

PHILIPS

LED-Lampen

Kompaktübersicht



Alles auf einen **Blick!**

Ihr Ratgeber für die Wahl der richtigen LED-Lampen.
Stand Juni 2015



Auch Meister finden ihren MASTER

Setzen Sie wie der FC Bayern bei der Beleuchtung auf einen Weltmarktführer und wechseln Sie zu leistungsstarken LEDs.

Das Philips LED-Lampen Portfolio steht wie der FC Bayern München für echte Spitzenklasse. Ausgewählte Highlights sind beispielsweise

- MASTER LEDtube InstantFit EVG - die LED-Röhre am EVG
- MASTER LEDbulb klar - die unserer Meinung nach schönste LED-Lampe
- MASTER LEDspot GU10 - beste Farbwiedergabe mit R_a 90 und lange Lebensdauer mit 50.000 Std.
- DimTone - lässt das Licht beim Dimmen wärmer werden

www.philips.de/master-led-lampen

www.philips.at/master-led-lampen

www.philips.ch/master-led-lampen



Offizieller Lichtpartner
des FC Bayern München

PHILIPS

Neuheiten (ausgewählte Highlights)

MASTER LEDcandle/LEDluster DimTone

Das ultimative Dimmerlebnis mit DimTone

- Das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Für gemütliches Licht wie bei einer herkömmlichen Kerzenlampe
- Dimmbar (DimTone)
- Energieeffizienzklasse A⁺



MASTER LEDspot GU10 & GU5.3 DimTone

Das ultimative Dimmerlebnis mit DimTone

- Das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Für gemütliches Licht wie bei einer herkömmlichen Halogenlampe
- Dimmbar (DimTone)
- Energieeffizienzklasse A⁺



MASTER LEDspot GU10 R_a90

Nur das Beste mit R_a90 und 50.000 Stunden

- Der hochwertige Spot für Objekt und Gewerbe
- R_a90 für beste Farbwiedergabe (statt vorher R_a80)
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (statt vorher 40.000)
- Dimmbar
- Bewährte Einlinsentechnologie
- Energieeffizienzklasse A⁺



MASTER LEDspot Value GU10

Kann jetzt noch länger mit 35.000 Stunden

- Die Rennertypen im Elektrogroßhandel – exzellente MASTER Qualität zum günstigen Preis
- 35.000 Stunden Nutzlebensdauer (statt vorher 25.000)
- Dimmbar
- Mehrfachlinsentechnologie
- Energieeffizienzklasse A⁺



MASTER LEDspot GU5.3 MR16 8-50W

Jetzt echter 50W-Ersatz ohne Lüfter

- Echter 50W-Ersatz für GU5.3 ohne Lüfter
- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Dimmbar
- Energieeffizienzklasse A⁺



MASTER LEDspot PAR20 E27

Neues Design für den Klassiker

- Neuer Look für neue Projekte
- Deutlich höhere Lichtstärken als bisher
- 45.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Dimmbar
- Energieeffizienzklasse A⁺ bzw. A⁺⁺



MASTER LEDtube Value UO (UltraOutput) KVG/VVG

Unser Knaller: Noch heller und noch effizienter als jede andere LEDtube

- UltraOutput (UO) für den höchsten Lichtstrom von bis zu 3.700 lm
- UO für höchste Effizienz mit bis zu 148 lm/W
- Geeignet für den Betrieb am KVG/ VVG oder an 230V
- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Energieeffizienzklasse A⁺ bzw. A⁺⁺



MASTER LEDtube Value KVG/VVG 600 mm

Für Tandemschaltung geeignet

- Geeignet für den Betrieb am KVG/ VVG oder an 230V
- Geeignet v.a. für mehrflammige Leuchten und freistrahkende Lichtleisten
- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Energieeffizienzklasse A⁺



E27 Glühlampenform - Topseller

Die unserer Meinung nach schönste LED-Lampe - perfekt dimmbar

MASTER LEDbulb klar 9-60W 827 E27 DIM	44647800
CorePro LEDbulb 5,5-40W 827 E27	76395600
CorePro LEDbulb 9-60W 827 E27	69583700
CorePro LEDbulb 9,5-60W 827 E27 DIM	74741300

Die preiswerten LED-Lampen mit Markenqualität

E27 Glühlampenform



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDbulb 5,5-40W 827 E27		5,5	150	A60	470	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	6	1	76395600
MASTER LEDbulb klar 6-40W 827 E27 DIM	40	6	240	A60	470	80	25.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺	10	4	76244700
MASTER LEDbulb 7-40W 827 E27 DIM		7	>300	A60	470	>80	25.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺	6	6	67196100
CorePro LEDbulb 9-60W 827 E27		9	150	A60	806	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	6	1	69583700
CorePro LEDbulb 9,5-60W 827 E27 DIM	60	9,5	180	A60	806	80	15.000	2.700	ja ²⁾	1	A ⁺	6	2	74741300
MASTER LEDbulb klar 9-60W 827 E27 DIM		9	240	A60	806	80	25.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺	10	5	44647800
MASTER LEDbulb 10-60W 827 E27 DIM		10	>300	A60	806	>80	25.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺	6	6	76568400
CorePro LEDbulb 11,5-75W 827 E27	75	11,5	150	A60	1.055	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	6	3	41472900
MASTER LEDbulb 13-75W 827 E27 DIM		13	>300	A67	1.055	>80	25.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺	6	7	75852500
CorePro LEDbulb 15-100W 827 E27	100	15	150	A67	1.521	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	6	3	41464400
MASTER LEDbulb 18-100W 827 E27 DIM		18	>300	A67	1.521	>80	25.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺	6	7	75856300

E14 Kerzenform



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDcandle 3-25W 827 E14 B39		3	matt	250	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	10	1	78701300
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 B38 DIMTONE	NEU	25	klar	250	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A ⁺	10	2	45368100
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 BA38 DIMTONE	NEU	4	klar	250	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A	10	3	45376600
CorePro LEDcandle 6-40 W 827 E14 B39		6	matt	470	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	10	1	76238600
MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DIMTONE	NEU	40	klar	470	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A ⁺	10	2	45350600
MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 BA38 DIMTONE	NEU	6	klar	470	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A ⁺	10	3	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.

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

²⁾ Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen

³⁾ Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

E14/E27 Tropfenform



CorePro LEDluster
3 W/6W E14



CorePro LEDluster
3 W E27



MASTER LEDluster
4 W/6 W E14



MASTER LEDluster
4 W/6 W E27

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	Energieeffizienzklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDluster 3-25W 827 E14	25	3	matt	250	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	10	1	78703700
CorePro LEDluster 3-25W 827 E27		3	matt	250	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	10	2	78705100
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E14 P48 DIMTONE		4	klar	250	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A ⁺	10	3	45378000
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E27 P48 DIMTONE	4	klar	250	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A ⁺	10	4	45380300	
CorePro LEDluster 6-40W 827 E14	40	6	matt	470	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	10	1	76240900
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E14 P48 DIMTONE		6	klar	470	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A ⁺	10	3	45358200
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E27 P48 DIMTONE		6	klar	470	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A ⁺	10	4	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



CorePro LEDspot R50
4,5 W



MASTER LEDspot
5,5 W



MASTER LEDpar 30S
9,5 W



MASTER LEDpar 38
13 W

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	Energieeffizienzklasse	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 ²⁾	1	A ⁺	10	1	77017600
MASTER LEDspot 5,5-50W 827 E27 PAR20 25° DIM	50	5,5	25	2.000	480	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A ⁺	6	2	46063400
MASTER LEDspot 5,5-50W 830 E27 PAR20 25° DIM		5,5	25	2.050	490	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A ⁺	6	2	46065800
MASTER LEDspot 5,5-50W 840 E27 PAR20 25° DIM		5,5	25	2.150	520	80	40.000	4.000	ja ²⁾	5	A ⁺	6	2	46067200
MASTER LEDspot 5,5-50W 827 E27 PAR20 40° DIM		5,5	40	950	480	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A ⁺	6	2	46069600
MASTER LEDspot 5,5-50W 830 E27 PAR20 40° DIM		5,5	40	970	490	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A ⁺	6	2	46071900
MASTER LEDspot 5,5-50W 840 E27 PAR20 40° DIM		5,5	40	1000	520	80	40.000	4.000	ja ²⁾	5	A ⁺	6	2	46073300
MASTER LEDpar30S 9,5-75W 827 E27 25° DIM	75	9,5	25	3.500	650	80	40.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺	10	3	71434700
MASTER LEDpar38 13-100W 827 E27 25° DIM IP 66	100	13	25	5.000	1.000	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A ⁺	10	4	46043600

* Die Angabe von 40.000h 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.

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

²⁾ Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen

³⁾ Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren – Topseller

Die hochwertigen Typen für Objekt und Gewerbe – dimmbar	MASTER LEDspot 7-35W 827 GU5.3 36° DIM	65538100
	MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 24° DIM	48999400
Die hochwertigen Typen mit DimTone – das Licht wird beim Dimmen wärmer	MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 36° DIMTONE	44215900
Die Rennertypen – 35W dimmbar	MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GU5.3 36°	47572000
	MASTER LEDspot Value 6,5-35W 827 GU5.3 36° DIM	77533100
Die preiswerten LED-Lampen mit Markenqualität – nicht dimmbar	CorePro LEDspot 5,5-35W 827 GU5.3 36°	47568300

MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren



MASTER LEDspot Value
3,4 W



CorePro LEDspot
5,5 W



MASTER LEDspot Value
6,5 W DIM



MASTER LEDspot
6,5 W DimTone



MASTER LEDspot
7 W/8 W DIM

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leistung	Aus-/Abstrahlwinkel	Lichtstärke	Lichtstrom	R _a -Wert	Nutzlebensdauer	Farbtemperatur	Dimmbar	Gewährleistung	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	
	(W)	(W)	(°)	(cd)	(lm)		(h) ¹⁾	(K)		(Jahre) ³⁾				
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°	20	5,5	36	1.000	390	80	15.000	2.700	nein	1	A*	10	2	47568300
MASTER LEDspot Value 6,5-35W 827 GU5.3 36° DIM		6,5	36	900	390	80	25.000	2.700	ja ²⁾	3	A	10	3	77533100
MASTER LEDspot Value 6,5-35W 830 GU5.3 36° DIM	35	6,5	36	900	390	80	25.000	3.000	ja ²⁾	3	A	10	3	78543900
MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 24° DIMTONE		6,5	24	1.800	370	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A	10	4	44213500
MASTER LEDspot 7-35W 827 GU5.3 24° DIM		7	24	2.100	400	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A	10	5	65447600
MASTER LEDspot 7-35W 830 GU5.3 24° DIM		7	24	2.200	415	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A	10	5	65449000
MASTER LEDspot 7-35W 840 GU5.3 24° DIM	50	7	24	2.350	445	80	40.000	4.000	ja ²⁾	5	A	10	5	65536700
MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GU5.3 36° DIMTONE		6,5	36	900	370	80	25.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	3	A	10	4	44215900
MASTER LEDspot 7-35W 827 GU5.3 36° DIM		7	36	1.200	385	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A	10	5	65538100
MASTER LEDspot 7-35W 830 GU5.3 36° DIM		7	36	1.250	400	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A	10	5	65540400
MASTER LEDspot 7-35W 840 GU5.3 36° DIM	40	7	36	1.300	435	80	40.000	4.000	ja ²⁾	5	A	10	5	65542800
MASTER LEDspot 7-40W 827 GU5.3 24° DIM		7	24	2.400	470	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A*	10	5	74135000
MASTER LEDspot 7-40W 830 GU5.3 24° DIM		7	24	2.500	485	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A*	10	5	74137400
MASTER LEDspot 7-40W 827 GU5.3 36° DIM		7	36	1.300	455	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A*	10	5	74139800
MASTER LEDspot 7-40W 830 GU5.3 36° DIM	50	7	36	1.350	470	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A*	10	5	74141100
MASTER LEDspot 8-50W 827 GU5.3 24° DIM**		8	24	3.100	635	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A*	10	5	48999400
MASTER LEDspot 8-50W 830 GU5.3 24° DIM**		8	24	3.250	660	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A*	10	5	49001300

* 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%)

** Voraussichtlich lieferbar ab Juli 2015

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

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

MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren



MASTER LEDspot
3,5 W

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leistung	Aus-/Abstrahlwinkel	Lichtstärke	Lichtstrom	R _a -Wert	Nutzlebensdauer	Farbtemperatur	Dimmbar	Gewährleistung	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	
	(W)	(W)	(°)	(cd)	(lm)		(h) ¹⁾	(K)		(Jahre) ³⁾				
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.

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

²⁾ Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen

³⁾ Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

GU10 PAR16 Hochvoltreflektoren - Topseller

Die hochwertigen Typen für Objekt und Gewerbe mit R _a 90 - dimmbar	MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 40° DIM	45729000
	MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 40° DIM	45717700
Die hochwertigen Typen mit DimTone - das Licht wird beim Dimmen wärmer	MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 40° DIMTONE	43830500
	MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 40° DIMTONE	43842800
Die Rennertypen - dimmbar	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 40° DIM	45703000
	MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 40° DIM	45709200
Die preiswerten LED-Lampen mit Markenqualität - nicht dimmbar	CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36°	79916000
	CorePro LEDspot 4,5-50W 827 GU10 36°	79920700

GU10 PAR16 Hochvoltreflektoren

CorePro LEDspot 3,5 W	CorePro LEDspot 4,5 W	MASTER LEDspot Value 3,5 W DIM	MASTER LEDspot Value 4,3 W DIM	MASTER LEDspot 4 W/4,5 W DimTone	MASTER LEDspot 4 W/5,4 W DIM									
Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	R _a -Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾		VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36°		3,5	36	680	240	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	10	1	79916000
CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36°		3,5	36	680	240	80	15.000	3.000	nein	1	A ⁺	10	1	79918400
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 25° DIM	NEU	3,5	25	1000	260	80	35.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	3	43832900
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 830 GU10 25° DIM	NEU	3,5	25	1000	270	80	35.000	3.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	3	43834300
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 840 GU10 25° DIM	NEU	3,5	25	1000	290	80	35.000	4.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	3	43836700
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 40° DIM	NEU	3,5	40	600	260	80	35.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	3	45703000
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 830 GU10 40° DIM	NEU	3,5	40	600	270	80	35.000	3.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	3	45705400
MASTER LEDspot Value 3,5-35W 840 GU10 40° DIM	NEU	3,5	40	600	290	80	35.000	4.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	3	45707800
MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 25° DIMTONE	NEU	4	25	1000	280	80	50.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	5	A ⁺	10	5	43828200
MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 25° DIM	NEU	4	25	925	250	90	50.000	2.700	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45727600
MASTER LEDspot 4-35W 930 GU10 25° DIM	NEU	4	25	962	260	90	50.000	3.000	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45731300
MASTER LEDspot 4-35W 940 GU10 25° DIM	NEU	4	25	1040	282	90	50.000	4.000	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45735100
MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 40° DIMTONE	NEU	4	40	600	280	80	50.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	5	A ⁺	10	5	43830500
MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 40° DIM	NEU	4	40	560	262	90	50.000	2.700	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45729000
MASTER LEDspot 4-35W 930 GU10 40° DIM	NEU	4	40	582	272	90	50.000	3.000	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45733700
MASTER LEDspot 4-35W 940 GU10 40° DIM	NEU	4	40	624	295	90	50.000	4.000	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45739900
CorePro LEDspot 4,5-50W 827 GU10 36°		4,5	36	950	345	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	10	2	79920700
CorePro LEDspot 4,5-50W 830 GU10 36°		4,5	36	950	345	80	15.000	3.000	nein	1	A ⁺	10	2	79922100
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 25° DIM	NEU	4,3	25	1400	355	80	35.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	4	43838100
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 830 GU10 25° DIM	NEU	4,3	25	1400	365	80	35.000	3.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	4	43844200
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 840 GU10 25° DIM	NEU	4,3	25	1400	390	80	35.000	4.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	4	43846600
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 40° DIM	NEU	4,3	40	800	355	80	35.000	2.700	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	4	45709200
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 830 GU10 40° DIM	NEU	4,3	40	800	365	80	35.000	3.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	4	45711500
MASTER LEDspot Value 4,3-50W 840 GU10 40° DIM	NEU	4,3	40	800	390	80	35.000	4.000	ja ²⁾	3	A ⁺⁺	10	4	45713900
MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 25° DIMTONE	NEU	4,5	25	1400	355	80	50.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	5	A ⁺	10	5	43840400
MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 25° DIM	NEU	5,4	25	1350	360	90	50.000	2.700	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45715300
MASTER LEDspot 5,4-50W 930 GU10 25° DIM	NEU	5,4	25	1350	360	90	50.000	3.000	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45719100
MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 40° DIMTONE	NEU	4,5	40	800	355	80	50.000	2.700-2.200*	ja ²⁾	5	A ⁺	10	5	43842800
MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 40° DIM	NEU	5,4	40	800	378	90	50.000	2.700	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45717700
MASTER LEDspot 5,4-50W 930 GU10 40° DIM	NEU	5,4	40	800	378	90	50.000	3.000	ja ²⁾	5	A ⁺	10	6	45721400
MASTER LEDspot 5,4-50W 940 GU10 40° DIM	NEU	5,4	40	830	392	90	50.000	4.000	ja ²⁾	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.

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

²⁾ Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen

³⁾ Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

Capsules G4 Niedervoltstiftsockellampen



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	R _a -Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDcapsule 1.2-10W 830 G4	10	1,2	Capsule	105	80	15.000	3.000	nein	1	A ⁺⁺	12	1 42228100
CorePro LEDcapsule 2-20W 830 G4	20	2	Capsule	200	80	15.000	3.000	nein	1	A ⁺⁺	12	2 41916800

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

Capsules G9 Hochvoltstiftsockellampen



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	R _a -Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
CorePro LEDcapsule 2,5-25W 827 G9	25	2,5	Capsule	204	80	15.000	2.700	nein	1	A ⁺	12	1 41920500

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

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

²⁾ Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen

³⁾ Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

AR111 Spots G53 Hochvoltreflektoren



MASTER LEDspot AR111
10 W/15 W

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	WEEE	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
MASTER LEDspot AR111 10-50W 827 G53 24° DIM	50	10	24	AR111	610	3.620	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A	6	1	71846800
MASTER LEDspot AR111 10-50W 830 G53 24° DIM		10	24	AR111	645	3.870	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A	6	1	71848200
MASTER LEDspot AR111 10-50W 827 G53 40° DIM		10	40	AR111	580	1.250	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A	6	1	71850500
MASTER LEDspot AR111 10-50W 830 G53 40° DIM		10	40	AR111	610	1.300	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A	6	1	71852900
MASTER LEDspot AR111 15-75W 827 G53 24° DIM	75	15	24	AR111	800	4.750	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A	6	1	71854300
MASTER LEDspot AR111 15-75W 830 G53 24° DIM		15	24	AR111	840	4.950	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A	6	1	71856700
MASTER LEDspot AR111 15-75W 827 G53 40° DIM		15	40	AR111	760	1.660	80	40.000	2.700	ja ²⁾	5	A	6	1	71858100
MASTER LEDspot AR111 15-75W 830 G53 40° DIM		15	40	AR111	800	1.700	80	40.000	3.000	ja ²⁾	5	A	6	1	71860400

PhilineaLED S141S Linienlampen



PhilineaLED S14S

Produktbezeichnung	Länge wie Philinea konv. (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Aus/Abstrahlwinkel (°)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h)	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre)	WEEE	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
PhilineaLED 3W 300mm 827 S14S	35	3	250	140°	83	15.000	2.700	nein	1	ja	4	1	78948200
PhilineaLED 4.5W 500mm 827 S14S	60	4,5	375	140°	83	15.000	2.700	nein	1	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.

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

²⁾ Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen

³⁾ Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · 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 _a -Wert	Nutzlebensdauer (h) ³⁾	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen ²⁾	Gewährleistung (Jahre) ⁴⁾		VE	Philips Bestellnr.
MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm													
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 840 InstantFit ¹⁾	EVG	58	25	160	3.100	83	40.000	4.000	ja	5	A*	10	40886500
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 865 InstantFit ¹⁾	EVG		25	160	3.100	83	40.000	6.500	ja	5	A*	10	40888900
MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 840 InstantFit ¹⁾	EVG		22	160	2.000	83	40.000	4.000	ja	5	A	10	40078400
MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 865 InstantFit ¹⁾	EVG		22	160	2.000	83	40.000	6.500	ja	5	A	10	40080700
MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm													
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 840 G13 InstantFit ¹⁾	NEU EVG	36	18	160	2.100	83	40.000	4.000	ja	5	A*	10	47125800
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 865 G13 InstantFit ¹⁾	NEU EVG		18	160	2.100	83	40.000	6.500	ja	5	A*	10	47127200
MASTER LEDtube Value 1200mm 16,5W 840 InstantFit	EVG		16,5	160	1.600	83	40.000	4.000	–	5	A*	10	72885600
MASTER LEDtube Value 1200mm 16,5W 865 InstantFit	EVG		16,5	160	1.600	83	40.000	6.500	–	5	A*	10	72887000

¹⁾ Zertifizierung inkl. Anforderungen ans FprEN 62776: 2013 vorhanden (geprüft durch 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 Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung

- 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. genannten LEDtubes sind nicht dimmbar

Weitere technische Daten und Installationshinweise finden Sie unter www.philips.de/LEDtube • www.philips.at/LEDtube • 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 • www.philips.at/LEDtube • www.philips.ch/LEDtube

Kompatibilitätsliste (getestete EVGs)

Auch online zu finden unter:

www.philips.de/LEDtube
www.philips.at/LEDtube
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) ³⁾	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen ²⁾	Gewährleistung (Jahre) ⁴⁾	Energy Star	VE	Abb.	Philips Bestellnr.
MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm														
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 830 ¹⁾	NEU KVG/VVG	58	25	150	3.400	83	40.000	3.000	ja	5	A ⁺	10	2	46157000
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 840 ¹⁾	NEU KVG/VVG		25	150	3.700	83	40.000	4.000	ja	5	A ⁺	10	2	46159400
MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 865 ¹⁾	NEU KVG/VVG		25	150	3.700	83	40.000	6.500	ja	5	A ⁺	10	2	46163100
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 830 ¹⁾	KVG/VVG		23	150	2.900	83	40.000	3.000	ja	5	A ⁺	10	2	78956700
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 840 ¹⁾	KVG/VVG		23	150	3.100	83	40.000	4.000	ja	5	A ⁺	10	2	78958100
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 865 ¹⁾	KVG/VVG		23	150	3.100	83	40.000	6.500	ja	5	A ⁺	10	2	78960400
MASTER LEDtube Value 1500mm 20W 840 ¹⁾	KVG/VVG		20	150	2.000	83	40.000	4.000	–	5	A ⁺	10	2	73451200
MASTER LEDtube Value 1500mm 20W 865 ¹⁾	KVG/VVG		20	150	2.000	83	40.000	6.500	–	5	A ⁺	10	2	73453600
CorePro LEDtube 1500mm 22W 840	KVG/VVG		22	140	2.000	80	30.000	4.000	–	3	A	10	1	42794100
CorePro LEDtube 1500mm 22W 865	KVG/VVG	22	140	2.000	80	30.000	6.500	–	3	A	10	1	42796500	
MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm														
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 830 ¹⁾	NEU KVG/VVG	36	20	150	2.300	83	40.000	3.000	ja	5	A ⁺	10	2	46149500
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 840 ¹⁾	NEU KVG/VVG		20	150	2.500	83	40.000	4.000	ja	5	A ⁺	10	2	46151800
MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 865 ¹⁾	NEU KVG/VVG		20	150	2.500	83	40.000	6.500	ja	5	A ⁺	10	2	46155600
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 20W 830 ¹⁾	KVG/VVG		20	150	2.000	83	40.000	3.000	ja	5	A ⁺	10	2	42198700
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 20W 840 ¹⁾	KVG/VVG		20	150	2.100	83	40.000	4.000	ja	5	A ⁺	10	2	42200700
MASTER LEDtube Value HO 1200mm 20W 865 ¹⁾	KVG/VVG		20	150	2.100	83	40.000	6.500	ja	5	A ⁺	10	2	42202100
MASTER LEDtube Value 1200mm 14,5W 840	KVG/VVG		14,5	150	1.600	83	40.000	4.000	ja	5	A ⁺	10	2	79308300
MASTER LEDtube Value 1200mm 14,5W 865	KVG/VVG		14,5	150	1.600	83	40.000	6.500	ja	5	A ⁺	10	2	79310600
CorePro LEDtube 1200mm 20W 840	KVG/VVG		20	140	1.600	80	30.000	4.000	–	3	A	10	1	66967800
CorePro LEDtube 1200mm 20W 865	KVG/VVG	20	140	1.600	80	30.000	6.500	–	3	A	10	1	66969200	
MASTER LEDtube, Länge 900 mm														
MASTER LEDtube GA110 900mm 15W 840	KVG/VVG	30	15	140	1.250	83	40.000	4.000	–	5	A ⁺	10	3	23880500
MASTER LEDtube GA110 900mm 15W 865	KVG/VVG		15	140	1.250	83	40.000	6.500	–	5	A ⁺	10	3	23882900
MASTER LEDtube, Länge 600 mm – MASTER LEDtube 600mm neu auch für Tandemschaltung!														
MASTER LEDtube Value 600m 10W 830 ¹⁾	NEU KVG/VVG	18	10	150	1.000	83	40.000	3.000	ja	5	A ⁺	10	2	46141900
MASTER LEDtube Value 600m 10W 840 ¹⁾	NEU KVG/VVG		10	150	1.050	83	40.000	4.000	ja	5	A ⁺	10	2	46143300
MASTER LEDtube Value 600m 10W 865 ¹⁾	NEU KVG/VVG		10	150	1.050	83	40.000	6.500	ja	5	A ⁺	10	2	46145700
CorePro LEDtube 600mm 10W 840	KVG/VVG		10	140	800	80	30.000	4.000	–	3	A	10	1	66971500
CorePro LEDtube 600mm 10W 865	KVG/VVG		10	140	800	80	30.000	6.500	–	3	A	10	1	66973900
Ersatz-Starter														
LEDtube Ersatz-Starter												–	10/40	72928000

¹⁾ Zertifizierung inkl. Anforderungen ans FprEN 62776: 2013 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 Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewahrleistung · www.philips.at/gewahrleistung · 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
- 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 50.000x
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die o.g. genannten 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 +35 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

