

**PHILIPS**

LED-Lampen

Kompaktübersicht



Expert  
Color

# Alles auf einen **Blick!**

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

# LED-Lampen Neuheiten

---



## MASTER LEDspot ExpertColor GU10 – Der beste und schönste LEDspot für Profis

Höchste Lichtqualität mit  $R_a97$ , Top-Lebensdauer und perfektes Dimmen

---

- Expert Color – die beste LED Farbwiedergabe aller Zeiten
- Perfect Dim – die besten Dimmeigenschaften aller Zeiten
- Höchste Lebensdauer – ideal geeignet für den 24/7 Dauerbetrieb
- Klassische Optik im Glas-Retro-Design wie ein Halogenreflektor
- Einzigartige Farbkurve mit  $R_a97$  – ahmt das Lichtspektrum einer Halogenlampe nach!
- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Anwendungsbereiche: Dauerbetrieb, Hotels, Restaurants, Museen, Flure

## MASTER LEDspot Value GU10

Retro-Look, dimmbar und hohe Farbwiedergabe mit  $R_a90$

---

- Klassische Optik im Glas-Retro-Design wie ein Halogenreflektor
- Hohe Farbwiedergabe mit  $R_a90$
- DimTone Versionen: das Licht wird beim Dimmen wärmer
- 25.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Anwendungsbereiche: Hotels, Restaurants, Museen, Flure, private Haushalte





## MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG jetzt auch als 54 W und 80 W-Alternative

- Alternative für T5 54W und 80W mit gerichtetem Licht für hohe Beleuchtungsstärken
- Sehr effizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt
- Bis zu 3.900 Lumen (1.149 mm – 54 W Alternative)
- Bis zu 5.600 Lumen (1.449 mm – 80 W Alternative)
- Aus bruchfestem Polycarbonat
- Bis zu 55% Energieersparnis ggü. herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Erfüllen die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Ideal für Lager-, Kühl-, Parkhäuser, Flure, Supermärkte und Lichtbänder in Objekt und Gewerbe in niedriger Höhe

## MASTER LEDtube T8 Universal Die erste echte universelle LEDtube

- Die erste echte universelle LEDtube: KVG/VVG + EVG + Direktverdrahtung
- Höchster Lichtstrom mit bis zu 3.700 Lumen für höchste Beleuchtungsstärken
- Sehr effizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt
- Berührungssicher beim Installieren durch hochwertiges elektronisches Sicherheitsprinzip
- Einfach zu installieren: Kein zusätzliches manuelles Aktivieren notwendig
- Bis zu 59% Energieersparnis ggü. herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP
- Ideal für Lager-, Kühl-, Parkhäuser, Flure, Büros und Lichtbänder in Objekt und Gewerbe in mittlerer Höhe



## MASTER LEDtube T8 UltraEfficiency (UE) KVG/VVG Die effizienteste LEDtube der Welt

- Ultra Effizient: Einzigartige 172 Lumen pro Watt
- Ultra lange Lebensdauer: 60.000 Stunden
- Höchster Lichtstrom mit bis zu 3.700 Lumen
- Gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfestes Polycarbonat
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP
- Anwendungen für Projekte, in denen die Gesamtbetriebskosten im Vordergrund stehen
- Ideal für Lager-, Kühl-, Parkhäuser, Flure, Büros

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

Sie suchen das richtige Produkt für Ihre Anwendung?  
Wählen Sie gemäß Ihren Anforderungen aus unseren  
drei Leistungskategorien: good – better – best.

Good

## Good (Einstiegssegment)

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

## Better (Standardsegment)

- Die Standardtypen
- Dimmbar (außer LEDtube)
- Für viele Anwendungen sind diese Rennertypen genau die richtige Wahl
- Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis

## Best (Premiumsegment)

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

### LEDtubes T8

CorePro LEDtube  
Preiswerte LED-Röhre  
mit Markenqualität



- 30.000 Stunden
- 3 Jahre Garantie
- 240° Ausstrahlwinkel
- Bis zu 2.200 Lumen, 110 Lumen pro Watt

### LEDspots GU10

CorePro LEDspot GU10/  
Classic LEDspot GU10  
Preiswerter Halogen-Ersatz



- 15.000 Stunden
- 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbar
- Farbwiedergabe Ra80

### LEDbulbs E27

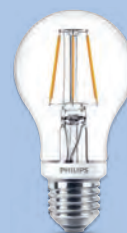
CorePro LEDbulb E27  
Preiswerter Glühlampenersatz



- 15.000 Stunden
- 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbar

### Classic LEDbulbs E27

Classic LEDbulb E27  
Zeitlos und preiswert



- 15.000 Stunden
- 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbar

Better

Best

NEU

MASTER LEDtube  
UltraEfficiency



Mehr Informationen  
auf Seite 17.

MASTER LEDtube HighOutput  
Für hohen Lichtstrom und maximale Energieersparnis



- 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie
- 160° Ausstrahlwinkel
- Bis zu 3.100 Lumen,  
156 Lumen pro Watt
- Rotierende Endkappen

MASTER LEDtube UltraOutput  
Für höchste Lichtleistung und höchste  
Beleuchtungsstärken im Projekt



- 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie
- 160° Ausstrahlwinkel
- Bis zu 3.700 Lumen,  
156 Lumen pro Watt
- Rotierende Endkappen

MASTER LEDspot Value GU10  
Die dimmbare Rennertypen im Retro-Look



- 25.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie
- Dimmbar
- Farbwiedergabe R<sub>a</sub>90

MASTER LEDspot Expert Color GU10  
Der beste LEDspot für Profis und den  
24/7 Dauerbetrieb



- 40.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie
- Dimmbar
- Farbwiedergabe R<sub>a</sub>97

CorePro LEDbulb E27 Dim  
Preiswerter Glühlampenersatz – dimmbar



- 15.000 Stunden
- 2 Jahre Garantie
- Dimmbar

MASTER LEDbulb E27 DimTone  
Hochwertige Type mit DimTone für perfektes Ambiente  
und Dauerbetrieb



- 25.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie
- Dimmbar
- DimTone: Das Licht wird beim  
Dimmen wärmer

Classic LEDbulb E27 Dim  
Der Klassiker im Retro-Look – dimmbar



- 15.000 Stunden
- 2 Jahre Garantie
- Dimmbar

Classic LEDbulb E27 Gold/DimTone  
Der Klassiker mit DimTone für perfektes Ambiente



- 15.000 Stunden
- 2 Jahre Garantie
- Dimmbar
- DimTone: Das Licht wird beim  
Dimmen wärmer

# Classic E27 Glühlampenform



1  
Classic LEDbulb  
klar Dim/DimTone  
4,5-40W A60



2  
Classic LEDbulb  
klar Dim/DimTone  
7,5-60W A60



3  
Classic LEDbulb  
klar 4-40W A60



4  
Classic LEDbulb  
klar 6-60W A60



5  
Classic LEDbulb  
matt 5-40W A60



6  
Classic LEDbulb  
matt 7-60W A60

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leistung	Lichtstrom	Ausführung	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.
	(W)	(W)	(lm)										
<b>Dimmbar mit DimTone</b>													
Classic LEDbulb 4,5-40W E27 827 A60 klar FIL DimTone	40	4,5	470	klar	15.000	ja	80	2.700-2.200*	2	A <sup>++</sup>	10	1	65676100
Classic LEDbulb 7,4-60W E27 827 A60 klar FIL DimTone	60	7,5	806	klar	15.000	ja	80	2.700-2.200*	2	A <sup>+</sup>	10	2	65680800
<b>Dimmbar</b>													
Classic LEDbulb 4,5-40W E27 827 A60 klar FIL DIM	40	4,5	470	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1	57545100
Classic LEDbulb 7,4-60W E27 827 A60 klar FIL DIM	60	7,5	806	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	2	57547500
<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	3	57399000
Classic LEDbulb 6-60W E27 827 A60 klar FIL	60	6	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	4	57401000
Classic LEDbulb 5-40W E27 827 A60 matt	40	5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	5	41965600
Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	6	47218700

\* 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 4-40W ST64



2  
Classic LEDbulb  
klar 6-60W ST64



3  
Classic LEDbulb  
klar Dim 7-60W ST64



4  
Classic LEDglobe  
klar 6-60W G93



5  
Classic LEDglobe  
klar Dim 7-60W G93

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leistung	Lichtstrom	Ausführung	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.
	(W)	(W)	(lm)										
<b>Dimmbar</b>													
Classic LEDbulb 7-60W E27 827 ST64 klar FIL DIM	60	7	806	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	3	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>	10	5	57575800
<b>Nicht dimmbar</b>													
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 6-60W E27 827 ST64 klar FIL	60	6	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	2	57405800
Classic LEDglobe 6-60W E27 827 G93 klar FIL	60	6	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	4	57417100

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

# E27 Glühlampenform



1

MASTER LEDbulb klar DimTone



2

MASTER LEDbulb matt DimTone



3

MASTER LEDbulb matt Dim



4

CorePro LEDbulb matt Dim



5

CorePro LEDbulb matt NonDim



6

CorePro LEDbulb matt

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*	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*	10	1 48132500
MASTER LEDbulb 11-75W 827 A60 E27 DimTone	75	11	1.055	matt	25.000	ja	300	80	2.700-2.200*	5	A*	6	2 55551400
MASTER LEDbulb 15-100W 827 A60 E27 DimTone	100	15	1.521	matt	25.000	ja	300	80	2.700-2.200*	5	A*	6	2 5555200
<b>Dimmbar</b>													
CorePro LEDbulb 6-40W A60 E27 827 DIM matt	40	6	470	matt	15.000	ja	200	80	2.700	2	A*	10	3 57749300
CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 827 DIM matt	60	8,5	806	matt	15.000	ja	200	80	2.700	2	A*	10	3 57747900
CorePro LEDbulb 11,5-75W A60 E27 827 DIM matt	75	11,5	1.055	matt	15.000	ja	200	80	2.700	2	A*	10	3 57803200
CorePro LEDbulb 16-100W A67 E27 827 DIM matt	100	16	1.521	matt	15.000	ja	200	80	2.700	2	A*	10	4 57801800
<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*	10	5 57757800
CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	60	8	806	matt	15.000	nein	200	80	2.700	2	A*	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*	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*	10	6 49074700

\* 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 Retrogold



1

Classic LEDbulb gold Dim  
7,5-48W A60



2

Classic LEDbulb gold Dim  
7-50/55W ST64



3

Classic LEDglobe gold Dim  
7-50W G120

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</b>												
Classic LEDbulb 7,5-48W E27 820 A60 gold FIL DIM	48	7,5	600	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A*	10	1 57567300
Classic LEDbulb 7-50W E27 820 ST64 gold FIL DIM	50	7	630	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A*	10	2 57573400
Classic LEDbulb 7-55W E27 825 ST64 gold FIL DIM	55	7	720	gold	15.000	ja	80	2.500	2	A*	10	2 57571000
Classic LEDglobe 7-50W E27 820 G120 gold FIL DIM	50	7	630	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A*	10	3 57577200

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)

# 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>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>Dimmbar</b>												
Classic LEDcandle 3-25W E14 827 B35 klar DIM	25	3	300	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1 57553600
Classic LEDcandle 4,5-40W E14 827 B35 klar DIM	40	4,5	470	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1 57555000
Classic LEDcandle 4,5-40W E14 827 BA35 klar DIM		4,5	470	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	2 57557400
<b>Nicht dimmbar</b>												
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 B35 klar	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	3 57407200
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 BA35 klar		2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	4 57409600
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 ST35 klar		2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	5 57411900
Classic LEDcandle 4-40W E14 827 B35 klar	40	4	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	6 58729400

# 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>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>Dimmbar</b>												
Classic LEDluster 3-25W E14 827 P45 klar DIM	25	3	300	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1 58111700
Classic LEDluster 3-25W E27 827 P45 klar DIM	40	3	300	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	2 58115500
Classic LEDluster 4,5-40W E14 827 P45 klar DIM		4,5	470	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	3 57559800
Classic LEDluster 4,5-40W E27 827 P45 klar DIM	4,5	470	klar	15.000	ja	80	2.700	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	4 57561100
<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	5 57413300
Classic LEDluster 2-25W E27 827 P45 klar		2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	6 57415700
Classic LEDluster 4-40W E14 827 P45 klar	40	4	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	7 58725600
Classic LEDluster 4-40W E27 827 P45 klar		4	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	8 58727000

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



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>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	10	3 55599600
<b>Nicht dimmbar</b>												
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 matt	25	4	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	4 78701300
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 klar		4	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	5 50757500
CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt	40	5,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	4 76238600
CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 klar		5,5	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	5 45479400

\* 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



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>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	10	4 78703700
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 matt		4	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	5 78705100
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 klar		4	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	6 50759900
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 klar		4	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	10	4 47489100
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 matt		5,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	5 50765000
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 klar		5,5	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	6 45483100
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 klar		5,5	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	7 50763600

\* 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



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.
<b>Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe R<sub>a</sub>90-80, 5 Jahre Garantie</b>													
MASTER LEDspot 7-35W 927 GU5.3 MR16 24° DIM	35	7	400	2.100	40.000	ja	24	90	2.700	5	A	10	1 65923600
MASTER LEDspot 7-35W 930 GU5.3 MR16 24° DIM		7	410	2.200	40.000	ja	24	90	3.000	5	A	10	1 65929800
MASTER LEDspot 7-35W 940 GU5.3 MR16 24° DIM		7	430	2.300	40.000	ja	24	90	4.000	5	A	10	1 65935900
MASTER LEDspot 7-35W 927 GU5.3 MR16 36° DIM		7	400	1.150	40.000	ja	36	90	2.700	5	A	10	1 65925000
MASTER LEDspot 7-35W 930 GU5.3 MR16 36° DIM		7	405	1.200	40.000	ja	36	90	3.000	5	A	10	1 65931100
MASTER LEDspot 7-35W 940 GU5.3 MR16 36° DIM		7	425	1.250	40.000	ja	36	90	4.000	5	A	10	1 65937300
MASTER LEDspot 6,5-35W 927 GU5.3 MR16 60° DIM		6,5	365	440	40.000	ja	60	90	2.700	5	A	10	1 69860000
MASTER LEDspot 6,5-35W 930 GU5.3 MR16 60° DIM	6,5	370	460	40.000	ja	60	90	3.000	5	A	10	1 69862400	
MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 MR16 24° DIM	50	8	621	3.100	40.000	ja	24	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	2 48999400
MASTER LEDspot 8-50W 830 GU5.3 MR16 24° DIM		8	621	3.250	40.000	ja	24	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	2 49001300
MASTER LEDspot 8-50W 840 GU5.3 MR16 24° DIM		8	670	3.350	40.000	ja	24	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	2 57633500
MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 MR16 36° DIM		8	621	1.650	40.000	ja	36	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	2 51536500
MASTER LEDspot 8-50W 830 GU5.3 MR16 36° DIM		8	621	1.700	40.000	ja	36	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	2 51538900
MASTER LEDspot 8-50W 840 GU5.3 MR16 36° DIM		8	670	1.750	40.000	ja	36	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	2 57635900
<b>Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe R<sub>a</sub>80, 5 Jahre Garantie (20W-Versionen nicht dimmbar)</b>													
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GU5.3 MR16 24°	20	3,4	220	1.000	25.000	nein	24	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	3 47570600
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 830 GU5.3 MR16 24°		3,4	225	1.000	25.000	nein	24	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	3 47576800
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GU5.3 MR16 36°		3,4	220	550	25.000	nein	36	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	3 47572000
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 830 GU5.3 MR16 36°		3,4	225	600	25.000	nein	36	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	3 47574400
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GU5.3 MR16 24° DIM	35	6,3	380	1.800	25.000	ja	24	80	2.700	5	A	10	4 49021100
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 830 GU5.3 MR16 24° DIM		6,3	395	1.800	25.000	ja	24	80	3.000	5	A	10	4 49023500
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GU5.3 MR16 36° DIM		6,3	380	980	25.000	ja	36	80	2.700	5	A	10	4 49027300
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 830 GU5.3 MR16 36° DIM		6,3	395	1.000	25.000	ja	36	80	3.000	5	A	10	4 49029700
MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 MR16 24° DimTone		6,5	370	1.800	25.000	ja	24	80	2.700-2.200*	5	A	10	5 44213500
MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 MR16 36° DimTone		6,5	370	900	25.000	ja	36	80	2.700-2.200*	5	A	10	5 44215900
<b>Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe R<sub>a</sub>80, 2 Jahre Garantie</b>													
Classic LEDspot 3-20W MR16 827 36°	20	3	230	450	15.000	nein	36	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	6 55114100
CoreProLEDspot 2,8-20W 827 GU5.3 MR16 36°		2,8	250	500	15.000	nein	36	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	7 57939800
Classic LEDspot 5-35W MR16 827 36°	35	5	345	650	15.000	nein	36	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	6 55110300
CoreProLEDspot 4,7-35W 827 GU5.3 MR16 36°		4,7	380	900	15.000	nein	36	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	7 57943500
CoreProLEDspot 4,7-35W 840 GU5.3 MR16 36°		4,7	395	900	15.000	nein	36	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	10	7 57945900
CoreProLEDspot 8,2-50W 827 GU5.3 MR16 36°	50	8,2	621	1.400	15.000	nein	36	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	8 57947300
CoreProLEDspot 8,2-50W 840 GU5.3 MR16 36°		8,2	645	1.400	15.000	nein	36	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	10	8 57949700

\* 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.

<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)



## CorePro LEDspot E27/E14 Reflektoren



CorePro LEDspot R39    CorePro LEDspot R50    CorePro LEDspot R50 Dim    CorePro LEDspot R63 NonDim/Dim    CorePro LEDspot R80

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.
CorePro LEDspot 2,2-30W 827 R39 36°	30	2,2	150	250	15.000	nein	36	80	2.700	2	A**	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**	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**	6	2	57851300
CorePro LEDspot 5-60W 827 R50 36° DIM	60	5	320	735	15.000	ja	36	80	2.700	2	A*	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**	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*	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**	6	5	58406400
CorePro LEDspot 7-100W 827 R80 40°	100	7	667	1.500	15.000	nein	40	80	2.700	2	A**	6	5	58408800

## MASTER LEDspot PAR E27 Reflektoren



MASTER LEDspot PAR20 Dim    MASTER LEDspot PAR30S Dim    MASTER LEDspot PAR38 Dim

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 5,5-50W 827 E27 PAR20 25° DIM	50	5,5	440	2.000	45.000	ja	25	80	2.700	5	A*	6	1	46063400
MASTER LEDspot 5,5-50W 830 E27 PAR20 25° DIM		5,5	450	2.050	45.000	ja	25	80	3.000	5	A*	6	1	46065800
MASTER LEDspot 5,5-50W 840 E27 PAR20 25° DIM		5,5	475	2.150	45.000	ja	25	80	4.000	5	A**	6	1	46067200
MASTER LEDspot 5,5-50W 827 E27 PAR20 40° DIM		5,5	420	950	45.000	ja	40	80	2.700	5	A*	6	1	46069600
MASTER LEDspot 5,5-50W 830 E27 PAR20 40° DIM		5,5	430	970	45.000	ja	40	80	3.000	5	A*	6	1	46071900
MASTER LEDspot 5,5-50W 840 E27 PAR20 40° DIM		5,5	455	1.000	45.000	ja	40	80	4.000	5	A*	6	1	46073300
MASTER LEDspot PAR30S 8,5-75W 827 E27 25° DIM	75	8,5	720	2.600	40.000	ja	25	80	2.700	5	A*	6	2	57805600
MASTER LEDspot PAR30S 8,5-75W 840 E27 25° DIM		8,5	800	2.800	40.000	ja	25	80	4.000	5	A*	6	2	57807000
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-90W 827 E27 25° DIM	90	9,5	815	3.500	40.000	ja	25	80	2.700	5	A*	6	2	55080900
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-90W 840 E27 25° DIM		9,5	875	3.850	40.000	ja	25	80	4.000	5	A*	6	2	55082300
MASTER LEDspot PAR38 5,5-60W 827 E27 25° DIM IP66	60	5,5	500	2.300	40.000*	ja	25	80	2.700	5	A*	10	3	57829200
MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66	100	13	1.000	5.000	40.000*	ja	25	80	2.700	5	A*	10	3	46043600

\* Die Angabe von 40.000 h Nutzlebensdauer bezieht sich auf eine Anwendung im Innenbereich. Für den Außenbereich beträgt die Nutzlebensdauer 20.000 h.

## MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren



MASTER LEDspot 3,5W

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Dimmbar	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		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*	12	1	41019600

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



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.	
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
CorePro LEDcapsule 2-20W G4 827 DIM		2	200	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	12	3	57865000

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

## G9 Capsules Hochvoltstiftsockellampen



Abmessungen:

Abb. 1) 53,0 x 18,0 mm

Abb. 2) 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.	
CorePro LEDcapsule 2,5-25W G9 827	25	2,5	204	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	12	1	41920500
CorePro LEDcapsule 2,3-25W G9 827 DIM		2,3	215	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	12	2	57869800

## R7S Hochvoltstablampen



Abmessungen:

Abb. 1) 118,0 x 22,5 mm

Abb. 2) 118,0 x 29,0 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.	
CorePro R7S 118mm 6,5-60W 830	60	6,5	806	15.000	nein	80	3.000	2	A <sup>+</sup>	10	1	52253000
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 DIM	100	14	1.600	15.000	ja	80	3.000	2	A <sup>+</sup>	10	2	57879700

## PhilineaLED S14S



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

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)

# AR111 Spots G53 Niedervoltreflektoren



**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 (°)	Ra-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	NEU 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		NEU 15	830	1.500	40.00	ja	40	90	4.000	5	A	6	1	71836000
MASTER LEDspot 20-100W 827 AR111 24° DIM	NEU 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-Halogentransformatoren – Empfehlung: Philips Primaline<sup>2)</sup>

# TrueForce Urban E27



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



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

- Maße: 178 x 84 mm (wie HPL 125 W)
- Gewicht: 350 Gramm
- Geeignet für den direkten Betrieb an 220-240V

Produktbezeichnung	Alternative für HPL (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Dimmbar <sup>2)</sup>	Ra-Wert	Farbtemperatur (K)		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
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

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)

# SceneSwitch – Dimmen ohne Dimmer



**LEDbulb SSW**  
8-60W E27



**LEDcandle SSW**  
5,5-40W E14



**LEDspot SSW**  
4,5-50W GU10

- SceneSwitch: 3 Lichtstimmungen in 1 Lampe
- 3 Helligkeitsstufen einstellbar durch mehrmaliges Betätigen des normalen Lichtschalters
- 100% / 40% / 10% Helligkeit
- Mit DimTone und integrierter Memory-Funktion, die sich die letzte Einstellung merkt

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h) <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>	Energy Star	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
LEDbulb SSW 8-60W E27 827 A60 matt	60	8/5/2	806/320/80	15.000	80	2.700/2.500/2.200	2	A*	4	1	58884000
LEDcandle SSW 5,5-40W E14 827 B38 klar	40	5,5/4/2	470/190/50	15.000	80	2.700/2.500/2.200	2	A*	4	2	59847400
LEDspot SSW 4,5-50W GU10 827 36°	50	4,5/2,8/1,3	350/140/40	15.000	80	2.700/2.500/2.200	2	A*	4	3	59858000

## PL-C LED 2Pin (G24d) & 4Pin (G24q)



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



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



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



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



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



**CorePro LED PL-C 4 Pin**  
9W

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 (°)	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>	Energy Star	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>CorePro LED PL-C 2 Pin (KVG/VVG)</b>														
CorePro LED PLC 4,5W 830 2P G24d-1	<b>NEU</b> KVG/VVG	13	4,5	475	30.000	ja	120	83	3.000	3	A**	10	1	70659600
CorePro LED PLC 4,5W 840 2P G24d-1	<b>NEU</b> KVG/VVG	13	4,5	500	30.000	ja	120	83	4.000	3	A**	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*	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*	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*	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*	10	3	54125800
<b>CorePro LED PL-C 4 Pin (EVG)</b>														
CorePro LED PLC 4,5W 830 4P G24q-1	<b>NEU</b> EVG*	13	4,5	475	30.000	ja	120	83	3.000	3	A*	10	4	70663300
CorePro LED PLC 4,5W 840 4P G24q-1	<b>NEU</b> EVG*	13	4,5	500	30.000	ja	120	83	4.000	3	A*	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*	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*	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*	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*	10	6	54117300

Beim Wechsel auf PL-C 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 LED PL-C (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 LED PL-C 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 - 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 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 - 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	<b>NEU</b> KVG/VVG	58	21,5	3.700	60.000	160	83	4.000	ja	A**	5	1	73154300
MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 865 T8	<b>NEU</b> KVG/VVG		21,5	3.700	60.000	160	83	6.500	ja	A**	5	1	73156700
MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	KVG/VVG		24	3.400	50.000	160	83	3.000	ja	A**	5	2	68742000
MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	KVG/VVG		24	3.700	50.000	160	83	4.000	ja	A**	5	2	68744400
MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	KVG/VVG		24	3.700	50.000	160	83	6.500	ja	A**	5	2	68746800
MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 830 T8	KVG/VVG		20	2.900	50.000	160	83	3.000	ja	A**	5	2	68712300
MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 840 T8	KVG/VVG		20	3.100	50.000	160	83	4.000	ja	A**	5	2	68714700
MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 865 T8	KVG/VVG		20	3.100	50.000	160	83	6.500	ja	A**	5	2	68716100
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas	<b>NEU</b> KVG/VVG		20	2.200	30.000	240	80	4.000	nein	A*	3	3	71091300
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 Glas	<b>NEU</b> KVG/VVG	20	2.200	30.000	240	80	6.500	nein	A*	3	3	71095100	
<b>Länge 1.200 mm</b>													
MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 840 T8	<b>NEU</b> KVG/VVG	36	14,5	2.500	60.000	160	83	4.000	ja	A**	5	1	73150500
MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 865 T8	<b>NEU</b> KVG/VVG		14,5	2.500	60.000	160	83	6.500	ja	A**	5	1	73152900
MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	KVG/VVG		16	2.300	50.000	160	83	3.000	ja	A**	5	2	68736900
MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	KVG/VVG		16	2.500	50.000	160	83	4.000	ja	A**	5	2	68738300
MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	KVG/VVG		16	2.500	50.000	160	83	6.500	ja	A**	5	2	68740600
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W 830 T8	KVG/VVG		14	2.000	50.000	160	83	3.000	ja	A**	5	2	68718500
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W 840 T8	KVG/VVG		14	2.100	50.000	160	83	4.000	ja	A**	5	2	68720800
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W 865 T8	KVG/VVG		14	2.100	50.000	160	83	6.500	ja	A**	5	2	68722200
CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas	<b>NEU</b> KVG/VVG		14,5	1.600	30.000	240	80	4.000	nein	A*	3	3	71107100
CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 865 T8 Glas	<b>NEU</b> KVG/VVG	14,5	1.600	30.000	240	80	6.500	nein	A*	3	3	71109500	
<b>Länge 900 mm</b>													
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	KVG/VVG	30	12	1.575	50.000	160	83	4.000	ja	A**	5	2	68708600
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	KVG/VVG		12	1.575	50.000	160	83	6.500	ja	A**	5	2	68710900
<b>Länge 600 mm - MASTER LEDtube 600mm auch für Tandemschaltung geeignet</b>													
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	KVG/VVG	18	8	1.000	50.000	160	83	3.000	ja	A**	5	2	69747400
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	KVG/VVG		8	1.050	50.000	160	83	4.000	ja	A**	5	2	69749800
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	KVG/VVG		8	1.050	50.000	160	83	6.500	ja	A**	5	2	69751100
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 Glas	<b>NEU</b> KVG/VVG		8	800	30.000	240	80	4.000	nein	A*	3	3	71103300
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 Glas	<b>NEU</b> KVG/VVG	8	800	30.000	240	80	6.500	nein	A*	3	3	71105700	
LEDtube Ersatz-Starter												72928000	

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

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

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

4) 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 T8 G13 Universal (KVG/VVG + EVG + 220-240V)



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

Die Hinweise unten auf dieser Seite gelten auch für die LEDtube T8 Universal.

# LEDtube T5 G5 InstantFit EVG



Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie T5 (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h) <sup>2)</sup>	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	R <sub>a</sub> -Wert	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen <sup>1)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>	CE	VE	Philips Bestellnr.
<b>Länge 1.449 mm</b>													
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 InstantFit	NEU	EVG*	36	5.200	50.000	160	80	3.000	nein	5	A**	10	70599500
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 InstantFit	NEU	EVG*	80	5.600	50.000	160	80	4.000	nein	5	A**	10	70603900
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 InstantFit	NEU	EVG*	36	5.600	50.000	160	80	6.500	nein	5	A**	10	70605300
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 InstantFit		EVG*	26	3.600	50.000	160	83	3.000	nein	5	A*	10	68552500
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit		EVG*	49	3.900	50.000	160	83	4.000	nein	5	A**	10	68554900
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 InstantFit		EVG*	26	3.900	50.000	160	83	6.500	nein	5	A**	10	68556300
<b>Länge 1.149 mm</b>													
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 InstantFit	NEU	EVG*	26	3.700	50.000	160	80	3.000	nein	5	A*	10	70527800
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit	NEU	EVG*	54	3.900	50.000	160	80	4.000	nein	5	A**	10	70529200
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 InstantFit	NEU	EVG*	26	3.900	50.000	160	80	6.500	nein	5	A**	10	70531500

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 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 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**  
(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	7
E27	CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	matt	60	8	806	-	15.000	nein	A*	57755400	7
E27	Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt	matt	60	7	806	-	15.000	nein	A**	47218700	6
E27	CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 827 DIM matt	matt	60	8,5	806	-	15.000	ja	A*	57747900	7
E14	Classic LEDbulb 6-60W E27 827 A60 klar FIL	klar	60	6	806	-	15.000	nein	A**	57401000	6
E27	Classic LEDbulb 7,5-60W E27 827 A60 klar FIL DIM	klar	60	7,5	806	-	15.000	ja	A*	57547500	6
E27	CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt	matt	75	11	1.055	-	15.000	nein	A*	57753000	7
E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt	matt	100	13	1.521	-	15.000	nein	A*	49074700	7
E27	CorePro LEDbulb 16-100W A67 E27 827 DIM matt	matt	100	16	1.521	-	15.000	ja	A*	57801800	7
E14	Classic LEDcandle 2-25W E14 827 B35 klar	klar	25	2	250	-	15.000	nein	A**	57407200	8
E14	CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt	matt	40	5,5	470	-	15.000	nein	A*	76238600	9
E14	MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DimTone	klar	40	6	470	-	25.000	ja	A*	45350600	9
GU5.3	CorePro LEDspot 4,7-35W 827 GU5.3 MR16 36°	MR16	35	4,7	380	900	15.000	nein	A*	57943500	10
GU5.3	Classic LEDspot 5-35W 827 GU5.3 MR16 827 36°	MR16	35	5	345	650	15.000	nein	A*	55110300	10
GU5.3	MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GU5.3 MR16 36° DIM	MR16	35	6,3	380	980	25.000	ja	A	49027300	10
GU5.3	CorePro LEDspot 8,2-50W 827 GU5.3 MR16 36°	MR16	50	8,2	621	1.400	15.000	nein	A*	57947300	10
GU10	CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°	PAR16	35	3,5	250	650	15.000	nein	A*	48594100	11
GU10	Classic LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°	PAR16	35	3,5	255	545	15.000	nein	A*	59992100	11
GU10	MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM	PAR16	35	3,7	260	500	25.000	ja	A*	70773900	11
GU10	MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 927 36° DIM	PAR16	35	3,9	265	540	40.000	ja	A*	70755500	11
GU10	CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36°	PAR16	50	5	350	900	15.000	nein	A*	48598900	11
GU10	CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36°	PAR16	50	5	360	900	15.000	nein	A*	48600900	11
GU10	Classic LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°	PAR16	50	4,6	355	700	15.000	nein	A*	59994500	11
GU10	Classic LEDspot 5,5-50W GU10 827 36° DIM	PAR16	50	5,5	350	650	15.000	ja	A*	56560500	11
GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 36° DIM	PAR16	50	4,9	355	650	25.000	ja	A*	70785200	11
GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM	PAR16	50	4,9	365	650	25.000	ja	A*	70787600	11
GU10	MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36° DIM	PAR16	50	5,5	355	800	40.000	ja	A*	70767800	11
GU10	MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 930 36° DIM	PAR16	50	5,5	375	800	40.000	ja	A*	70769200	11
R7S	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 DIM	118mm	100	14	1.600	-	15.000	ja	A*	57879700	13
E27	MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM	PAR38	100	13	1.000	5.000	40.000	ja	A*	46043600	12
E27	TrueForce LED HPL 48-33W E27 740 klar	klar	125	33	4.800	-	50.000	nein	A**	68696600	14
PLC 2P	CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24q-2	2 Pin	18	6,5	650	-	30.000	nein	A*	54129600	15
PLC 4P	CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	4 Pin	18	6,5	650	-	30.000	nein	A*	54121000	15
PLC 2P	CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24q-3	2 Pin	26	8,5	950	-	30.000	nein	A*	54125800	15
PLC 4P	CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3	4 Pin	26	9	950	-	30.000	nein	A*	54117300	15
T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	KVG/VVG	58	24	3.700	-	50.000	nein	A**	68744400	17
T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	KVG/VVG	58	24	3.700	-	50.000	nein	A**	68746800	17
T8	MASTER LEDtube 1500mm HO 20W 840 T8	KVG/VVG	58	20	3.100	-	50.000	nein	A**	68714700	17
T8	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas	KVG/VVG	58	20	2.200	-	30.000	nein	A*	71091300	17
T8	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	KVG/VVG	36	16	2.500	-	50.000	nein	A**	68738300	17
T8	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W 840 T8	KVG/VVG	36	14	2.100	-	50.000	nein	A**	68720800	17
T8	CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas	KVG/VVG	36	14,5	1.600	-	30.000	nein	A*	71107100	17
T8	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	KVG/VVG	18	8	1.050	-	50.000	nein	A**	69749800	17
T8	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit	EVG	58	24	3.700	-	50.000	ja	A**	68802100	16
T8	CorePro LEDtube HF 1500mm 20W 840 T8 InstantFit	EVG	58	20	2.000	-	30.000	nein	A*	59203800	16
T8	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	EVG	36	16	2.500	-	50.000	ja	A**	68796300	16
T8	CorePro LEDtube HF 1200mm 15W 840 T8 InstantFit	EVG	36	15	1.600	-	30.000	nein	A*	58127800	16
T8	MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal	Universal	58	24	3.700	-	50.000	nein	A**	70533900	18
T5	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit	EVG	49	26	3.900	-	50.000	nein	A**	68554900	18
T5	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit	EVG	54	26	3.900	-	50.000	nein	A**	70529200	18



© 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. 5202  
Stand 06/2017

[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)