideal geeignet für die Industrie, Lager-, Kühlhäuser und Supermärkte

## MASTER LEDspot ExpertColor & Value MR16

Höchste Lichtqualität mit bester Farbwiedergabe  
und perfekte Lebensdauer

---

- ExpertColor – für die beste Farbwiedergabe ( $R_a 97$  bzw.  $R_a 92$ )
- 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
- Anwendungsbereiche: Hotels, Restaurants, Museen, Flure, private Haushalte





### **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
- 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



### **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

# 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  $R_a80$

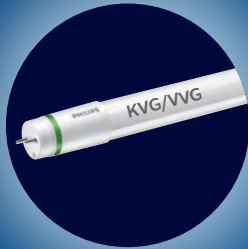
# LEDtubes vom Weltmarktführer im Bereich Licht

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.

## 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

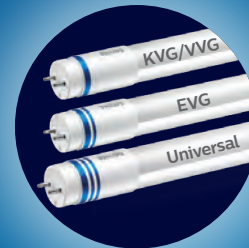
LEDtube T5  
Sortiment

Mehr Informationen  
auf Seite 22.

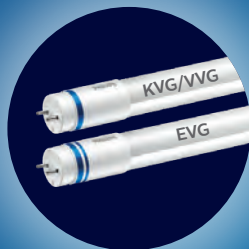
### UltraOutput (UO)

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

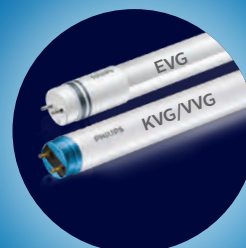
- Bis zu 3.100 Lumen
- Bis zu 155 Lumen pro Watt
- Bis zu 66% Energieersparnis
- Hohe Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat – HACCP konform
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie

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>

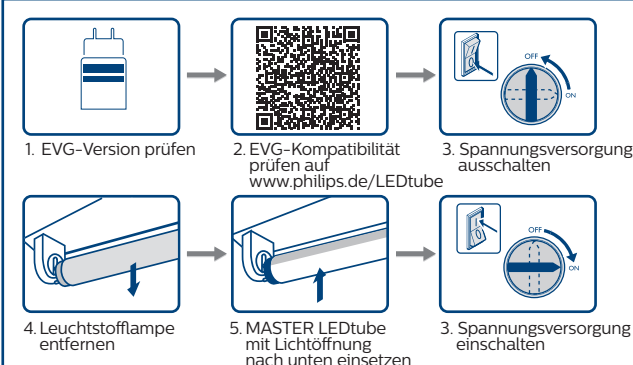
<sup>1)</sup> Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20€/kWh, Brenndauer 4.000 Stunden pro Jahr  
(siehe Tabelle oben: 58 W-21,5 W = 36,5 W Ersparnis \* 0,80 € = 29,20 €)

## 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




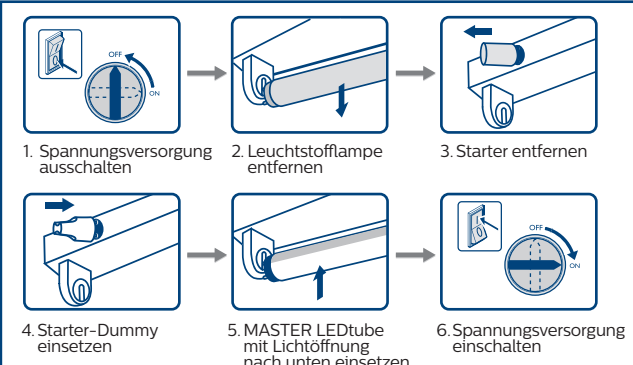



### LEDtube InstantFit für das EVG

- 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



1 Classic LEDbulb 40W  
2 Classic LEDbulb 60W  
3 Classic LEDbulb 75W  
4 Classic LEDbulb 100W  
5 Classic LEDbulb SceneSwitch  
6 Classic LEDbulb 40/60W

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>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>Dimmbar mit DimTone</b>												
Classic LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 klar FIL DimTone*	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*	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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



1 Classic LEDbulb klar ST64  
2 Classic LEDbulb klar G93  
3 Classic LEDbulb gold A60  
4 Classic LEDbulb gold ST64  
5 Classic LEDbulb gold G120  
6 Classic LEDbulb Vintage A60  
7 Classic LEDbulb Vintage ST64  
8 Classic LEDbulb Vintage G93  
9 Classic LEDbulb Vintage G200  
10 Classic LEDbulb Vintage A160

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>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>Dimmbar mit DimTone</b>												
Classic LEDbulb 8-60W E27 827 ST64 klar DimTone*	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	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	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	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	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	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	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	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	25	5	250	gold	15.000	nein	80	2.000	2	A	6	8 74415400
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 ST64 gold Vintage	25	5	250	gold	15.000	nein	80	2.000	2	A	10	7 74413000
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 G200 gold Vintage	25	5	300	gold	15.000	nein	80	2.000	2	A	2	9 76812900
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 A160 gold Vintage	25	5	300	gold	15.000	nein	80	2.000	2	A	2	10 76810500
Classic LEDbulb 4-40W E27 827 ST64 klar FIL	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	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	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



1

MASTER LEDbulb A60



2

MASTER LEDbulb A60



3

LEDbulb SSW A60



4

LEDbulb SSW A67



5

CorePro LEDbulb A60



6

CorePro LEDbulb A67



7

CorePro LEDbulb A80

## Produktbezeichnung

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	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	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	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	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	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	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	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	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 49076100
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	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	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	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	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	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	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	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	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	25	2,7	250	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	4	70980100
Classic LEDcandle 5-40W E14 827 B35 klar DIM	40	5	470	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>*</sup>	10	4	70982500
Classic LEDcandle 5-40W E14 827 BA35 klar DIM	40	5	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	35	5	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	35	5	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	14	2,3	125	gold	15.000	nein	80	2.000	2	A <sup>*</sup>	10	10	76749800
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 B35 klar	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1	57407200
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 BA35 klar	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	2	57409600
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 ST35 klar	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	3	57411900
Classic LEDcandle 4-40W E14 827 B35 klar	40	4	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1	58729400
Classic LEDcandle 2,2-25W B35 E14 matt	25	2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	6	70637400
Classic LEDcandle 2,2-25W BA35 E14 matt	25	2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	7	70649700
Classic LEDcandle 4,3-40W B35 E14 matt	40	4,3	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	25	2,7	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	25	2,7	250	P45	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	4	70988700
Classic LEDluster 5-40W E14 827 P45 klar DIM	40	5	470	P45	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>*</sup>	10	3	70990000
Classic LEDluster 5-40W E27 827 P45 klar DIM	40	5	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	35	5	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	35	5	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	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1	57413300
Classic LEDluster 2-25W E27 827 P45 klar	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	2	57415700
Classic LEDluster 4-40W E14 827 P45 klar	40	4	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1	58725600
Classic LEDluster 4-40W E27 827 P45 klar	40	4	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	2	58727000
Classic LEDluster 2,2-25W P45 E14 matt	25	2,2	250	P45	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	5	70641100
Classic LEDluster 2,2-25W P45 E27 matt	25	2,2	250	P45	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	6	70645900
Classic LEDluster 4,3-40W P45 E14 matt	40	4,3	470	P45	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	5	70643500
Classic LEDluster 4,3-40W P45 E27 matt	40	4,3	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>	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	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>	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	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A**	10	4 70301400
CorePro LEDluster 7-60W 827 E27 P48 matt		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/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) · [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) · [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

# MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren



1 MASTER LEDspot Dim 2 MASTER LEDspot Dim 3 MASTER LEDspot DimTone 4 MASTER LEDspot Value 5 MASTER LEDspot Value 50W 6 CorePro LEDspot

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 927 MR16 10° DIM	6,5	410	4.600	40.000	ja	10	92	2.700	5	A	10	1	73871900	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 930 MR16 10° DIM	6,5	430	5.000	40.000	ja	10	92	3.000	5	A	10	1	73873300	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 940 MR16 10° DIM	6,5	440	5.000	40.000	ja	10	92	4.000	5	A*	10	1	73875700	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 927 MR16 24° DIM	6,5	420	2.200	40.000	ja	24	92	2.700	5	A	10	1	73877100	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 930 MR16 24° DIM	6,5	440	2.350	40.000	ja	24	92	3.000	5	A*	10	1	73879500	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 940 MR16 24° DIM	6,5	460	2.350	40.000	ja	24	92	4.000	5	A*	10	1	73881800	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 927 MR16 36° DIM	6,5	420	1.300	40.000	ja	36	92	2.700	5	A	10	1	73883200	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 930 MR16 36° DIM	6,5	440	1.400	40.000	ja	36	92	3.000	5	A*	10	1	73885600	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 940 MR16 36° DIM	6,5	460	1.400	40.000	ja	36	92	4.000	5	A*	10	1	73887000	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 927 MR16 60° DIM	6,5	400	410	40.000	ja	60	92	2.700	5	A	10	1	75751200	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 930 MR16 60° DIM	6,5	440	440	40.000	ja	60	92	3.000	5	A*	10	1	75753600	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W 940 MR16 60° DIM	6,5	440	440	40.000	ja	60	92	4.000	5	A*	10	1	75755000	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W 927 MR16 24° DIM	7,5	485	2.400	40.000	ja	24	92	2.700	5	A	10	1	73538100	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W 930 MR16 24° DIM	7,5	500	2.600	40.000	ja	24	92	3.000	5	A	10	1	73540400	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W 940 MR16 24° DIM	7,5	520	2.800	40.000	ja	24	92	4.000	5	A	10	1	73542800	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W 927 MR16 36° DIM	7,5	485	1.400	40.000	ja	36	92	2.700	5	A	10	1	73544200	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W 930 MR16 36° DIM	7,5	500	1.550	40.000	ja	36	92	3.000	5	A	10	1	73546600	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W 940 MR16 36° DIM	7,5	520	1.650	40.000	ja	36	92	4.000	5	A	10	1	73548000	
MASTER LEDspot 8-50W 827 MR16 24° DIM	8	621	3.100	40.000	ja	24	80	2.700	5	A*	10	2	48999400	
MASTER LEDspot 8-50W 830 MR16 24° DIM	8	621	3.250	40.000	ja	24	80	3.000	5	A*	10	2	49001300	
MASTER LEDspot 8-50W 840 MR16 24° DIM	8	670	3.350	40.000	ja	24	80	4.000	5	A*	10	2	57633500	
MASTER LEDspot 8-50W 827 MR16 36° DIM	8	621	1.650	40.000	ja	36	80	2.700	5	A*	10	2	51536500	
MASTER LEDspot 8-50W 830 MR16 36° DIM	8	621	1.700	40.000	ja	36	80	3.000	5	A*	10	2	51538900	
MASTER LEDspot 8-50W 840 MR16 36° DIM	8	670	1.750	40.000	ja	36	80	4.000	5	A*	10	2	57635900	
<b>Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 5 Jahre Garantie</b>														
MASTER LEDspot 6,5-35W MR16 24° 827 DimTone	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° 827 DimTone	6,5	370	900	25.000	ja	36	80	2.700-2.200*	5	A	10	3	44215900	
MASTER LEDspot Value 5,5-35W 827 MR16 36° DIM	5,5	450	1.000	25.000	ja	36	80	2.700	5	A*	10	4	70823100	
MASTER LEDspot Value 5,5-35W 830 MR16 36° DIM	5,5	460	1.000	25.000	ja	36	80	3.000	5	A*	10	4	70825500	
MASTER LEDspot Value 5,5-35W 840 MR16 36° DIM	5,5	490	1.100	25.000	ja	36	80	4.000	5	A*	10	4	70827900	
MASTER LEDspot Value 5,5-35W 827 MR16 60° DIM	5,5	450	500	25.000	ja	60	80	2.700	5	A*	10	4	70829300	
MASTER LEDspot Value 5,5-35W 830 MR16 60° DIM	5,5	460	500	25.000	ja	60	80	3.000	5	A*	10	4	70831600	
MASTER LEDspot Value 5,5-35W 840 MR16 60° DIM	5,5	490	550	25.000	ja	60	80	4.000	5	A*	10	4	70833000	
MASTER LEDspot Value 7-50W 827 MR16 36° DIM	7	621	1.600	25.000	ja	36	80	2.700	5	A*	10	4	70835400	
MASTER LEDspot Value 7-50W 830 MR16 36° DIM	7	630	1.700	25.000	ja	36	80	3.000	5	A*	10	4	70837800	
MASTER LEDspot Value 7-50W 840 MR16 36° DIM	7	660	1.800	25.000	ja	36	80	4.000	5	A*	10	4	70839200	
MASTER LEDspot Value 7-50W 827 MR16 60° DIM	7	621	800	25.000	ja	60	80	2.700	5	A*	10	4	70841500	
MASTER LEDspot Value 7-50W 830 MR16 60° DIM	7	630	800	25.000	ja	60	80	3.000	5	A*	10	4	70843900	
MASTER LEDspot Value 7-50W 840 MR16 60° DIM	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 827 MR16 36°	20	3	230	600	15.000	nein	36	80	2.700	2	A**	10	5	71061600
CorePro LEDspot 5-35W 827 MR16 36°	35	5	345	650	15.000	nein	36	80	2.700	2	A*	10	5	71063000
CorePro LEDspot 5-35W 840 MR16 36°	35	5	390	650	15.000	nein	36	80	4.000	2	A*	10	5	71065400
CorePro LEDspot 8-50W 827 MR16 36°	50	8	621	1.100	15.000	nein	36	80	2.700	2	A*	10	6	71067800
CorePro LEDspot 8-50W 840 MR16 36°	50	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)



## 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°	30	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	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		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		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		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		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		6	540	800	25.000	ja	40	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	6	1	71374700
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 827 E27 25° DIM	75	9,5	740	3.500	25.000	ja	25	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	6	2	71380800
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 830 E27 25° DIM		9,5	760	3.500	25.000	ja	25	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	6	2	71390700
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 840 E27 25° DIM		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°	60	9	750	1.800	15.000	nein	25	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	6	3	71456000
MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66	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°		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>	Energy Star	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++	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++	12	1	57817900
CorePro LEDcapsule 2-20W G4 827	20	2	200	15.000	nein	80	2.700	2	A++	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>	Energy Star	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++	12	3	57869800
<b>Nicht dimmbar</b>												
CorePro LEDcapsule 1,9-25W G9 827	25	1,9	204	15.000	nein	80	2.700	2	A++	12	1	71392100
CorePro LEDcapsule 2,8-35W G9 827	35	2,8	315	15.000	nein	80	2.700	2	A++	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>	Energy Star	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+	10	3	57879700
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 830 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	3.000	2	A++	10	3	71400300
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 840 DIM	<b>NEU</b> 120	14	2.000	15.000	ja	300	80	4.000	2	A++	10	3	71406500
<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++	10	1	71394500
CorePro LEDlinear R7S 118mm 6,5-60W 830	60	6,5	806	15.000	nein	300	80	3.000	2	A++	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	40.000	ja	8	90	2.700	5	A	6	1	57833900
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 8° DIM		11	580	8.000	40.000	ja	8	90	3.000	5	A	6	1	57835300
MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 24° DIM		11	560	2.900	40.000	ja	24	90	2.700	5	A	6	1	51488700
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 24° DIM		11	580	3.000	40.000	ja	24	90	3.000	5	A	6	1	51490000
MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 40° DIM		11	550	1.100	40.000	ja	40	90	2.700	5	A	6	1	51492400
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 40° DIM		11	570	1.150	40.000	ja	40	90	3.000	5	A	6	1	51494800
MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 24° DIM	75	15	800	3.900	40.000	ja	24	90	2.700	5	A	6	1	51496200
MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 24° DIM		15	810	4.000	40.000	ja	24	90	3.000	5	A	6	1	51498600
MASTER LEDspot 15-75W 940 AR111 24° DIM		15	830	4.100	40.000	ja	24	90	4.000	5	A	6	1	71834600
MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 40° DIM		15	800	1.400	40.000	ja	40	90	2.700	5	A	6	1	51500600
MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 40° DIM		15	810	1.450	40.000	ja	40	90	3.000	5	A	6	1	51502000
MASTER LEDspot 15-75W 940 AR111 40° DIM		15	830	1.500	40.000	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

TrueForce LED

25-80W/33-125W E27 klar 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>	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		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	5	A <sup>++</sup>	6	1	68700000
TrueForce LED HPL 29-25W E27 740 matt		25	2.900	50.000	nein	70	4.000	5	A <sup>++</sup>	6	2	68702400
TrueForce LED HPL 48-33W E27 740 klar	125	33	4.800	50.000	nein	70	4.000	5	A <sup>++</sup>	6	1	68696600
TrueForce LED HPL 44-33W E27 740 matt		33	4.400	50.000	nein	70	4.000	5	A <sup>++</sup>	6	2	68698000

# TrueForce Highbay E40



- Echte Retrofitalternative für HPI/SON/HPL Metallhalogendampflampen 400 W am KVG/VVG
- Plug & Play: Funktioniert in bestehenden KVG/VVG Leuchten inkl. Zündgerät
- Bis zu 65% Energieersparnis ggü. Metallhalogendampflampen, schnelle Amortisation
- Maße: 250 x 210mm
- 2 Ausführungen: Breit- (120°) und engstrahlend (60°)
- Gute Farbwiedergabe mit R<sub>a</sub> 80 und Farbtemperatur von 4.000 Kelvin
- 11.000 Lumen & 20.000 Lumen Lichtstrom für hohe Beleuchtungsstärken
- Geeignet für die Industrie, Lager-, Kühlhäuser und Supermärkte
- Nicht geeignet für den direkten Betrieb an 220-240 V Netzspannung, ausschließlich an KVG

Produktbezeichnung	Alternative für HPI	Leistung	Lichtstrom	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Dimmbar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
	(W)	(W)	(lm)			(K)						
TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 60°	250	88	11.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71378500
TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 120°		88	11.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71382200
TrueForce LED HPI 200-145W E40 840 60°	400	145	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71386000
TrueForce LED HPI 200-145W E40 840 120°		145	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71388400


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

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie PL-C (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Rotierende Endkappen <sup>4)</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	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	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)

<sup>4)</sup> Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

# LEDtube T8 G13 – Universal



MASTER LEDtube  
T8 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* KVG/VVG 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* KVG/VVG 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)



MASTER LEDtube  
FOOD

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>	KVG/VVG	36	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>			8,5	750	50.000	160	83	3.300	ja	5	A**	10	76391900

<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/gewaeehrleistung](http://www.philips.de/gewaeehrleistung) · [www.philips.at/gewaeehrleistung](http://www.philips.at/gewaeehrleistung) · [www.philips.ch/gewaeehrleistung](http://www.philips.ch/gewaeehrleistung)

<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>	Energy Star	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>	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>	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>	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>	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>	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>	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>	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>	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>	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	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 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



© 2018 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 V.2  
Stand 03/2018

[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)