

**PHILIPS**

LED-Lampen

Kompaktübersicht



# Alles auf einen **Blick!**

Ihr Ratgeber für die Wahl der richtigen LED-Lampen.  
Stand März 2016

# Neuheiten (ausgewählte Highlights)

## CorePro LED PL-C 2 Pin & 4 Pin

Die erste Philips LED-Retrofit-Alternative für Kompaktleuchtstofflampen PL-C

- 2 Pin (KVG/VVG) und 4 Pin (EVG) Versionen als Alternativen für herkömmliche 18 W und 26 W Versionen
- 120° Ausstrahlwinkel & rotierende Endkappen
- 3.000 & 4.000 Kelvin
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer und 3 Jahre Garantie
- Energieeffizienzklasse A<sup>+</sup>
- Mögliche Anwendungsbereiche sind z.B. Flure, Hotels, Nebenräume, Besprechungsräume, Wartezimmer, Toiletten und Downlights in sogenannten Verkehrszonen



## MASTER LEDtube Value UO (UltraOutput) InstantFit EVG

Ultra Output: Höchster Lichtstrom auch für das EVG - bis zu 3.700 Lumen

- Höchster Lichtstrom mit bis zu 3.700 Lumen
- Speziell für den Einsatz am EVG ohne Umverdrahten
- Bis zu 142 Lumen/Watt
- 160° Ausstrahlwinkel & rotierende Endkappen
- 3.000, 4.000 und 6.500 Kelvin
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Energieeffizienzklasse A<sup>+</sup>



## Classic LEDbulb E27



1

Classic LEDbulb matt  
6-40W A60



2

Classic LEDbulb matt  
7-60W A60



3

Classic LEDbulb klar  
4,3-40W A60



4

Classic LEDbulb klar  
7,5-60W A60



5

Classic LEDbulb klar  
2,3-25W ST64




6

Classic LEDbulb klar  
4,3-40W ST64



7

Classic LEDbulb klar  
7,5-60W ST64

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Ausführung	Form	Dimmbar	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Ra-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
Classic LEDbulb 2,3-25W E27 827 ST64 klar FIL	25	2,3	250	klar	ST64	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	5	52376600
Classic LEDbulb 5,0-40W E27 827 A60 matt		5,0	470	matt	A60	nein	10.000	80	2.700	1	A <sup>+</sup>	10	1	41965600
Classic LEDbulb 4,3-40W E27 827 A60 klar FIL	40	4,3	470	klar	A60	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	3	51763500
Classic LEDbulb 4,3-40W E27 827 ST64 klar FIL		4,3	470	klar	ST64	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	6	52378000
Classic LEDbulb 7,0-60W E27 827 A60 matt		7,0	806	matt	A60	nein	10.000	80	2.700	1	A <sup>++</sup>	10	2	47218700
Classic LEDbulb 7,5-60W E27 827 A60 klar FIL	60	7,5	806	klar	A60	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	4	51765900
Classic LEDbulb 7,5-60W E27 827 ST64 klar FIL		7,5	806	klar	ST64	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	7	52380300

## Classic LEDcandle/LEDluster



1

Classic LEDcandle E14  
2,3-25W B35



2

Classic LEDcandle E14  
2,3-25W BA35




3

Classic LEDluster E14  
2,3-25W P45



4

Classic LEDcandle E14  
2,3-25W BW35

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Form	Dimmbar	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Ra-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
Classic LEDcandle 2,3-25W E14 827 B35 klar FIL	25	2,3	250	B35	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	1	51767300
Classic LEDcandle 2,3-25W E14 827 BA35 klar FIL		2,3	250	BA35	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	2	51769700
Classic LEDluster 2,3-25W E14 827 P45 klar FIL		2,3	250	P45	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	3	51771000
Classic LEDcandle 2,3-25W E14 827 BW35 klar FIL		2,3	250	BW35	nein	15.000	80	2.700	2	A <sup>++</sup>	10	4	52382700

## Classic LEDspot MR16 GU5.3 & PAR16 GU10




1

Classic LEDspot  
GU5.3 MR16



2

Classic LEDspot  
GU10 PAR16

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Sockel	Ausstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	R-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
Classic LEDspot 3,0-20W GU5.3 827 36°	20	3,0	GU5.3	36	450	230	80	15.000	2.700	nein	2	A <sup>+</sup>	10	1	55114100
Classic LEDspot 5,0-35W GU5.3 827 36°	35	5,0	GU5.3	36	650	345	80	15.000	2.700	nein	2	A <sup>+</sup>	10	1	55110300
Classic LEDspot 3,2-35W GU10 827 36°	35	3,2	GU10	36	450	230	80	15.000	2.700	nein	2	A <sup>+</sup>	10	2	55120200
Classic LEDspot 5,3-50W GU10 827 36°	50	5,3	GU10	36	650	345	80	15.000	2.700	nein	2	A <sup>+</sup>	10	2	55118900

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

Zu GU5.3: Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen und magnetischen NV-Halogentransformatoren – Empfehlung: Philips Primaline 70W (EAN 8711500912664)

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> 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 - Topseller

<b>Die unserer Meinung nach schönsten LED-Lampen - mit DimTone</b>	MASTER LEDbulb klar 9-60W 827 E27 DIMTONE	48132500
	MASTER LEDbulb klar 6-40W 827 E27 DIMTONE	48128800
<b>Die preiswerten LED-Lampen mit Markenqualität - dimmbar</b>	CorePro LEDbulb matt 6-40W 827 E27 DIM	47881300
	CorePro LEDbulb matt 9,5-60W 827 E27 DIM	47879000
<b>Die preiswerten LED-Lampen mit Markenqualität - nicht dimmbar</b>	CorePro LEDbulb matt 6-40W 827 E27 NON DIM	49080800
	CorePro LEDbulb matt 9-60W 827 E27 NON DIM	49078500

# E27 Glühlampenform



CorePro LEDbulb matt NonDim



CorePro LEDbulb matt Dim



CorePro LEDbulb klar NonDim



MASTER LEDbulb klar DimTone



CorePro LEDbulb matt NonDim



CorePro LEDbulb matt Dim

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Ausführung	Ausstrahlwinkel (°)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>	Energy Star	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDbulb matt 6-40W 827 E27 NON DIM	40	6	470	matt	200	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	1	49080800
CorePro LEDbulb matt 6-40W 827 E27 DIM		6	470	matt	200	80	15.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	2	A*	10	2	47881300
CorePro LEDbulb klar 6,5-40W 827 E27 NON DIM		6,5	470	klar	300	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	3	51587700
MASTER LEDbulb klar 6-40W 827 E27 DIMTONE*		6	470	klar	300	80	25.000	2.700-2.200	ja	3	A*	10	4	48128800
CorePro LEDbulb matt 9-60W 827 E27 NON DIM	60	9	806	matt	200	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	1	49078500
CorePro LEDbulb matt 9,5-60W 827 E27 DIM		9,5	806	matt	200	80	15.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	2	A*	10	2	47879000
CorePro LEDbulb klar 9,5-60W 827 E27 NON DIM		9,5	806	klar	300	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	3	51599000
MASTER LEDbulb klar 9-60W 827 E27 DIMTONE*		9	806	klar	300	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	4	48132500
CorePro LEDbulb matt 11-75W 827 E27 NON DIM	75	11	1.055	matt	200	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	1	49076100
CorePro LEDbulb matt 11,5-75W 827 E27 DIM		11,5	1.055	matt	200	80	15.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	2	A*	10	2	47877600
CorePro LEDbulb matt 13,5-100W 827 E27 NON DIM	100	13,5	1.521	matt	200	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	5	49074700
CorePro LEDbulb matt 16-100W 827 E27 DIM		16	1.521	matt	200	80	15.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	2	A*	10	6	47875200

\* 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 Kerzenform



CorePro LEDcandle matt NonDim B35



CorePro LEDcandle klar NonDim B35



MASTER LEDcandle klar DimTone B38



MASTER LEDcandle klar DimTone BA38

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Form	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>	Energy Star	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 matt	25	4	250	B35	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	1	78701300
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 klar		4	250	B35	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	2	50757500
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 B38 DIMTONE*		4	250	B38	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	3	45368100
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 BA38 DIMTONE*		4	250	BA38	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	4	45376600
CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt	40	5,5	470	B35	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	1	76238600
CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 klar		5,5	470	B35	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	2	45479400
MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DIMTONE*		6	470	B38	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	3	45350600
MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 BA38 DIMTONE*		6	470	BA38	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	4	45354400

\* 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 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)

# E14/E27 Tropfenform



1  
CorePro LEDluster  
matt NonDim E14



2  
CorePro LEDluster  
matt NonDim E27



3  
CorePro LEDluster  
klar NonDim E14



4  
CorePro LEDluster  
klar NonDim E27



5  
MASTER LEDluster  
klar DimTone E14



6  
MASTER LEDluster  
klar DimTone E27

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Form	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 matt	25	4	250	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	1	78703700
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 matt		4	250	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	2	78705100
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 klar		4	250	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	3	50759900
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 klar		4	250	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	4	50767400
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E14 P48 DIMTONE*		4	250	P48	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	5	45378000
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E27 P48 DIMTONE*		4	250	P48	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	6	45380300
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 matt	40	5,5	470	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	1	47489100
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 matt		5,5	470	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	2	50765000
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 klar		5,5	470	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	3	45483100
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 klar		5,5	470	P45	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	4	50763600
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E14 P48 DIMTONE*		6	470	P48	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	5	45358200
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E27 P48 DIMTONE*		6	470	P48	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A*	10	6	45360500

\* 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%)

# PAR E27/E14 Reflektoren



1  
CorePro LEDspot  
R50 4,5-40 W



2  
MASTER LEDspot  
PAR20 5,5-50 W



3  
MASTER LEDspot  
PAR30S 9,5-75 W



4  
MASTER LEDspot  
PAR30S 9,5-90 W



5  
MASTER LEDspot  
PAR38 13-100 W

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDspot 4,5-40W 827 E14 R50 36° DIM	40	4,5	36	650	255	80	15.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	2	A*	10	1	77017600
MASTER LEDspot 5,5-50W 827 E27 PAR20 25° DIM	50	5,5	25	2.000	480	80	45.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A*	6	2	46063400
MASTER LEDspot 5,5-50W 830 E27 PAR20 25° DIM		5,5	25	2.050	490	80	45.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A*	6	2	46065800
MASTER LEDspot 5,5-50W 840 E27 PAR20 25° DIM		5,5	25	2.150	520	80	45.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A**	6	2	46067200
MASTER LEDspot 5,5-50W 827 E27 PAR20 40° DIM		5,5	40	950	480	80	45.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A*	6	2	46069600
MASTER LEDspot 5,5-50W 830 E27 PAR20 40° DIM		5,5	40	970	490	80	45.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A*	6	2	46071900
MASTER LEDspot 5,5-50W 840 E27 PAR20 40° DIM		5,5	40	1.000	520	80	45.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A*	6	2	46073300
MASTER LEDspot 9,5-75W 827 E27 PAR30S 25° DIM	75	9,5	25	3.500	650	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A*	10	3	71434700
MASTER LEDspot 9,5-90W 827 E27 PAR30S 25° DIM	NEU 90	9,5	25	3.500	815	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A*	6	4	55080900
MASTER LEDspot 9,5-90W 840 E27 PAR30S 25° DIM		9,5	25	3.850	875	80	40.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A*	6	4	55082300
MASTER LEDspot 13-100W 827 E27 PAR38 25° DIM IP66*	100	13	25	5.000	1.000	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A*	10	5	46043600

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

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 finden Sie unter [www.philips.de/master-led-lampen](http://www.philips.de/master-led-lampen) · [www.philips.at/master-led-lampen](http://www.philips.at/master-led-lampen) · [www.philips.ch/master-led-lampen](http://www.philips.ch/master-led-lampen)

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

# MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren – Topseller

<b>Die hochwertigen Typen für Objekt und Gewerbe - dimmbar</b>	MASTER LEDspot 7-35W 827 GU5.3 36° DIM	48939000
	MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 36° DIM	51536500
<b>Die hochwertigen Typen mit DimTone - das Licht wird beim Dimmen wärmer</b>	MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 36° DIMTONE	44215900
<b>Die Rennertypen - 35W dimmbar</b>	MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GU5.3 36°	47572000
	MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GU5.3 36° DIM	49027300
<b>Die preiswerten LED-Lampen mit Markenqualität - nicht dimmbar</b>	CorePro LEDspot 5,5-35W 827 GU5.3 36°	47568300

## MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GU5.3 24°	20	3,4	24	1.000	220	80	25.000	2.700	nein	3	A*	10	1	47570600
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 830 GU5.3 24°		3,4	24	1.000	225	80	25.000	2.700	nein	3	A*	10	1	47576800
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GU5.3 36°		3,4	36	550	220	80	25.000	2.700	nein	3	A*	10	1	47572000
MASTER LEDspot Value 3,4-20W 830 GU5.3 36°		3,4	36	600	225	80	25.000	3.000	nein	3	A*	10	1	47574400
CorePro LEDspot 5,5-35W 827 GU5.3 36°	35	5,5	36	1.000	390	80	15.000	2.700	nein	2	A*	10	2	47568300
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GU5.3 24° DIM		6,3	24	1.800	380	80	25.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	3	A	10	3	49021100
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 830 GU5.3 24° DIM		6,3	24	1.800	395	80	25.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	3	A	10	3	49023500
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GU5.3 36° DIM		6,3	36	980	380	80	25.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	3	A	10	3	49027300
MASTER LEDspot Value 6,3-35W 830 GU5.3 36° DIM		6,3	36	1.000	395	80	25.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	3	A	10	3	49029700
MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 24° DIMTONE*		6,5	24	1.800	370	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A	10	4	44213500
MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 36° DIMTONE*		6,5	36	900	370	80	25.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	3	A	10	4	44215900
MASTER LEDspot 7-35W 827 GU5.3 24° DIM		7	24	2.100	390	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48878200
MASTER LEDspot 7-35W 830 GU5.3 24° DIM	7	24	2.200	410	80	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48935200	
MASTER LEDspot 7-35W 840 GU5.3 24° DIM	7	24	2.300	430	80	40.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48937600	
MASTER LEDspot 7-35W 830 GU5.3 36° DIM	7	36	1.200	405	80	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48941300	
MASTER LEDspot 7-35W 827 GU5.3 36° DIM	7	36	1.150	385	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48939000	
MASTER LEDspot 7-35W 840 GU5.3 36° DIM	7	36	1.250	425	80	40.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48943700	
MASTER LEDspot 7-35W 827 GU5.3 60° DIM	7	60	440	360	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48945100	
MASTER LEDspot 7-35W 830 GU5.3 60° DIM	7	60	460	380	80	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	10	5	48947500	
MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 24° DIM	50	8	24	3.100	635	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A*	10	6	48999400
MASTER LEDspot 8-50W 830 GU5.3 24° DIM		8	24	3.250	660	80	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A*	10	6	49001300
MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 36° DIM		8	36	1.650	635	80	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A*	10	6	51536500
MASTER LEDspot 8-50W 830 GU5.3 36° DIM		8	36	1.700	660	80	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A*	10	6	51538900

\* 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 Wäremeableitung muss gewährleistet sein.  
 Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen und magnetischen NV-Halogentransformatoren – Empfehlung: Philips Primaline 70W (EAN 8711500912664)

## MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
MASTER LEDspot 3,5-20W 827 GU4 24°	20	3,5	24	1.000	200	80	40.000	2.700	nein	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 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)

# GU10 PAR16 Hochvoltreflektoren – Topseller

<b>Die hochwertigen Typen für Objekt und Gewerbe mit Ra 90 – dimmbar</b>	MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 40° DIM MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 40° DIM	45729000 45717700
<b>Die hochwertigen Typen mit DimTone – das Licht wird beim Dimmen wärmer</b>	MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 40° DIMTONE MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 40° DIMTONE	43830500 43842800
<b>Die Rennertypen – dimmbar</b>	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 40° DIM MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 40° DIM	45703000 45709200
<b>Die preiswerten LED-Lampen mit Markenqualität – nicht dimmbar</b>	CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° CorePro LEDspot 5-35W 827 GU10 36°	48594100 48598900

## GU10 PAR16 Hochvoltreflektoren



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36°		3,5	36	650	250	80	15.000	2.700	nein	2	A+	10	1	48594100
CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36°		3,5	36	650	250	80	15.000	3.000	nein	2	A+	10	1	48596500
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 25° DIM		3,5	25	1.000	260	80	35.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	3	43832900
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 830 GU10 25° DIM		3,5	25	1.000	270	80	35.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	3	43834300
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 840 GU10 25° DIM		3,5	25	1.000	290	80	35.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	3	43836700
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 40° DIM		3,5	40	600	260	80	35.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	3	45703000
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 830 GU10 40° DIM		3,5	40	600	270	80	35.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	3	45705400
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 840 GU10 40° DIM		3,5	40	600	290	80	35.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	3	45707800
MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 25° DIMTONE*	35	4	25	1.000	280	80	50.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	5	43828200
MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 25° DIM		4	25	925	250	90	50.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45727600
MASTER LEDspot 4-35W 930 GU10 25° DIM		4	25	962	260	90	50.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45731300
MASTER LEDspot 4-35W 940 GU10 25° DIM		4	25	1.040	282	90	50.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45735100
MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 40° DIMTONE*		4	40	600	280	80	50.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	5	43830500
MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 40° DIM		4	40	560	262	90	50.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45729000
MASTER LEDspot 4-35W 930 GU10 40° DIM		4	40	582	272	90	50.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45733700
MASTER LEDspot 4-35W 940 GU10 40° DIM		4	40	624	295	90	50.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45739900
CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36°		5	36	900	350	80	15.000	2.700	nein	2	A+	10	2	48598900
CorePro LEDspot 5-50W 830 GU10 36°		5	36	900	350	80	15.000	3.000	nein	2	A+	10	2	48600900
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 25° DIM		4,3	25	1.400	355	80	35.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	4	43838100
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 830 GU10 25° DIM		4,3	25	1.400	365	80	35.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	4	43844200
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 840 GU10 25° DIM		4,3	25	1.400	390	80	35.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	4	43846600
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 40° DIM		4,3	40	800	355	80	35.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	4	45709200
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 830 GU10 40° DIM		4,3	40	800	365	80	35.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	4	45711500
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 840 GU10 40° DIM	50	4,3	40	800	390	80	35.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	3	A++	10	4	45713900
MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 25° DIMTONE*		4,5	25	1.400	355	80	50.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	5	43840400
MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 25° DIM		5,4	25	1.350	360	90	50.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45715300
MASTER LEDspot 5,4-50W 930 GU10 25° DIM		5,4	25	1.350	360	90	50.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45719100
MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 40° DIMTONE*		4,5	40	800	355	80	50.000	2.700-2.200	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	5	43842800
MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 40° DIM		5,4	40	800	378	90	50.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45717700
MASTER LEDspot 5,4-50W 930 GU10 40° DIM		5,4	40	800	378	90	50.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45721400
MASTER LEDspot 5,4-50W 940 GU10 40° DIM		5,4	40	830	392	90	50.000	4.000	ja <sup>2)</sup>	5	A+	10	6	45725200

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

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

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

<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer 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)

## Capsules G4 Niedervoltstiftsockellampen



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	R <sub>a</sub> -Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDcapsule 1,2-10W 830 G4	10	1,2	Capsule	105	80	15.000	3.000	nein	2	A <sup>++</sup>	12	1 42228100
CorePro LEDcapsule 2-20W 830 G4	20	2	Capsule	200	80	15.000	3.000	nein	2	A <sup>++</sup>	12	2 41916800

Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen und magnetischen NV-Halogentransformatoren - Empfehlung: Philips Primatine 70W (EAN 8711500912664)

## Capsules G9 Hochvoltstiftsockellampen



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	R <sub>a</sub> -Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDcapsule 2,5-25W 827 G9	25	2,5	Capsule	204	80	15.000	2.700	nein	2	A <sup>+</sup>	12	1 41920500

## R7S Hochvoltstablampen



Produktbezeichnung	Länge wie Plusline konv. (W)	Leistung (W)	Länge (mm)	Lichtstrom (lm)	R <sub>a</sub> -Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro R7S 118mm 6,5-60W 830	60	6,5	118	806	80	15.000	3.000	nein	2	A <sup>++</sup>	10	1 52253000

## PhilineaLED S14S Linienlampen



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



# AR111 Spots G53 Niedervoltreflektoren



**MASTER LEDspot AR111**  
11 W/15 W/20 W

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	R <sub>a</sub> -Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 24° DIM	50	11	24	620	2.900	90	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51488700
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 24° DIM		11	24	650	3.000	90	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51490000
MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 40° DIM		11	40	547	1.150	90	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51492400
MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 40° DIM		11	40	572	1.210	90	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51494800
MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 24° DIM	75	15	24	830	4.560	90	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51496200
MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 24° DIM		15	24	745	4.240	90	40.000	3.000	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51498600
MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 40° DIM		15	40	830	1.550	90	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51500600
MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 40° DIM		15	40	830	1.400	90	40.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51502000
MASTER LEDspot 20-100W 827 AR111 24° DIM	100	20	24	1.180	5.800	80	25.000	2.700	ja <sup>2)</sup>	5	A	6	1	51504400

Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen und magnetischen NV-Halogentransformatoren – Empfehlung: Philips Primuline

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



**CorePro LED PLC 2 Pin**  
6.5 W




**CorePro LED PLC 2 Pin**  
8.5 W



**CorePro LED PLC 4 Pin**  
6.5 W



**CorePro LED PLC 4 Pin**  
9 W

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie PL-C (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	R <sub>a</sub> -Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>1)</sup>	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>CorePro LED PLC 2 Pin (KVG/VVG)</b>														
CorePro LED PLC 6,5W 830 2P G24d-2	<b>NEU</b> KVG/VVG	18	6,5	120	600	80	30.000	3.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	1	54127200
CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2	<b>NEU</b> KVG/VVG	18	6,5	120	650	80	30.000	4.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	1	54129600
CorePro LED PLC 8,5W 830 2P G24d-3	<b>NEU</b> KVG/VVG	26	8,5	120	900	80	30.000	3.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	2	54123400
CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3	<b>NEU</b> KVG/VVG	26	8,5	120	950	80	30.000	4.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	2	54125800
<b>CorePro LED PLC 4 Pin (EVG)</b>														
CorePro LED PLC 6,5W 830 4P G24q-2	<b>NEU</b> EVG	18	6,5	120	600	80	30.000	3.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	3	54119700
CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	<b>NEU</b> EVG	18	6,5	120	650	80	30.000	4.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	3	54121000
CorePro LED PLC 9,0W 830 4P G24q-3	<b>NEU</b> EVG	26	9,0	120	900	80	30.000	3.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	4	54115900
CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3	<b>NEU</b> EVG	26	9,0	120	950	80	30.000	4.000	ja	3	A <sup>+</sup>	10	4	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 PLC (4 Pin) ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel.

Eine Liste getesteter EVGs 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)

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

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 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)

# LEDtube T8 G13 - InstantFit EVG



MASTER LEDtube  
Value InstantFit EVG



Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie TL-D (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	R <sub>a</sub> -Wert	Nutzlebensdauer (h) <sup>3)</sup>	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen <sup>2)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>	VE	Philips Bestellnr.
<b>MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm</b>												
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 26W 830 InstantFit <sup>1)</sup>	<b>NEU</b> EVG	58	26	160	3.400	83	50.000	3.000	ja	5	A*	10 55288900
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 26W 840 InstantFit <sup>1)</sup>	<b>NEU</b> EVG		26	160	3.700	83	50.000	4.000	ja	5	A*	10 55284100
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 26W 865 InstantFit <sup>1)</sup>	<b>NEU</b> EVG		26	160	3.700	83	50.000	6.500	ja	5	A*	10 55286500
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 830 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		25	160	2.900	83	50.000	3.000	ja	5	A*	10 51458000
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 840 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		25	160	3.100	83	50.000	4.000	ja	5	A*	10 40886500
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 865 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		25	160	3.100	83	50.000	6.500	ja	5	A*	10 40888900
MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 840 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		22	160	2.000	83	50.000	4.000	ja	5	A	10 40078400
MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 865 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		22	160	2.000	83	50.000	6.500	ja	5	A	10 40080700
<b>MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm</b>												
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 21W 830 InstantFit <sup>1)</sup>	<b>NEU</b> EVG	36	21	160	2.300	83	50.000	3.000	ja	5	A*	10 55282700
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 21W 840 InstantFit <sup>1)</sup>	<b>NEU</b> EVG		21	160	2.500	83	50.000	4.000	ja	5	A*	10 55278000
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 21W 865 InstantFit <sup>1)</sup>	<b>NEU</b> EVG		21	160	2.500	83	50.000	6500	ja	5	A*	10 55280300
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 830 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		18	160	2.000	83	50.000	3.000	ja	5	A*	10 51456600
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 840 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		18	160	2.100	83	50.000	4.000	ja	5	A*	10 47125800
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 865 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG		18	160	2.100	83	50.000	6.500	ja	5	A*	10 47127200
MASTER LEDtube Value 1200mm 16,5W 840 InstantFit	EVG		16,5	160	1.600	83	50.000	4.000	–	5	A	10 72885600
MASTER LEDtube Value 1200mm 16,5W 865 InstantFit	EVG		16,5	160	1.600	83	50.000	6.500	–	5	A	10 72887000

<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/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.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- HO steht für HighOutput (hoher Lichtstrom in der Value Range)

- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar

**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)

**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.

Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel.

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 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 +35 °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)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h <sup>3)</sup> )	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen <sup>2)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
<b>MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm</b>														
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 830 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		25	150	3.400	83	50.000	3.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46157000
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 840 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		25	150	3.700	83	50.000	4.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46159400
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 865 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		25	150	3.700	83	50.000	6.500	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46163100
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 830 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	58	23	150	2.900	83	50.000	3.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	78956700
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 840 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		23	150	3.100	83	50.000	4.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	78958100
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 865 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		23	150	3.100	83	50.000	6.500	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	78960400
MASTER LEDtube Value 1500mm 20W 840 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		20	150	2.000	83	50.000	4.000	–	5	A <sup>+</sup>	10	2	73451200
MASTER LEDtube Value 1500mm 20W 865 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		20	150	2.000	83	50.000	6.500	–	5	A <sup>+</sup>	10	2	73453600
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	KVG/VVG		20	140	2.000	80	30.000	4.000	–	3	A	10	1	42794100
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	KVG/VVG		20	140	2.000	80	30.000	6.500	–	3	A	10	1	42796500
<b>MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm</b>														
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 830 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		20	150	2.300	83	50.000	3.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46149500
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 840 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		20	150	2.500	83	50.000	4.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46151800
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 865 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		20	150	2.500	83	50.000	6.500	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46155600
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 830 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	36	18	150	2.000	83	50.000	3.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	42198700
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 840 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		18	150	2.100	83	50.000	4.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	42200700
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 865 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		18	150	2.100	83	50.000	6.500	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	42202100
MASTER LEDtube Value 1200mm 14,5W 840	KVG/VVG		14,5	150	1.600	83	50.000	4.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	79308300
MASTER LEDtube Value 1200mm 14,5W 865	KVG/VVG		14,5	150	1.600	83	50.000	6.500	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	79310600
CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 Glas	KVG/VVG		16	240	1.600	80	30.000	4.000	–	3	A <sup>+</sup>	10	1	49281900
CorePro LEDtube 1200mm 16W 865 Glas	KVG/VVG		16	240	1.600	80	30.000	6.500	–	3	A <sup>+</sup>	10	1	49283300
<b>MASTER LEDtube, Länge 900 mm</b>														
MASTER LEDtube Value 900mm 15W 840 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	30	15	140	1.575	83	50.000	4.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	47121000
MASTER LEDtube Value 900mm 15W 865 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		15	140	1.575	83	50.000	6.500	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	47123400
<b>MASTER LEDtube, Länge 600 mm – MASTER LEDtube 600mm auch für Tandemschaltung!</b>														
MASTER LEDtube Value 600m 10W 830 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	18	10	150	1.000	83	50.000	3.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46141900
MASTER LEDtube Value 600m 10W 840 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		10	150	1.050	83	50.000	4.000	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46143300
MASTER LEDtube Value 600m 10W 865 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		10	150	1.050	83	50.000	6.500	ja	5	A <sup>+</sup>	10	2	46145700
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 Glas	KVG/VVG		8	240	800	80	30.000	4.000	–	3	A <sup>+</sup>	10	1	49277200
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 Glas	KVG/VVG		8	240	800	80	30.000	6.500	–	3	A <sup>+</sup>	10	1	49279600
<b>Ersatz-Starter</b>														
LEDtube Ersatz-Starter												–	10/40	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/gewaeehrleistung](http://www.philips.de/gewaeehrleistung) · [www.philips.at/gewaeehrleistung](http://www.philips.at/gewaeehrleistung) · [www.philips.ch/gewaeehrleistung](http://www.philips.ch/gewaeehrleistung)

- 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
- UO steht für UltraOutput (höchster Lichtstrom in der Value Range)
- HO steht für HighOutput (hoher Lichtstrom in der Value Range)
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 200.000x
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar

**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.

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 +35 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

