PHILIPS

LED-Lampen

Draufzahlen oder
drauf zählen?

Echte Profis setzen auf **Philips LED-Technologie**

Alles auf einen Blick
LED-Lampen

Ihr Ratgeber für die Wahl der richtigen LED-Leuchtmittel
Stand September 2020

ECHTE PROFIS
ECHTE QUALITÄT

LED-Lampen Neuheiten zum September 2020

TrueForce Highbay LED HPI E40 Universal

Neues Design für bewährten Retrofitersatz

- **Neu: Universal einsetzbar am bestehenden KVG/VVG (inkl. Zündgerät) und 230V Netzspannung**
- Ideales Thermomanagement – geeignet für geschlossene Leuchten mit Glasabdeckung
- Ersatz für 250W & 400W HPI/SON/HPL Entladungslampen
- Echte Retrofitalternative – keine Änderung an der Leuchte notwendig
- 2 Ausführungen: Breit- (120°) und engstrahlend (60°)
- Schutzart IP40
- Gute Farbwiedergabe mit Ra 80 und Farbtemperatur von 4.000 Kelvin
- 13.000 Lumen & 20.000 Lumen Lichtstrom für hohe Beleuchtungsstärken
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Ideal geeignet für die Industrie, Lager-, Kühlhäuser und Supermärkte

MASTER LEDtube T5 HO 1.449 mm & 1.149mm InstantFit EVG Glas

Neue Generation: Dimmbar an freigegebenen 1-10V & DALI EVGs

- **Neu: Erweiterte Kompatibilität zu 1-10V & DALI und Multiwatt-EVGs**
- Glaskörper – kein Durchhängen der Röhre und weniger Blendung*
- Dimmbar an freigegebenen 1-10V & DALI EVGs
- Ideal geeignet für anspruchsvolle Projekte
- Gleichmäßige Lichtverteilung dank 200° Ausstrahlwinkel
- Hocheffizient mit bis zu 150 lm/W und 61% Energieersparnis ggü. konventionellen TL5 Leuchtstoffröhren
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776
- 60.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Ideal für Lager-, Kühl-, Parkhäuser, Flure, Büros und Lichtbänder im Objekt und Gewerbe in mittlerer Höhe

*unterstützt in bestehenden Beleuchtungsanlagen die Einhaltung von UGR19

CorePro LEDtube T8 HO 600mm Universal

Die ideale Universal LEDtube für das Preiseinstiegssegment – jetzt auch in 600mm

- Universal einsetzbar an KVG/VVG, EVG und 230V Netzspannung
- Im Glaskolben mit 240° Ausstrahlwinkel
- Weitere Details finden Sie auf Seite 27

CorePro LED Stiftsockellampen G9/G4/GY6.35

Verkleinerte Bauform – fast identisch wie konventionelle Stiftsockellampen

- Betrifft den dimmbaren 25W Ersatz der G9 HV-Stiftsockellampen und die komplette Familie der G4 und GY6.35 NV-Stiftsockellampen
- Weitere Details finden Sie auf Seite 12

LEDbulb 60 W – 3er Multipack zum Sparpreis

1

2

- 80% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Halogen- oder Standardglühlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- **Classic:** Klassisches Aussehen und Glühfadenoptik, Glüh- und Halogenlampen zum Verwechseln ähnlich
- Die aufgeführten Artikelnummern entsprechen einer Box mit 3 Stück, keine Einzelverpackung

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Aus-führung	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LEDbulb 60W 3er Box														
CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 3er Multipack	60	8	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	1	70033100	941801821
Classic LEDbulb 60W FIL 3er Box														
Classic LEDbulb 7-60W A60 E27 827 3er Multipack IP44	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	71007100	941801811

LEDspot GU10 50 W – 5er Multipack zum Sparpreis

1

2

- Klassiche Optik im Retro-Design wie ein Halogenreflektor, ideal für die Akzentbeleuchtung
- Die aufgeführten Artikelnummer entspricht einer Box mit 5 Stück, keine Einzelverpackung

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Licht-stärke (cd)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar	Aus-/ Abstrahl-winkel (°)	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LEDspot GU10 5er Box															
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36° 5er Multipack	50	4,6	355	700	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	10	1	70029400	941801681
MASTER Value LEDspot GU10 5er Box															
MASTER LEDspot Value 5-50W GU10 827 36° 5er Multi.	50	5	345	650	25.000	ja	36	80	2.700	5	A+	6	2	73950800	941802341
MASTER LEDspot Value 5-50W GU10 830 36° 5er Multi.	50	5	345	650	25.000	ja	36	80	3.000	5	A+	6	2	74716900	941802351

LEDspot MR16 35 W – 5er Multipack zum Sparpreis

1

- Klassiche Optik im Retro-Design wie ein Halogenreflektor, ideal für die Akzentbeleuchtung
- Die aufgeführten Artikelnummer entspricht einer Box mit 5 Stück, keine Einzelverpackung

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Licht-stärke (cd)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar	Aus-/ Abstrahl-winkel (°)	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LEDspot MR16 5er Box															
CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36° 5er Multi.	35	5	345	650	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	10	1	70031700	941801671

- Umweltfreundlich: enthalten weder Quecksilber noch andere gefährliche Substanzen.
- Keine UV- und IR- Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

1) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen • www.philips.at/master-led-lampen • www.philips.ch/master-led-lampen
3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung

Das LED-Lampen Sortiment –
Drei Kategorien für jede Herausforderung

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

Good → Better → Best

Einstiegssegment

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

Standardsegment

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

Premiumsegment

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

LEDspot GU10

Best

MASTER LEDspot ExpertColor GU10

Der beste und schönste LEDspot für Profis

- Bis zu 40.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Höchste Lebensdauer – ideal geeignet für den 24/7 Dauerbetrieb
- Dimmbar
- Exzellente Farbwiedergabe mit R_a97 – ahmt das Farbspektrum einer Halogenlampe nach

Better

MASTER LEDspot Value GU10

Die dimmbare Rennertype im Retro-Look

- Bis zu 25.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Dimmbar
- DimTone Version – das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Sehr gute Farbwiedergabe mit bis zu R_a90

Good

CorePro LEDspot GU10

Der Preiskracher im LED-Einstiegssegment

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbare und dimmbare Versionen
- Gute Farbwiedergabe mit bis zu R_a80

LEDbulb E27

Best

MASTER LEDbulb E27 DimTone

DimTone und beste Farbwiedergabe für perfektes Ambiente im Dauerbetrieb

- Höchste Lebensdauer – ideal geeignet für den 24/7 Dauerbetrieb
- Bis zu 25.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Dimmbar mit DimTone – das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Beste Farbwiedergabe mit bis zu R_a 90
- Klare und matte Ausführungen

Better

CorePro LEDbulb E27 Dim

Preiswerter dimmbarer Glühlampenersatz

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit R_a 80

Good

CorePro LEDbulb E27

Preiswerter Glühlampenersatz

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit R_a 80

Classic LEDbulb E27

Best

Classic LEDbulb E27 Filament DimTone

Der Klassiker mit DimTone für perfektes Ambiente

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Dimmbar mit DimTone – das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Gute Farbwiedergabe mit R_a 80

Better

Classic LEDbulb E27 Filament Dim

Der Klassiker im Retro-Look – dimmbar

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit R_a 80

Good

Classic LEDbulb E27 Filament

Der Klassiker im Retro-Look

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit R_a 80

Classic E27 Glühlampenform

1 DimTone 40/60W · 2 DIM 100W · 3 CM 48W · 4 SceneSwitch · 5 40W · 6 60W · 7 75W · 8 100/120/150W · 9 Matt · 10 Multipack 3er

Produktbezeichnung		Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTone*														
Classic LEDbulb 5-40W A60 E27 927 klar FIL DimTone IP44	NEU	40	5	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	1	77054900	941802451
Classic LEDbulb 7-60W A60 E27 927 klar FIL DimTone IP44	NEU	60	7	806	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	1	77042600	941802461
Dimmbar														
Classic LEDbulb 4,5-40W A60 E27 827 klar FIL DIM IP44	NEU	40	4,5	470	15.000	ja	80	2.700	2	A+	10	5	77325000	941802471
★ Classic LEDbulb 7,2-60W A60 E27 827 klar FIL DIM IP44	NEU	60	7,2	806	15.000	ja	80	2.700	2	A+	10	6	77329800	941802481
Classic LEDbulb 11,5-100W E27 827 A67 klar FIL DIM IP44	NEU	100	11,5	1.521	15.000	ja	80	2.700	2	A++	6	2	77096900	941802491
Classic LEDbulb CM 7,2-48W E27 827 A60 klar DIM IP44	NEU	48	7,2	610	15.000	ja	80	2.700	2	A+	4	3	78247400	941802501
SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters														
Classic LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 klar FIL IP44	NEU	60	7,5	806	15.000	ja	80	2.700-2.200	2	A+	4	4	77213001	941802511
Nicht dimmbar														
Classic LEDbulb 4,3-40W E27 827 A60 klar FIL IP44		40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	80867200	941800471
★ Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar FIL IP44		60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	74273000	941161161
Classic LEDbulb 8,5-75W E27 827 A60 klar FIL IP44		75	8,5	1.055	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	7	64908100	941801831
Classic LEDbulb 10,5-100W E27 827 A60 klar FIL IP44		100	10,5	1.521	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	8	64910400	941801841
Classic LEDbulb 13-120W E27 827 A67 klar FIL IP44	NEU	120	13	2.000	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	8	76435700	941802521
Classic LEDbulb 17-150W E27 827 A67 klar FIL IP44	NEU	150	17	2.452	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	8	76237700	941802531
Classic LEDbulb 4,5-40W E27 827 A60 matt FIL		40	4,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	9	41965601	941161371
★ Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt FIL		60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	47218701	941161471
Classic LEDbulb 8,5-75W E27 827 A60 matt FIL		75	8,5	1.055	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	70555100	941802251
Classic LEDbulb 10,5-100W E27 827 A60 matt FIL		100	10,5	1.521	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	70416200	-
Classic LEDbulb 13-120W E27 827 A67 matt FIL	NEU	120	13	2.000	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	9	76451700	941802541
Classic LEDbulb 17-150W E27 827 A67 matt FIL	NEU	150	17.5	2.452	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	9	76457900	941802551
Classic LEDbulb 13-120W E27 840 A67 matt FIL	NEU	120	13	2.000	15.000	nein	80	4.000	2	A++	4	9	76453100	941802561
Classic LEDbulb 17,5-150W E27 840 A67 matt FIL	NEU	150	17.5	2.452	15.000	nein	80	4.000	2	A++	4	9	76459300	941802571
Multipack														
Classic LEDbulb 7-60W A60 E27 827 3er Multipack IP44		60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	10	71007100	941801811

* 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%)

Schutzart IP44 (Spritzwassergeschützt): Geeignet für den Einsatz im Außenbereich (bitte beachten Sie, dass Leuchten oder Fassungen von Lichtketten der nötigen Schutzart entsprechen). Ausgenommen sind alle Classic LEDbulbs, bei denen ein Plastikring als Verbindung zwischen Sockel und Glaskolben verbaut ist.

Classic E27 Retro

1 klar ST64 · 2 klar G93 · 3 gold A60 · 4 gold ST64 · 5 gold G120 · 6 Vintage A60 · 7 Vintage T32 · 8 Vintage ST64 · 9 Vintage G93

Produktbezeichnung		Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTone*														
Classic LEDbulb 7-60W ST64 E27 927 klar DimTone IP44	NEU	60	7	806	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	6	1	77046400	941802581
Dimmbar														
Classic LEDbulb 5,5-25W T32 E27 820 gold Vintage DIM IP44		25	5,5	250	15.000	ja	80	2.000	2	A	6	7	68658100	941802001
Classic LEDbulb 5,5-25W A60 E27 820 gold Vintage DIM IP44		25	5,5	250	15.000	ja	80	2.000	2	A	6	6	68654300	941801851
Classic LEDbulb 5,5-25W ST64 E27 820 gold Vintage DIM IP44		25	5,5	250	15.000	ja	80	2.000	2	A	6	8	68656700	941801981
Classic LEDbulb 8-50W E27 822 A60 gold FIL DIM IP44		50	8	630	15.000	ja	80	2.200	2	A+	10	3	84154900	941800411
Classic LEDbulb 8-50W E27 822 ST64 gold FIL DIM IP44		50	8	630	15.000	ja	80	2.200	2	A+	6	4	81435200	941800431
Classic LEDglobe 8-50W E27 822 G120 gold FIL DIM IP44		50	8	630	15.000	ja	80	2.200	2	A+	6	5	81437600	941800421
Classic LEDbulb 7,2-60W E27 827 ST64 klar FIL DIM IP44	NEU	60	7,2	806	15.000	ja	80	2.700	2	A+	6	1	77333500	941802591
Classic LEDglobe 7,2-60W E27 827 G93 klar FIL DIM IP44	NEU	60	7,2	806	15.000	ja	80	2.700	2	A+	6	2	77335900	941802601
Nicht dimmbar														
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 G93 gold Vintage IP44		25	5	250	15.000	nein	80	2.000	2	A	6	9	74415400	941161561

* 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%)

Schutzart IP44 (Spritzwassergeschützt): Geeignet für den Einsatz im Außenbereich (bitte beachten Sie, dass Leuchten oder Fassungen von Lichtketten der nötigen Schutzart entsprechen). Ausgenommen sind alle Classic LEDbulbs, bei denen ein Plastikring als Verbindung zwischen Sockel und Glaskolben verbaut ist.

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

E27 Glühlampenform

1 MASTER LEDbulb A60

2 MASTER LEDbulb A60

3 MASTER LEDbulb A67

4 LEDbulb SSW A60

5 LEDbulb SSW A67

6 CorePro LEDbulb A60

7 Multipack 3er

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar[2]	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	Energieklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTone*														
MASTER LEDbulb 6-40W 827 A60 E27 klar DimTone	40	6	470	25.000	ja	300	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	48128800	941121101
MASTER LEDbulb 8,5-60W 827 A60 E27 klar DimTone	60	8,5	806	25.000	ja	300	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	48132500	941121131
MASTER LEDbulb 5,5-40W 927 A60 E27 matt DimTone	40	5,5	470	25.000	ja	300	90	2.700-2.200*	5	A+	10	2	70709800	941141311
MASTER LEDbulb 9-60W 927 A60 E27 matt DimTone	60	9	806	25.000	ja	300	90	2.700-2.200*	5	A+	10	2	70711100	941141511
MASTER LEDbulb 12-75W 927 A67 E27 matt DimTone	75	12	1.055	25.000	ja	300	90	2.700-2.200*	5	A+	10	3	82618800	941800771
MASTER LEDbulb 14-100W 927 A67 E27 matt DimTone	100	14	1.521	25.000	ja	300	90	2.700-2.200*	5	A+	10	3	69564400	941801691
Dimmbar														
CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 927 DIM matt	40	5	470	15.000	ja	200	90	2.700	2	A+	10	6	66062800	941801861
★ CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 927 DIM matt	60	8,5	806	15.000	ja	200	90	2.700	2	A+	10	6	66064200	941801871
CorePro LEDbulb 10,5-75W A60 E27 927 DIM matt	75	10,5	1.055	15.000	ja	200	90	2.700	2	A+	10	6	66066600	941801881
★ CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 927 DIM matt	100	13	1.521	15.000	ja	200	90	2.700	2	A+	10	6	66068000	941801891
SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters														
LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 matt NEU	60	7,5	806	15.000	ja	200	80	2.700-2.200	2	A+	4	4	26396300	941802611
LEDbulb SSW 14-100W A67 E27 827 matt	100	14	1.521	15.000	ja	200	80	2.700-2.200	2	A+	4	5	70679401	941161771
Nicht dimmbar														
★ CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt	40	5,5	470	15.000	nein	200	80	2.700	2	A+	10	6	57757800	941152561
★ CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	60	8	806	15.000	nein	200	80	2.700	2	A+	10	6	57755400	941152761
★ CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt	75	11	1.055	15.000	nein	200	80	2.700	2	A+	10	6	49076100	941151131
★ CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt	100	13	1.521	15.000	nein	200	80	2.700	2	A+	10	6	49074700	941161131
CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 840 matt	40	5	470	15.000	nein	200	80	4.000	2	A+	10	6	57779000	941141201
CorePro LEDbulb 7,5-60W A60 E27 840 matt	60	7,5	806	15.000	nein	200	80	4.000	2	A+	10	6	57777600	941141301
CorePro LEDbulb 10-75W A60 E27 840 matt	75	10	1.055	15.000	nein	200	80	4.000	2	A+	10	6	51032200	941141401
CorePro LEDbulb 12,5-100W A60 E27 840 matt	100	12,5	1.521	15.000	nein	200	80	4.000	2	A+	10	6	51030800	941141501
Mulipack														
CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 3er Multipack	60	8	806	15.000	nein	200	80	2.700	2	A+	10	7	70033100	941801821

* 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%)

E27 Stabform

1 CorePro LEDstick
Stabform

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	Energieklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Nicht dimmbar														
CorePro LEDstick 9,5-68W T38 E27 830 matt	68	9,5	950	15.000	nein	120	80	3.000	2	A+	10	1	81451200	941801791
CorePro LEDstick 9,5-68W T38 E27 840 matt	75	9,5	10.50	15.000	nein	120	80	4.000	2	A+	10	1	81453600	941801801

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

Classic E14 Kerzenlampenform

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klar B35	**Klar** BA35	**Klar** ST35	**Klar DimTone** B35	**Klar DimTone** BA35	**Matt** B35	**Gold** B35	**Gold** BA35	**Vintage DIM** B35

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTone*													
Classic LEDcandle 3,5-25W E14 927 B35 klar DimTone IP44 **NEU**	25	3,5	250	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	77058700	941802621
Classic LEDcandle 4,5-40W E14 927 B35 klar DimTone IP44 **NEU**	40	4,5	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	78021000	941802631
Classic LEDcandle 4,5-40W E14 927 BA35 klar DimTone IP44 **NEU**	40	4,5	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	5	77062400	941802641
Dimmbar													
Classic LEDcandle 3,5-15W E14 820 B35 gold Vintage DIM	15	3,5	136	15.000	ja	80	2.000	2	A	10	9	68660400	941802031
Classic LEDcandle 5-32W E14 822 B35 gold FIL DIM	32	5	350	15.000	ja	80	2.200	2	A+	10	7	81439000	941800491
Classic LEDcandle 5-32W E14 822 BA35 gold FIL DIM	32	5	350	15.000	ja	80	2.200	2	A+	10	8	81443700	941800501
Nicht dimmbar													
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 B35 klar IP44	25	2	125	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	57407200	941150061
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 BA35 klar IP44	25	2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	57409600	941150161
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 ST35 klar IP44	25	2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	3	57411900	941150261
★ Classic LEDcandle 4,3-40W E14 827 B35 klar IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	80853500	941800511
Classic LEDcandle 6,5-60W E14 827 B35 klar IP44	60	6,5	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	64912800	941802011
Classic LEDcandle 2,2-25W B35 E14 matt IP44	25	2,2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70637400	941156351
Classic LEDcandle 4,3-40W B35 E14 matt IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70639800	941156751
Classic LEDcandle 6,5-60W E14 827 B35 matt IP44	60	6,5	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	64922700	941802021

Classic E14/E27 Tropfenlampenform

1	2	3	4	5	6	7	8
E14 P45	E27 P45	E14 **DimTone** P45	E27 **DimTone** P45	E14 P45	E27 P45	E14 Vintage P45	E27 Vintage P45

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTone*/Dimmbar													
Classic LEDluster 3,5-15W E14 820 P45 gold Vintage DIM	15	3,5	136	15.000	ja	80	2.000	2	A	10	7	68664200	941801741
Classic LEDluster 3,5-15W E27 820 P45 gold Vintage DIM IP44	15	3,5	136	15.000	ja	80	2.000	2	A	10	8	68662800	941801751
Classic LEDluster 3,2-25W E14 927 P45 klar DimTone IP44 **NEU**	25	3,2	250	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	3	77070900	941802651
Classic LEDluster 3,2-25W E27 927 P45 klar DimTone IP44 **NEU**	25	3,2	250	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	77066200	941802671
Classic LEDluster 4,5-40W E14 827 P45 klar DimTone IP44 **NEU**	40	4,5	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	3	78023400	941802681
Classic LEDluster 4,5-40W E27 927 P45 klar DimTone IP44 **NEU**	40	4,5	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	77074700	941802691
Nicht dimmbar													
Classic LEDluster 2-25W E14 827 P45 klar IP44	25	2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	57413300	941150361
Classic LEDluster 2-25W E27 827 P45 klar IP44	25	2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	57415700	941151061
Classic LEDluster 4,3-40W E14 827 P45 klar IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	80971600	941800521
Classic LEDluster 4,3-40W E27 827 P45 klar IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	80973000	941800531
Classic LEDluster 6,5-60W E14 827 P45 klar IP44	60	6,5	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	64916600	941801701
Classic LEDluster 6,5-60W E27 827 P45 klar IP44	60	6,5	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	64920300	941801721
Classic LEDluster 2,2-25W P45 E14 matt IP44	25	2,2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	70641100	941156551
Classic LEDluster 2,2-25W P45 E27 matt IP44	25	2,2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70645900	941151861
Classic LEDluster 4,3-40W P45 E14 matt IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	70643500	941156851
Classic LEDluster 4,3-40W P45 E27 matt IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70647300	941151961
Classic LEDluster 6,5-60W E14 827 P45 matt IP44	60	6,5	806	15000	Nein	80	2700	2	A++	10	5	64928900	941801711
Classic LEDluster 6,5-60W E27 827 P45 matt IP44	60	6,5	806	15000	Nein	80	2700	2	A++	10	6	64934000	941801731

* 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%)

Schutzart IP44 (Spritzwassergeschützt): Geeignet für den Einsatz im Außenbereich (bitte beachten Sie, dass Leuchten oder Fassungen von Lichtketten der nötigen Schutzart entsprechen). Ausgenommen sind alle Classic LEDcandles/LEDlusters, bei denen ein Plastikring als Verbindung zwischen Sockel und Glaskolben verbaut ist.

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

E14 Kerzenlampenform

1 **MASTER LEDcandle klar DimTone** B38

2 **MASTER LEDcandle klar DimTone** BA38

3 **MASTER LEDcandle klar DimTone** B40

4 **LEDcandle SSW klar** B38

5 **CorePro LEDcandle matt** B35

6 **CorePro LEDcandle klar** B35

7 **CorePro LEDcandle matt** B38

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	ENERGIE	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTone*													
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 B38 DimTone	25	4	250	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45368100	941160001
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 BA38 DimTone		4	250	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45376600	941160051
★ MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DimTone	40	6	470	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45350600	941160101
MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 BA38 DimTone		6	470	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45354400	941160151
MASTER LEDcandle klar 8-60W 827 E14 B40 DimTone	60	8	806	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	3	55599600	941150761
SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters													
LEDcandle SSW 5,5-40W 827 E14 B38 klar	40	5,5	470	15.000	ja	80	2.700-2.200*	2	A+	4	4	59847402	941150951
Nicht dimmbar													
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 matt	25	4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	78701300	941150871
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 klar		4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	50757500	941156051
★ CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt	40	5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	76238600	941150901
CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 klar		5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	45479400	941156901
CorePro LEDcandle 7-60W 827 E14 B38 matt	60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	7	70299400	941156951

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

E14/E27 Tropfenlampenform

1 **MASTER LEDluster klar DimTone** E14

2 **MASTER LEDluster klar DimTone** E27

3 **MASTER LEDluster klar DimTone** E14

4 **CorePro LEDluster matt NonDim** E14

5 **CorePro LEDluster matt NonDim** E27

6 **CorePro LEDluster klar NonDim** E14

7 **CorePro LEDluster klar NonDim** E27

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	ENERGIE	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTone*													
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E14 P48 DimTone	25	4	250	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45378000	941160201
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E27 P48 DimTone		4	250	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45380300	941160251
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E14 P48 DimTone	40	6	470	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45358200	941160301
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E27 P48 DimTone		6	470	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45360500	941160351
MASTER LEDlustre klar 8-60W 827 E14 P50 DimTone	60	8	806	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	3	58067700	941150861
Nicht dimmbar													
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 matt	25	4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	4	78703700	941150451
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 matt		4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	78705100	941151451
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 klar		4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	50759900	941100111
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 klar		4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	7	50767400	941101111
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 matt	40	5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	4	47489100	941100131
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 matt		5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	50765000	941101131
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 klar		5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	45483100	941100151
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 klar		5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	7	50763600	941101151
CorePro LEDluster 7-60W 827 E14 P48 matt	60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	4	70301400	941100171
CorePro LEDluster 7-60W 827 E27 P48 matt		7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	70303800	941151951

* 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%)

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

E27 Giant Dekorativ

1 Giant gold G200

2 Giant gold A160

3 Giant gold T65

4 Giant smoky G200

5 Giant smoky A160

6 Giant smoky T65

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	Energieklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Gold													
Classic LEDbulb Giant 6,5-40W E27 820 G200 gold Dim		6,5	470	15.000	ja	80	2.000	2	A+	2	1	80347900	941800091
Classic LEDbulb Giant 6,5-40W E27 820 A160 gold Dim	40	6,5	470	15.000	ja	80	2.000	2	A+	2	2	80349300	941800101
Classic LEDbulb Giant 6,5-40W E27 820 T65 gold Dim		6,5	470	15.000	ja	80	2.000	2	A+	2	3	80351600	941800111
Modern													
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 840 G200 smoky DIM		6,5	270	15.000	ja	80	4.000	2	A	2	4	81506900	941800751
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 840 A160 smoky DIM	25	6,5	270	15.000	ja	80	4.000	2	A	2	5	81510600	941800741
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 840 T65 smoky DIM		6,5	270	15.000	ja	80	4.000	2	A	2	6	81512000	941800761
Dekorative Kabel mit E27 Fassung (Länge 2 m, kürzbar)													
Cord Vintage E27 rose								2		4	7	62405700	920300981
Cord Modern E27 schwarz								2		4	8	16776200	920300961
Cord Classic E27 gold								2		4	9	16777900	920300971

Rose 7

Schwarz 8

Gold 9

E27 Giant Dekorativ Spezialform

1 Heart

2 Mushroom

3 Diamond

4 Giant Diamond

5 Double Layer

6 Crystal

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	Energieklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Spezialform													
Classic LEDbulb Heart 2,3-12W E27 820 gold	12	2,3	125	15.000	nein	80	2.000	2	A+	4	1	59349000	941801081
Classic LEDbulb Mushroom 5-30W E27 820 gold Dim	30	5	350	15.000	ja	80	2.000	2	A+	4	2	59351300	941801091
Classic LEDbulb Diamond 5-40W E27 820 klar Dim	40	5	500	15.000	ja	80	2.700	2	A+	4	3	59353700	941801101
Classic LEDbulb Giant Diamond 4-35W E27 830 klar DIM	35	4	400	15000	ja	80	3.000	2	A++	2	4	66662000	941801571
Classic LEDbulb Double Layer 6,5-25W E27 830 smoky DIM	25	6,5	270	15000	ja	80	3.000	2	A	2	5	66660600	941801581
Classic LEDbulb Crystal 6,5-35W E27 827 smoky DIM	35	6,5	400	15000	ja	80	2.700	2	A	2	6	66658300	941801561

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

CorePro LEDspot E27/E14 Reflektoren

1 **CorePro LEDspot** R39 · 2 **CorePro LEDspot** R50 · 3 **CorePro LEDspot** R50 Dim · 4 **CorePro LEDspot** R63 NonDim/Dim · 5 **CorePro LEDspot** R80

Abmessungen:
Abb. 1) 65 x 39 mm
Abb. 2) 84 x 50 mm
Abb. 3) 84 x 50 mm
Abb. 4) 102 x 63 mm
Abb. 5) 112 x 80 mm

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	Energieeffizienzklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LEDspot 1,8-30W 827 R39 E14 36°	30	1,8	190	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	6	1	81171900	941800711
CorePro LEDspot 2,8-40W 827 R50 E14 36°	40	2,8	255	400	15.000	nein	80	2.700	2	A++	6	2	81175700	941800721
CorePro LEDspot 4,3-60W 827 R50 E14 36° DIM	60	4,3	390	550	15.000	ja	80	2.700	2	A+	6	3	81177100	941800661
CorePro LEDspot 3-40W 827 R63 E27 36°	40	3	255	400	15.000	nein	80	2.700	2	A+	6	4	81179500	941800681
CorePro LEDspot 4,5-60W 827 R63 E27 36° DIM	60	4,5	410	620	15.000	ja	80	2.700	2	A+	6	4	81181800	941800671
CorePro LEDspot 4-60W 827 R80 E27 36°	60	4	410	620	15.000	nein	80	2.700	2	A+	6	5	81183200	941800691
CorePro LEDspot 8-100W 827 R80 E27 36°	100	8	735	1.100	15.000	nein	80	2.700	2	A+	6	5	81185600	941800701

MASTER LEDspot PAR E27 Reflektoren

1 **MASTER LEDspot** PAR20 Dim · 2 **MASTER LEDspot** PAR30S Dim · 3 **MASTER LEDspot** PAR38 Dim

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

Produktbezeichnung		Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	Energieeffizienzklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 25° DIM	NEU	50	6	500	1.500	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	1	76846100	941802661
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 25° DIM	NEU		6	515	1.500	25.000	ja	80	3.000	5	A+	6	1	76848500	941802701
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 25° DIM	NEU		6	540	1.500	25.000	ja	80	4.000	5	A+	6	1	76850800	941802711
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 40° DIM	NEU		6	500	800	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	1	76852200	941802721
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 40° DIM	NEU		6	515	800	25.000	ja	80	3.000	5	A+	6	1	76854600	941802731
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 40° DIM	NEU		6	540	800	25.000	ja	80	4.000	5	A+	6	1	76856000	941802741
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 827 E27 25° DIM	NEU	75	9,5	740	3.500	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	2	76860700	941802751
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 830 E27 25° DIM	NEU		9,5	760	3.500	25.000	ja	80	3.000	5	A+	6	2	76862100	941802761
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 840 E27 25° DIM	NEU		9,5	820	3.500	25.000	ja	80	4.000	5	A+	6	2	76864500	941802771
MASTER LEDspot PAR38 9-60W 827 E27 25°		60	9	750	1.800	15.000	nein	80	2.700	5	A+	6	3	71456000	941161901
★ MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66	NEU	100	13	875	4.000	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	3	76870600	941802781

MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren

1 **MASTER LEDspot** · 2 **CorePro LEDspot**

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

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar [2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]	Energieeffizienzklasse	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
MASTER LEDspot 3,5-20W 827 GU4,0 MR11 24°	20	3,5	200	1.000	40.000	nein	80	2.700	5	A+	12	1	41019600	941159911
CorePro LEDspot 2,3-20W GU4.0 MR11 827 36°		2,3	184	400	25.000	nein	80	2.700	2	A++	12	2	65948600	941801661

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

G4 Capsules Niedervoltstiftsockellampen

1 **CorePro LEDcapsule**
1 / 1,8W

2 **CorePro LEDcapsule**
2,1 / 2,7W

Abmessungen:
Abb. 1) 35,0 x 13,0 mm
Abb. 2) 40,0 x 15,0 mm

Produktbezeichnung		Ersatz für (W)	Leistung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar [2]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar														
CorePro LEDcapsule 2,1-20W G4 827 DIM	NEU	20	2,1	210	15.000	ja	80	2.700	2	A++	12	1	76753200	941802791
Nicht dimmbar														
CorePro LEDcapsule 1-10W G4 827	NEU	10	1	115	15.000	nein	80	2700	2	A++	12	2	76761700	941802801
CorePro LEDcapsule 1,8-20W G4 827	NEU	20	1,8	205	15.000	nein	80	2700	2	A++	12	3	76765500	941802811
CorePro LEDcapsule 2,7-28W G4 827	NEU	28	2,7	315	15.000	nein	80	2700	2	A++	12	4	76775400	941802821

Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen und magnetischen NV-Halogentransformatoren - Empfehlung: Philips Primaline[2]

GY6,35 Capsules Niedervoltstiftsockellampen

1 **CorePro LEDcapsule**
1,8 W

Abmessungen:
Abb. 1) 35 x 13 mm

Produktbezeichnung		Ersatz für (W)	Leistung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar [2]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Nicht Dimmbar														
CorePro LEDcapsule 1,8-20W GY6.35 827	NEU	20	1,8	205	15.000	nein	80	2.700	2	A++	12	1	76779200	941802841

G9 Capsules Hochvoltstiftsockellampen

1 **CorePro LEDcapsule**
2-25W Glas

2 **CorePro LEDcapsule**
3,5-40W Glas

3 **CorePro LEDcapsule**
2,6-25 W Dim

4 **CorePro LEDcapsule**
4,8-60 W

Abmessungen:
Abb. 1) 50,0 x 13,5 mm
Abb. 2) 60,0 x 14,5 mm
Abb. 3) 52,0 x 15,0 mm
Abb. 4) 60,0 x 19,0 mm

Produktbezeichnung		Ersatz für (W)	Leistung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar [2]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar														
CorePro LEDcapsule 2,6-25W G9 827 DIM	NEU	25	2,6	300	15.000	ja	80	2.700	2	A++	12	3	76669600	941802831
Nicht dimmbar														
CorePro LEDcapsule 2-25W G9 827 Glas		25	2	220	10.000	nein	80	2.700	2	A++	12	1	73500500	941802261
CorePro LEDcapsule 3,5-40W G9 827 Glas		40	3,5	400	10.000	nein	80	2.700	2	A++	12	2	73506700	941802271
CorePro LEDcapsule 4,8-60W G9 827		60	4,8	570	15.000	nein	80	2.700	2	A++	12	4	65780200	941801591

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

R7S Hochvoltstablampen

1 **CorePro LEDlinear R7S** 78 mm

2 **CorePro LEDlinear R7S** 78mm Glas

3 **CorePro LEDlinear R7S** 118mm Glas

4 **CorePro LEDlinear R7S** 118 mm DIM 14-120 W

5 **CorePro LEDlinear R7S** 118 mm DIM 17,5-150 W

Abmessungen:
Abb. 1) 78,0 x 29,0 mm
Abb. 2) 78,0 x 14,5 mm
Abb. 3) 118,0 x 13,5 mm
Abb. 4) 118,0 x 29,0 mm
Abb. 5) 118,0 x 42,0 mm

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar[2]	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar														
★ CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM	100	14	1.600	15.000	ja	300	80	3.000	2	A+	10	4	57879700	941156251
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 830 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	3.000	2	A++	10	4	71400300	941156271
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 840 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	4.000	2	A++	10	4	71406500	941156261
CorePro LEDliniear R7S 118mm 17,5-150W 830 DIM	150	17,5	2.460	15.000	ja	300	80	3.000	2	A++	10	5	64673800	941801551
Nicht dimmbar														
CorePro LEDlinear R7S 78mm 4-40W 830 Glas NEU	40	4	475	10.000	nein	300	80	3.000	2	A++	10	2	73512800	941802421
CorePro LEDlinear R7S 78mm 7,5-60W 830	60	7,5	950	15.000	nein	300	80	3.000	2	A++	10	1	71394500	941156201
CorePro LEDlinear R7S 118mm 8,1-60W 830 Glas NEU	60	8,1	900	10.000	nein	300	80	3.000	2	A+	10	3	73516600	941802431

PhilineaLED S14S

1 **PhilineaLED S14S** 2,2W

2 **PhilineaLED S14S** 3,5W

Produktbezeichnung	Länge wie Philinea konv. (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar[2]	Aus/Abstrahlwinkel (°)	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
PhilineaLED 2,2W 300mm 827 S14S NEU	35	2,2	250	15.000	nein	140	83	2.700	2	A+	4	1	26356700	941802861
PhilineaLED 3,5W 500mm 827 S14S NEU	60	3,5	375	15.000	nein	140	83	2.700	2	A+	4	2	26358100	941802871

AR111 Spots G53 Niedervoltreflektoren

MASTER LEDspot AR111
11W/15W/20W

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar[2]	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 8° DIM	50	11	600	8.000	40.000	ja	8	97	2.700	5	A	6	68706900	941802141
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 8° DIM	50	11	620	8.000	40.000	ja	8	97	3.000	5	A	6	69103500	941802181
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 24° DIM	50	11	600	3.000	40.000	ja	24	97	2.700	5	A	6	68692500	941802071
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 24° DIM	50	11	620	3.000	40.000	ja	24	97	3.000	5	A	6	69101100	941802171
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 40° DIM	50	11	600	1.300	40.000	ja	40	97	2.700	5	A	6	68694900	941802081
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 40° DIM	50	11	620	1.300	40.000	ja	40	97	3.000	5	A	6	68696300	941802091
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 927 AR111 24° DIM	75	15	830	3.500	40.000	ja	24	97	2.700	5	A	6	68698700	941802101
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 930 AR111 24° DIM	75	15	850	3.500	40.000	ja	24	97	3.000	5	A	6	68700700	941802111
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 940 AR111 24° DIM	75	15	950	4.000	40.000	ja	24	97	4.000	5	A	6	68708300	941802151
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 927 AR111 40° DIM	75	15	850	1.400	40.000	ja	40	97	2.700	5	A	6	68702100	941802121
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 930 AR111 40° DIM	75	15	870	1.400	40.000	ja	40	97	3.000	5	A	6	68704500	941802131
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 940 AR111 40° DIM	75	15	980	1.600	40.000	ja	40	97	4.000	5	A	6	68710600	941802161
MASTER LEDspot 20-100W 927 AR111 24° DIM	100	20	1.160	3.800	25.000	ja	24	91	2.700	5	A	6	70511400	941802191
MASTER LEDspot 20-100W 930 AR111 24° DIM	100	20	1.200	3.800	25.000	ja	24	91	3.000	5	A	6	70515200	941802211
MASTER LEDspot 20-100W 940 AR111 24° DIM	100	20	1.250	4.000	25.000	ja	24	91	4.000	5	A	6	70519000	941802231
MASTER LEDspot 20-100W 927 AR111 40° DIM	100	20	1.160	1.800	25.000	ja	40	91	2.700	5	A	6	70513800	941802201
MASTER LEDspot 20-100W 930 AR111 40° DIM	100	20	1.200	1.800	25.000	ja	40	91	3.000	5	A	6	70517600	941802221
MASTER LEDspot 20-100W 940 AR111 40° DIM	100	20	1.250	2.000	25.000	ja	40	91	4.000	5	A	6	70521300	941802241

Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen NV-Halogentransformatoren – Empfehlung: Philips Primaline[2]

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren

1 **MASTER LEDspot DIM** 35W/43W | 2 **MASTER LEDspot DIM** 50W | 3 **MASTER LEDspot DimTone** 35W 36° | 4 **MASTER LEDspot Value** 35W | 5 **MASTER LEDspot Value** 50W | 6 **CorePro LEDspot** 20W/35W | 7 **CorePro LEDspot** 50W | 8 **Multipack** 5er

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar[2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe R_a 97-80, 5 Jahre Garantie														
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 10° DIM	35	6,5	410	4.600	40.000	ja	97	2.700	5	A	10	1	73871900	941107031
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 10° DIM		6,5	430	5.000	40.000	ja	97	3.000	5	A	10	1	73873300	941137031
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 10° DIM		6,5	440	5.000	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	73875700	941147031
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 24° DIM		6,5	420	2.200	40.000	ja	97	2.700	5	A	10	1	73877100	941107231
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 24° DIM		6,5	440	2.350	40.000	ja	97	3.000	5	A+	10	1	73879500	941137231
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 24° DIM		6,5	460	2.350	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	73881800	941147231
★ MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 36° DIM		6,5	420	1.300	40.000	ja	97	2.700	5	A	10	1	73883200	941107331
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 36° DIM		6,5	440	1.400	40.000	ja	97	3.000	5	A+	10	1	73885600	941137331
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 36° DIM		6,5	460	1.400	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	73887000	941147331
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 60° DIM		6,5	400	410	40.000	ja	97	2.700	5	A	10	1	75751200	941107431
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 60° DIM		6,5	440	440	40.000	ja	97	3.000	5	A+	10	1	75753600	941137431
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 60° DIM		6,5	440	440	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	75755000	941147431
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 24° DIM	43	7,5	485	2.400	40.000	ja	92	2.700	5	A	10	1	73538100	941107631
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 24° DIM		7,5	500	2.600	40.000	ja	92	3.000	5	A	10	1	73540400	941137631
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 24° DIM		7,5	520	2.800	40.000	ja	92	4.000	5	A	10	1	73542800	941147631
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 36° DIM		7,5	485	1.400	40.000	ja	92	2.700	5	A	10	1	73544200	941107731
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 36° DIM		7,5	500	1.550	40.000	ja	92	3.000	5	A	10	1	73546600	941137731
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 36° DIM		7,5	520	1.650	40.000	ja	92	4.000	5	A	10	1	73548000	941147731
MASTER LEDspot 8-50W MR16 827 24° DIM	50	8	660	3.100	40.000	ja	80	2.700	5	A+	10	2	81253200	941800841
MASTER LEDspot 8-50W MR16 830 24° DIM		8	660	3.250	40.000	ja	80	3.000	5	A+	10	2	81263100	941800861
MASTER LEDspot 8-50W MR16 840 24° DIM		8	710	3.350	40.000	ja	80	4.000	5	A+	10	2	81265500	941800881
MASTER LEDspot 8-50W MR16 827 36° DIM		8	660	1.700	40.000	ja	80	2.700	5	A+	10	2	81267900	941800851
MASTER LEDspot 8-50W MR16 830 36° DIM		8	660	1.700	40.000	ja	80	3.000	5	A+	10	2	81269300	941800871
MASTER LEDspot 8-50W MR16 840 36° DIM		8	710	1.800	40.000	ja	80	4.000	5	A+	10	2	81271600	941800891
Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe R_a 80, 5 Jahre Garantie														
MASTER LEDspot 5-35W MR16 827 36° DimTone*	35	5	400	600	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	3	81538000	941800901
★ MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 827 36° DIM		5,5	450	1.000	25.000	ja	80	2.700	5	A+	10	4	70823100	941137211
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 830 36° DIM		5,5	460	1.000	25.000	ja	80	3.000	5	A+	10	4	70825500	941137411
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 840 36° DIM		5,5	490	1.100	25.000	ja	80	4.000	5	A+	10	4	70827900	941137611
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 827 60° DIM		5,5	450	500	25.000	ja	80	2.700	5	A+	10	4	70829300	941137311
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 830 60° DIM		5,5	460	500	25.000	ja	80	3.000	5	A+	10	4	70831600	941137511
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 840 60° DIM		5,5	490	550	25.000	ja	80	4.000	5	A+	10	4	70833000	941137711
★ MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 827 36° DIM	50	7	621	1.500	25.000	ja	80	2.700	5	A+	10	5	81554000	941800781
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 830 36° DIM		7	630	1.500	25.000	ja	80	3.000	5	A+	10	5	81556400	941800801
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 840 36° DIM		7	660	1.650	25.000	ja	80	4.000	5	A+	10	5	81558800	941800821
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 827 60° DIM		7	621	750	25.000	ja	80	2.700	5	A+	10	5	81560100	941800791
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 830 60° DIM		7	630	750	25.000	ja	80	3.000	5	A+	10	5	81562500	941800811
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 840 60° DIM		7	660	800	25.000	ja	80	4.000	5	A+	10	5	81564900	941800831
Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe R_a 80, 2 Jahre Garantie														
CorePro LEDspot 3-20W MR16 827 36°	20	3	230	600	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	71061600	941117231
★ CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36°	35	5	345	650	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	71063000	941117331
CorePro LEDspot 5-35W MR16 840 36°		5	390	650	15.000	nein	80	4.000	2	A+	10	6	71065400	941117431
★ CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°	50	7	621	1.400	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	7	81471000	941800581
CorePro LEDspot 7-50W MR16 840 36°		7	660	1.500	15.000	nein	80	4.000	2	A+	10	7	81479600	941800591
Multipack														
CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36° 5er Multipack	35	5	345	650	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	8	70031700	941801671

* 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[2]

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
[3] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

PAR16 GU10 Hochvoltreflektoren

1 MASTER LEDspot ExpertColor

2 MASTER LEDspot Value

3 CorePro LEDspot DIM

4 LEDspot SSW

5 CorePro LEDspot

6 CorePro Multipack 5er

7 MASTER Value Multipack 5er

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h)[1]	Dimmbar[2]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe R_a97, 5 Jahre Garantie														
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W 927 GU10 25° DIM	35	3,9	265	700	40.000	ja	97	2.700	5	A+	10	1	70749400	941105011
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W 930 GU10 25° DIM		3,9	280	750	40.000	ja	97	3.000	5	A+	10	1	70751700	941105211
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W 940 GU10 25° DIM		3,9	300	800	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	70753100	941105311
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W 927 GU10 36° DIM		3,9	265	540	40.000	ja	97	2.700	5	A+	10	1	70755500	941115011
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W 930 GU10 36° DIM		3,9	280	560	40.000	ja	97	3.000	5	A+	10	1	70757900	941115211
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W 940 GU10 36° DIM		3,9	300	600	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	70759300	941115311
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 927 GU10 25° DIM	50	5,5	355	1.000	40.000	ja	97	2.700	5	A+	10	1	70761600	941105411
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 GU10 25° DIM		5,5	375	1.000	40.000	ja	97	3.000	5	A+	10	1	70763000	941105511
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 940 GU10 25° DIM		5,5	400	1.050	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	70765400	941105611
★ MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 927 GU10 36° DIM		5,5	355	800	40.000	ja	97	2.700	5	A+	10	1	70767800	941115411
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 GU10 36° DIM		5,5	375	800	40.000	ja	97	3.000	5	A+	10	1	70769200	941115511
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 940 GU10 36° DIM		5,5	400	850	40.000	ja	97	4.000	5	A+	10	1	70771500	941115611
Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe R_a90, 5 Jahre Garantie														
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 927 GU10 36° DimTone	35	3,7	260	500	25.000	ja	90	2.700-2.200*	5	A+	10	2	70809500	941155661
★ MASTER LEDspot Value 3,7-35W 927 GU10 36° DIM		3,7	260	500	25.000	ja	90	2.700	5	A+	10	2	70773900	941205151
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 930 GU10 36° DIM		3,7	270	500	25.000	ja	90	3.000	5	A+	10	2	70775300	941205251
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 940 GU10 36° DIM		3,7	285	500	25.000	ja	90	4.000	5	A++	10	2	70777700	941205051
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 927 GU10 60° DIM		3,7	260	330	25.000	ja	90	2.700	5	A+	10	2	70779100	941205171
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 930 GU10 60° DIM		3,7	270	340	25.000	ja	90	3.000	5	A+	10	2	70781400	941205271
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 940 GU10 60° DIM		3,7	285	350	25.000	ja	90	4.000	5	A++	10	2	70783800	941205071
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GU10 36° DimTone	50	4,9	355	650	25.000	ja	90	2.700-2.200*	5	A+	10	2	70811800	941156661
★ MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GU10 36° DIM		4,9	355	650	25.000	ja	90	2.700	5	A+	10	2	70785200	941205551
★ MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GU10 36° DIM		4,9	365	650	25.000	ja	90	3.000	5	A+	10	2	70787600	941205651
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GU10 36° DIM		4,9	380	700	25.000	ja	90	4.000	5	A+	10	2	70789000	941205451
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GU10 60° DIM		4,9	355	400	25.000	ja	90	2.700	5	A+	10	2	70791300	941205571
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GU10 60° DIM		4,9	365	400	25.000	ja	90	3.000	5	A+	10	2	70793700	941205671
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GU10 60° DIM		4,9	380	400	25.000	ja	90	4.000	5	A+	10	2	70795100	941205471
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DimTone	80	6,2	575	950	25.000	ja	90	2.700-2.200*	5	A++	10	2	66271400	941801601
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DIM		6,2	575	850	25.000	ja	90	2.700	5	A++	10	2	67541700	941801611
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 930 36° DIM		6,2	575	850	25.000	ja	90	3.000	5	A++	10	2	70525100	941801621
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM		6,2	575	850	25.000	ja	90	4.000	5	A++	10	2	70523700	941801631
Dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe R_a80, 2 Jahre Garantie														
CorePro LEDspot 4-35W 827 GU10 36° DIM	35	4	250	500	15.000	ja	80	2.700	2	A+	10	3	72133900	941105711
CorePro LEDspot 4-35W 830 GU10 36° DIM		4	260	540	15.000	ja	80	3.000	2	A+	10	3	72135300	941105811
CorePro LEDspot 4-35W 840 GU10 36° DIM		4	270	540	15.000	ja	80	4.000	2	A+	10	3	73022500	941105911
★ CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM	50	5	350	650	15.000	ja	80	2.700	2	A+	10	3	72137700	941115711
CorePro LEDspot 5-50W 830 GU10 36° DIM		5	365	710	15.000	ja	80	3.000	2	A+	10	3	72139100	941115811
CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM		5	380	710	15.000	ja	80	4.000	2	A+	10	3	73024900	941115911
SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters														
LEDspot SSW 5-50W GU10 827 36° NEU	50	5	345	600	15.000	ja	80	2.700-2.200	2	A+	4	4	26552300	-
Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe R_a80, 2 Jahre Garantie														
★ CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36°	35	3,5	255	545	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	75253100	941165361
CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36°		3,5	265	565	15.000	nein	80	3.000	2	A++	10	5	72833800	941165461
CorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36°		3,5	275	590	15.000	nein	80	4.000	2	A++	10	5	72835200	941165561
★ CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36°	50	4,6	355	700	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	75251700	941165661
★ CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36°		4,6	370	740	15.000	nein	80	3.000	2	A+	10	5	72837600	941165761
CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36°		4,6	390	770	15.000	nein	80	4.000	2	A++	10	5	72839000	941165861
Multipack														
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36° 5er Multipack	50	4,6	355	700	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	70029400	941801681
MASTER LEDspot Value 5-50W GU10 827 36° 5er Multipack	50	5	345	650	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	7	73950800	941802341
MASTER LEDspot Value 5-50W GU10 830 36° 5er Multipack	50	5	345	650	25.000	ja	80	3.000	5	A+	6	7	74716900	941802351

* 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.

1) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

TrueForce Road LED SON-T

Retrofit für SON-T

- Idealer Plug & Play SON-T/NAV-T Retrofitersatz
- Nahezu identische Lichtverteilungskurve wie bei herkömmlichen SON-T/NAV-T Lampen
- Kein Umverdrahten: Betrieb am KVG/VVG - auch mit Zündgerät
- Höheres Sicherheitsempfinden auf Straßen und Wegen – dank Farbtemperatur von 3.000 oder 4.000 Kelvin
- Hocheffizient mit bis zu 176 lm/W und bis zu 55 % Energieersparnis
- 6kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP40
- Ideal geeignet für Kofferleuchten (o.ä.) mit SON-T
- Nur für horizontale Brennlagen (± 15°) geeignet

Abmessungen:
Abb. 1) 200 x 61 mm
Abb. 2) 262 x 61 mm
Abb. 3) 262 x 61 mm

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Alter-native für SON-T (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar[2]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
TrueForce LED SON-T 40-25W E27 730	KVG/VVG	50	25	4.000	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	1	63251900	941801271
TrueForce LED SON-T 42-25W E27 740			25	4.200	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	1	63253300	941801281
TrueForce LED SON-T 55-35W E27 730		70	35	5500	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	1	81115300	941801061
TrueForce LED SON-T 60-35W E27 740			35	6000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	1	81117700	941801071
TrueForce LED SON-T 84-55W E40 730		100	55	8.400	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	2	63904400	941801291
TrueForce LED SON-T 90-55W E40 740			55	9.000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	2	63906800	941801301
TrueForce LED SON-T 112-68W E40 730		150	68	11.200	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	3	63908200	941801311
TrueForce LED SON-T 120-68W E40 740			68	12.000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	3	63910500	941801321

TrueForce Urban LED HPL

Retrofit für Außen-beleuchtung

- Klein, leicht und lichtstark: idealer HPL/HQL und SON/NAV Retrofitersatz für die Außenbeleuchtung
- Plug & Play: Für den Betrieb am KVG und den direkten Betrieb an 220-240V geeignet
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagen (horizontal sofern die Leuchte über eine Wanne verfügt)
- Einfacher Austausch dank E27/E40 Sockel und kleiner Abmessungen
- Hocheffizient mit bis zu 143 lm/W und bis zu 79 % Energieersparnis
- 6kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP65

Abmessungen:
Abb. 1) 178 x 75 mm
Abb. 2) 178 x 84 mm
Abb. 3) 191 x 84 mm

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Alter-native für HPL (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar[2]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
TrueForce LED HPL 28-21W E27 830 matt	KVG/VVG* 230V	80	21	2.850	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	1	63814600	941801171
TrueForce LED HPL 30-21W E27 840 matt			21	3.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	1	63816000	941801181
TrueForce LED HPL 38-28W E27 830 matt		125	28	3.800	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	1	63818400	941801191
TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt			28	4.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	1	63820700	941801201
TrueForce LED HPL 57-42W E27 830 matt		125	42	5.700	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	2	63822100	941801211
TrueForce LED HPL 60-42W E27 840 matt			42	6.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	2	63824500	941801221
TrueForce LED HPL 57-42W E40 830 matt		200	42	5.700	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	3	63826900	941801231
TrueForce LED HPL 60-42W E40 840 matt			42	6.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	3	63828300	941801241

* Beim Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät verringert sich der Leistungsfaktor (λ) auf <0,5

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung

TrueForce Core LED HPL

Einstiegs-segment

- Preiskracher als HPL/HQL, SON/NAV, HPI/HQI Ersatz
- Betrieb direkt am KVG/VVG und 230V Netzspannung
- Fast identische Bauform und im matten Glaskolben wie konv. HPL/HQL
- Geringes Gewicht (50|80W: 130 g, 125W: 210 g)
- 300° Ausstrahlwinkel
- 2kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP65, ideal für die Außen- und Innenbeleuchtung
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagen

Abmessungen:
Abb. 1) 180 x 75 mm
Abb. 2) 245 x 90 mm

Produktbezeichnung	Betrieb direkt an Netz-spannung	Alter-native für HPL (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 830 matt Glas	KVG/VVG* 230V	50	13	2.000	25.000	nein	80	3.000	2	A++	6	1	75025100	941802361
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 840 matt Glas			13	2.000	25.000	nein	80	4.000	2	A++	6	1	75027500	941802371
TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 830 matt Glas		80	18	3.000	25.000	nein	80	3.000	2	A++	6	1	75029900	941802381
TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 840 matt Glas			18	3.000	25.000	nein	80	4.000	2	A++	6	1	75031200	941802391
TrueForce Core LED HPL 40-26W E27 830 matt Glas		125	26	4.000	25.000	nein	80	3.000	2	A++	6	2	75033600	941802401
★ TrueForce Core LED HPL 40-26W E27 840 matt Glas			26	4.000	25.000	nein	80	4.000	2	A++	6	2	75035000	941802411

* Bestehende Zündgeräte müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden. Beim Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät mit Kondensator verringert sich der Leistungsfaktor (λ) auf <0,9

TrueForce Highbay LED HPI

Retrofit für Hallen-leuchten

- Echte Retrofitalternative: Ersatz für 250 und 400 W SON/HPI/HPL in konventionellen Hallenleuchten
- Universal einsetzbar - Betrieb am bestehenden KVG/VVG (auch mit Zündgerät) oder an 220-240V Netzspannung
- 2 Optiken: breitstrahlend (120°) und tiefstrahlend (60°) für hohe Montagehöhen
- Gewicht 1,2 kg
- Schutzart IP40 (trockene, saubere Umgebung)
- Ideal geeignet für Industrie, Lager- und Kühlhäuser und Supermärkte
- Gutes Thermomanagement - auch in geschlossenen Leuchten

Abmessungen:
Abb. 1) 290 x 250 mm

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Alter-native für HPI (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Dimm-bar	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[2]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
KVG/VVG & 220 - 240V Netzspannung														
TrueForce LED HPI 110-95W E40 840 60° NEU	KVG/ VVG/230V	250	95	13.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	75367200	941802881
★ TrueForce LED HPI 110-95W E40 840 120° NEU			95	13.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	75369600	941802891
TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 60° NEU		400	140	20:000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	75371900	941802901
★ TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 120° NEU			140	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	75373300	941802911

[1] Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
[2] Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

PL-C LED 2Pin & 4Pin

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

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

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

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

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

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

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie PL-C (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Aus-/ Abstrahl-winkel (°)	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LED PL-C 2 Pin (KVG/VVG)														
CorePro LED PLC 4,5W 830 2P G24d-1	KVG/ VVG	13	4,5	475	30.000	120	83	3.000	3	A++	10	1	70659600	941259271
CorePro LED PLC 4,5W 840 2P G24d-1	KVG/ VVG	13	4,5	500	30.000	120	83	4.000	3	A++	10	1	70661900	941259371
CorePro LED PLC 6,5W 830 2P G24d-2	KVG/VVG	18	6,5	600	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	2	54127200	941259001
★ CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2	KVG/VVG	18	6,5	650	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	2	54129600	941259051
CorePro LED PLC 8,5W 830 2P G24d-3	KVG/VVG	26	8,5	900	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	3	54123400	941259151
★ CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3	KVG/VVG	26	8,5	950	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	3	54125800	941259171
CorePro LED PL-C 4 Pin (EVG)														
CorePro LED PLC 4,5W 830 4P G24q-1	EVG*	13	4,5	475	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	4	70663300	941259301
CorePro LED PLC 4,5W 840 4P G24q-1	EVG*	13	4,5	500	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	4	70665700	941259351
CorePro LED PLC 6,5W 830 4P G24q-2	EVG*	18	6,5	600	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	5	54119700	941259071
★ CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	EVG*	18	6,5	650	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	5	54121000	941259101
CorePro LED PLC 9,0W 830 4P G24q-3	EVG*	26	9	900	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	6	54115900	941259201
★ CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3	EVG*	26	9	950	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	6	54117300	941259251

TL-E LED 4Pin

1 **CorePro LED TLE**
Circular

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-E (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Aus-/ Abstrahl-winkel (°)	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
4 Pin (KVG/VVG)														
CorePro LED TLE Circular 20W 840 G10q KVG/VVG	KVG/VVG	32	20	2.100	30.000	120	80	4.000	2	A+	20	1	66042000	941801641
CorePro LED TLE Circular 20W 865 G10q KVG/VVG	KVG/VVG	32	20	2.100	30.000	120	80	6.500	2	A+	20	1	66044400	941801651

1) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen · www.philips.at/master-led-lampen · www.philips.ch/master-led-lampen
3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung
4) Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

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

* Die CorePro PL-C LED (4 Pin) ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel.
Wichtig: Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist.
Eine Liste getesteter und freigegebener EVGs finden Sie unter
www.philips.de/LEDtube · www.philips.at/LEDtube · www.philips.ch/LEDtube

Die o.g. CorePro PL-C/TL-E LED sind nicht dimmbar; ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x;

Ein Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der TL-E LED enthalten.
Die TL-E LED für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden.

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

Auch online zu finden unter:
www.philips.de/LEDtube
www.philips.at/LEDtube
www.philips.ch/LEDtube

PL-S LED 2Pin

1

CorePro LED PLS 2 Pin

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie PL-S (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Aus-/ Abstrahl-winkel (°)	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[4]	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
2 Pin (KVG/VVG)															
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	KVG/VVG	9/11	5	520	30.000	120	82	3.000	nein	3	A+	20	1	59666800	941800561
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	KVG/VVG		5	550	30.000	120	82	4.000	nein	3	A+	20	1	59668200	941800571

PL-L LED 4Pin

1

CorePro LED PLL 4 Pin

InstantFit™ HASSLE FREE INSTALLATION

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

Auch online zu finden unter:
www.philips.de/LEDtube
www.philips.at/LEDtube
www.philips.ch/LEDtube

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie PL-L (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[1]	Aus-/ Abstrahl-winkel (°)	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[4]	Garantie (Jahre)[3]		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
4 Pin (EVG)															
CorePro LED PLL HF 16,5W 830 4P 2G11	EVG*	36	16,5	2.000	30.000	120	83	3.000	nein	3	A+	10	1	73966200	941158161
CorePro LED PLL HF 16,5W 840 4P 2G11	EVG*		16,5	2.100	30.000	120	83	4.000	nein	3	A+	10	1	73974700	941158061
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	EVG*		16,5	2.100	30.000	120	83	6.500	nein	3	A+	10	1	73976100	941158261
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	EVG*	55	24	3.200	30.000	240	83	3.000	nein	3	A+	10	1	82839700	941800541
★ CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	EVG*		24	3.400	30.000	240	83	4.000	nein	3	A+	10	1	82841000	941800551

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

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

3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung

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

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

* Die CorePro PL-L LED (4 Pin) ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel.
Wichtig: Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist.
Eine Liste getesteter und freigegebener EVGs finden Sie unter
www.philips.de/LEDtube • www.philips.at/LEDtube • www.philips.ch/LEDtube

Die o.g. CorePro PL-S/PL-L LED sind nicht dimmbar; ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x;
Nicht geeignet für vertikale Brennstellungen.

PHILIPS

LEDtube

Wackelkontakt oder Superexakt?

Echte Profis setzen auf **Philips LED-Technologie**

Von Experten entwickelt. Für Profis gemacht:

Die effiziente und sichere Austauschlösung als Alternative für konventionelle Leuchtmittel.

- ✓ **LED-Röhren vom Weltmarktführer im Bereich Licht**
- ✓ **Bis zu 66 % Energieersparnis im Vergleich zu konventionellen Leuchtstofflampen**
- ✓ **Bis zu 50 % längere Nutzlebensdauer gegenüber herkömmlichen Leuchstoffröhren**
- ✓ **Einfach, schnell und sicher zu installieren, ohne Umverdrahtung**
- ✓ **Erhältlich aus bruchfestem, hochwertigem Polycarbonat**
- ✓ **Breite Kompatibilität mit EVGs**
- ✓ **Die beste Wahl für hohe Beleuchtungsstärken**
- ✓ **Umweltfreundlich und quecksilberfrei**
- ✓ **Vielfältige Auswahl für T5 und T8**

philips.ch/LEDtube

ECHTE PROFIS
ECHTE QUALITÄT

LEDtubes vom Weltmarkführer im Bereich Licht

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

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

LEDtube T8

LEDtube T5 Sortiment

Mehr Informationen auf Seite 29.

Best

MASTER

Unsere LEDtubes für höchste Lichtleistung im Projekt und maximale Energieersparnisse

- Bis zu 3.700 Lumen
- Bis zu 172 Lumen pro Watt
- Bis zu 63 % Energieersparnis
- Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat – HACCP konform
- Bis zu 70.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie

Better

MASTER Value

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich

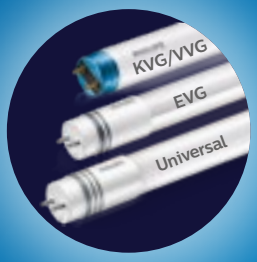
- Bis zu 3.700 Lumen
- Bis zu 156 Lumen pro Watt
- Bis zu 59 % Energieersparnis
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Bis zu 50.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie

Good

CorePro

Der Preiskracher im LED-Einstiegssegment

- Bis zu 2.700 Lumen
- Bis zu 130 Lumen pro Watt
- Bis zu 66% Energieersparnis
- 240° Ausstrahlwinkel – aus Glas (Einstiegssegment)
- Bis zu 30.000 Stunden Nutzlebensdauer und 3 Jahre Garantie



Ihre Ersparnisse – Senken Sie Ihre Gesamtbetriebskosten

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

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

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

Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung	**Leuchtstofflampe 58 W**	**MASTER LEDtube UE 21,5 W**
Lampenleistung	58 W	21,5 W
Stromverbrauch/Jahr	232 kW	86 kW
Stromkosten/ Jahr	46,40 €	17,20 €
Ersparnis Stromkosten/Jahr [1]		**29,20 €**

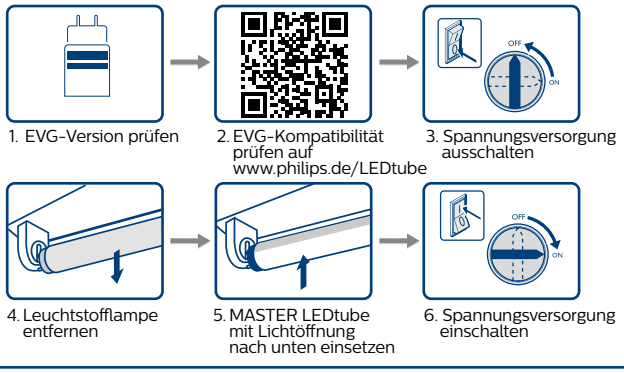
[1] Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20€/kWh, Brenndauer 4.000 Stunden pro Jahr (siehe Tabelle oben: 58 W-21,5 W = 36,5 W Ersparnis * 0,80 € = 29,20 €)

100 % sichere Installation – So einfach wie noch nie

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

EVG

Installationsanleitung für das EVG

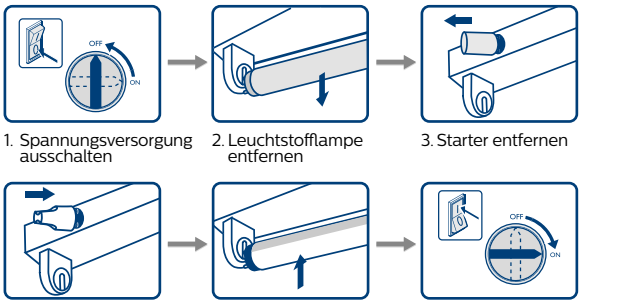


LEDtube InstantFit für das EVG

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

KVG VVG

Installationsanleitung für das KVG/VVG



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

Die richtige T8 LEDtube für Ihre Anwendung!

Parkhaus

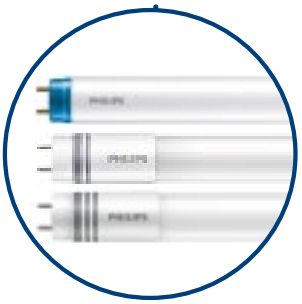
typische Brenndauer p.a.:
8.760 Stunden

empf. Beleuchtungsstärke:
200+ Lux

Spart bis zu
61 €
pro Lampe*

MASTER LEDtube
T8 Interact UO

MASTER LEDtube
T8 Sensor



CorePro LEDtube
T8 HO Universal
T8 KVG/EVG

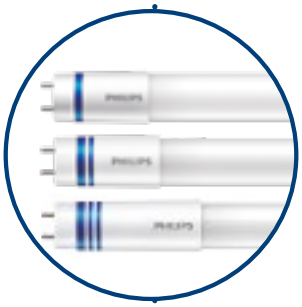
Supermarkt/ Einzelhandel

typische Brenndauer p.a.:
4.380 Stunden

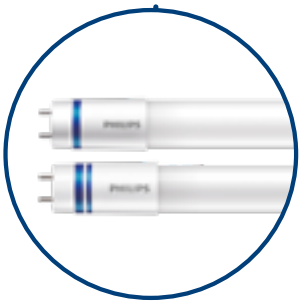
empf. Beleuchtungsstärke:
500+ Lux

Spart bis zu
31 €
pro Lampe*

MASTER LEDtube
T8 Interact UO



MASTER LEDtube
T8 UO



MASTER LEDtube
T8 HO

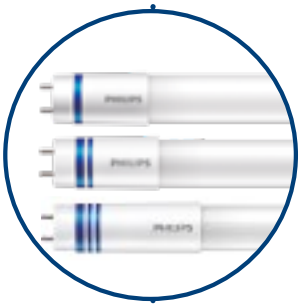
Büro

typische Brenndauer p.a.:
3.000 Stunden

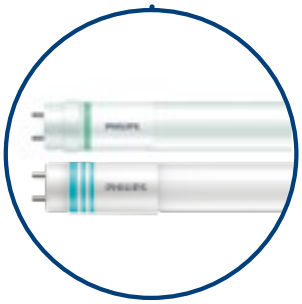
empf. Beleuchtungsstärke:
500+ Lux

Spart bis zu
21 €
pro Lampe*

MASTER LEDtube
T8 Interact UO



MASTER LEDtube
T8 UO



MASTER Value LEDtube
T8 UO

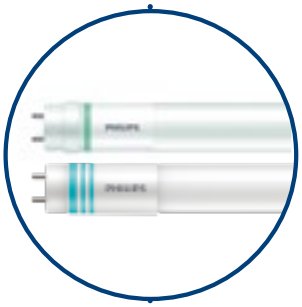
Industrie

typische Brenndauer p.a.:
3.500 Stunden

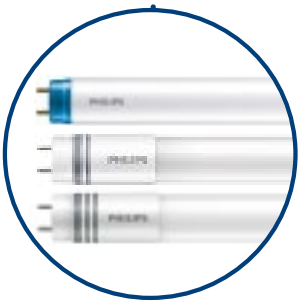
empf. Beleuchtungsstärke:
200-500+ Lux

Spart bis zu
25 €
pro Lampe*

MASTER LEDtube
T8 Interact UO



MASTER Value LEDtube
T8 UO & HO



CorePro LEDtube
T8 HO Universal
T8 KVG/EVG

*Berechnungsgrundlage: Wert pro Jahr, Strompreis 0,20 €/kWh, im Vergleich konv. TL-D 58 W und MAS LEDtube UO 23 W

LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – MASTERConnect

Connected

MASTERConnect LEDtube
T8 KVG/VVG

interact ready.

Kabellos steuerbar

- Kabellos steuerbar über ZigBee: keine zusätzlichen Leitungen und aufwendige Umbauten nötig
- Ideal für die einfache und schnelle Umrüstung von bestehenden Beleuchtungsanlagen
- 18% höhere Energieersparnisse im Vergleich zu herkömmlichen LEDtubes, dank Dimmung durch App/Schalter/Tageslicht-/Präsenzsensoren
- Jederzeit erweiterbar und aufrüstbar um weitere Interact Ready LED-Lampen, Leuchten und Sensoren
- Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat und erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP
- Bis zu 50.000 Stunden Nutzlebensdauer

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-D (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	Dimm-bar	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]	Energie-effizienz	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm														
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25,5W 830 T8[1]	KVG/VVG		25,5	3.400	50.000	ja	83	3.000	ja	5	A++	10	77348200	941800351
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25,5W 840 T8[1]	KVG/VVG	58	25,5	3.700	50.000	ja	83	4.000	ja	5	A++	10	77350500	941800361
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25,5W 865 T8[1]	KVG/VVG		25,5	3.700	50.000	ja	83	6.500	ja	5	A++	10	77352900	941800371
Länge 1.200 mm														
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16,5W 830 T8[1]	KVG/VVG		16,5	2.300	50.000	ja	83	3.000	ja	5	A++	10	77342000	941800321
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16,5W 840 T8[1]	KVG/VVG	36	16,5	2.500	50.000	ja	83	4.000	ja	5	A++	10	77344400	941800331
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16,5W 865 T8[1]	KVG/VVG		16,5	2.500	50.000	ja	83	6.500	ja	5	A++	10	77346800	941800341
Gateway														
LCN1840/05 Wireless Gateway EU, Aufputz weiß, 1 Gateway pro System für 200 Leuchten						nein			–				77579000	919001001
Sensoren														
OccuSwitch Bewegungssensor IA, Deckenanbau, IP42, weiß, inkl. Batterie						nein			–				77752700	535530400
OccuSwitch Tageslicht-& Bewegungssensor IA, Deckenanbau, IP42, weiß, inkl. Batterie						ja			–				77754100	535532400
Tastsensor UID8450/10 ZGP An-Aus-Dimmen, Aufputz, weiß, Batterielos						ja			–				44931800	919610201

LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – MASTER

Best

1 **MASTER LEDtube UE**
KVG/VVG

2 **MASTER LEDtube UO HO**
KVG/VVG

Höchste Beleuchtungs-stärke durch gerichtetes Licht

- Für höchste Lichtleistung im Projekt und maximale Energieersparnisse
- Bis zu 3.700 Lumen
- Bis zu 172 Lumen pro Watt
- Bis zu 63% Energieersparnis
- Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP
- Lange Lebensdauer von bis zu 70.000 Stunden Nutzlebensdauer

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-D (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]	Energie-effizienz	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm														
MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 840 T8[1]	KVG/VVG		21,5	3.700	70.000	83	4.000	ja	5	A++	10	1	73154300	941108051
MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 865 T8[1]	KVG/VVG		21,5	3.700	70.000	83	6.500	ja	5	A++	10	1	73156700	941108351
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8[1]	KVG/VVG		23	3.400	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	64727800	941801511
★ MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8[1]	KVG/VVG	58	23	3.700	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	64729200	941801521
★ MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8[1]	KVG/VVG		23	3.700	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	64731500	941801531
MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 830 T8[1]	KVG/VVG		18,2	2.900	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	59241700	941800941
★ MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 840 T8[1]	KVG/VVG		18,2	3.100	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	59243100	941800951
MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 865 T8[1]	KVG/VVG		18,2	3.100	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	59245500	941800961
Länge 1.200 mm														
MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 840 T8[1]	KVG/VVG		14,5	2.500	70.000	83	4.000	ja	5	A++	10	1	73150500	941108001
MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 865 T8[1]	KVG/VVG		14,5	2.500	70.000	83	6.500	ja	5	A++	10	1	73152900	941108301
MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 830 T8[1]	KVG/VVG		15,5	2.300	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	64721600	941801481
★ MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 840 T8[1]	KVG/VVG	36	15,5	2.500	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	64723000	941801491
MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 865 T8[1]	KVG/VVG		15,5	2.500	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	64725400	941801501
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 830 T8[1]	KVG/VVG		12,5	2.000	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	59235600	941800911
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 840 T8[1]	KVG/VVG		12,5	2.100	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	59237000	941800921
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 865 T8[1]	KVG/VVG		12,5	2.100	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	59239400	941800931
Länge 1.050 mm														
MASTER LEDtube 1050mm UO 16W 830 T8[1]	KVG/VVG	38	16	2.300	50.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	72855000	941801541
MASTER LEDtube 1050mm UO 16W 840 T8[1]	KVG/VVG		16	2.500	50.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	61602100	-
Länge 900 mm														
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8[1]	KVG/VVG	30	12	1.575	50.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	68708600	941158171
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8[1]	KVG/VVG		12	1.575	50.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	68710900	941158271
Länge 600 mm - MASTER LEDtube 600 mm auch für Tandemschaltung geeignet														
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 830 T8[1]	KVG/VVG		8	1.000	50.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	69747400	941158651
★ MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8[1]	KVG/VVG	18	8	1.050	50.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	69749800	941158751
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 865 T8[1]	KVG/VVG		8	1.050	50.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	69751100	941158851

UO = UltraOutput bis 3.700 lm, HO = HighOutput bis 3.100 lm
Weitere technische Informationen zu den LEDtubes auf Seite 25.

Better

LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – MASTER Value

MASTER LEDtube UE
KVG/VVG

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich
- Bis zu 3.700 Lumen
- Bis zu 156 Lumen pro Watt
- Bis zu 59 % Energieersparnis
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776
- Bis zu 50.000 Stunden Nutzlebensdauer

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-D (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]		VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm													
MASTER LEDtube Value 1500mm UO 24W 830 T8 Glas[1]	KVG/VVG	58	24	3.400	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64703200	941801451
★ MASTER LEDtube Value 1500mm UO 24W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG		24	3.700	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	64705600	941801461
MASTER LEDtube Value 1500mm UO 24W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		24	3.700	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	64707000	941801471
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20.5W 830 T8 Glas[1]	KVG/VVG		20,5	2.900	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64691200	941801391
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20.5W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG		20,5	3.100	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	64693600	941801401
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20.5W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		20,5	3.100	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	64695000	941801411
Länge 1.200 mm													
MASTER LEDtube Value 1200mm UO 16W 830 T8 Glas[1]	KVG/VVG	36	16	2.300	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64697400	941801421
★ MASTER LEDtube Value 1200mm UO 16W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG		16	2.500	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	64699800	941801431
MASTER LEDtube Value 1200mm UO 16W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		16	2.500	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	64701800	941801441
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 830 T8 Glas[1]	KVG/VVG		14	2.000	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64685100	941801361
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG		14	2.100	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	64687500	941801371
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		14	2.100	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	64689900	941801381
Länge 600 mm													
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 830 T8 Glas[1]	KVG/VVG	18	8	1.000	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64679000	941801331
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG		8	1.050	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	64681300	941801341
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		8	1.050	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	64683700	941801351

UO = UltraOutput bis 3.700 lm, HO = HighOutput bis 3.100 lm

Good

LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – CorePro

CorePro LEDtube
KVG/VVG

Preis-einstiegs-segment

- Der Preiskracher im LED Einstiegssegment
- Bis zu 2.200 Lumen
- Bis zu 130 Lumen pro Watt
- Bis zu 66 % Energieersparnis
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776
- Bis zu 30.000 Stunden Nutzlebensdauer

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-D (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[2]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[3]		VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm													
★ CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG	58	20	2.200	30.000	80	4.000	nein	3	A+	10	71091300	941179501
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		20	2.200	30.000	80	6.500	nein	3	A+	10	71095100	941179601
Länge 1.200 mm													
★ CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG	36	14,5	1.600	30.000	80	4.000	nein	3	A+	10	71107100	941179301
CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		14,5	1.600	30.000	80	6.500	nein	3	A+	10	71109500	941179401
Länge 600 mm													
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 Glas[1]	KVG/VVG	18	8	800	30.000	80	4.000	nein	3	A+	10	71103300	941179801
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 Glas[1]	KVG/VVG		8	800	30.000	80	6.500	nein	3	A+	10	71105700	941179901
LEDtube Ersatz-Starter											40	81965400	919517011

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/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.
- 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

LEDtube T8 G13 – InstantFit EVG

1 **MASTER LEDtube**
InstantFit EVG

2 **CorePro LEDtube**
InstantFit EVG

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-D (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	Dimm-bar[5]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]	EEI	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm															
MASTER LEDtube HF UO 24W 830 T8 InstantFit[1]	EVG*	58	24	3.400	60.000	ja	83	3.000	ja	5	A++	10	1	68806900	941154351
★ MASTER LEDtube HF UO 24W 840 T8 InstantFit[1]	EVG*		24	3.700	60.000	ja	83	4.000	ja	5	A++	10	1	68802100	941154451
MASTER LEDtube HF UO 24W 865 T8 InstantFit[1]	EVG*		24	3.700	60.000	ja	83	6.500	ja	5	A++	10	1	68804500	941154651
MASTER LEDtube HF HO 20W 830 T8 InstantFit[1]	EVG*		20	2.900	60.000	ja	83	3.000	ja	5	A+	10	1	68758100	941159561
MASTER LEDtube HF HO 20W 840 T8 InstantFit[1]	EVG*		20	3.100	60.000	ja	83	4.000	ja	5	A++	10	1	68754300	941159661
MASTER LEDtube HF HO 20W 865 T8 InstantFit[1]	EVG*		20	3.100	60.000	ja	83	6.500	ja	5	A++	10	1	68756700	941159761
Länge 1.200 mm															
MASTER LEDtube HF UO 16W 830 T8 InstantFit[1]	EVG*	36	16	2.300	60.000	ja	83	3.000	ja	5	A+	10	1	68800700	941154151
★ MASTER LEDtube HF UO 16W 840 T8 InstantFit[1]	EVG*		16	2.500	60.000	ja	83	4.000	ja	5	A++	10	1	68796300	941154251
MASTER LEDtube HF UO 16W 865 T8 InstantFit[1]	EVG*		16	2.500	60.000	ja	83	6.500	ja	5	A++	10	1	68798700	941154551
MASTER LEDtube HF HO 14W 830 T8 InstantFit[1]	EVG*		14	2.000	60.000	ja	83	3.000	ja	5	A+	10	1	68752900	941159261
MASTER LEDtube HF HO 14W 840 T8 InstantFit[1]	EVG*		14	2.100	60.000	ja	83	4.000	ja	5	A++	10	1	68748200	941159361
MASTER LEDtube HF HO 14W 865 T8 InstantFit[1]	EVG*		14	2.100	60.000	ja	83	6.500	ja	5	A++	10	1	68750500	941159461
Länge 600 mm															
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 830 T8 InstantFit[1]	EVG*	18	8	1.000	50.000	nein	83	3.000	ja	5	A+	10	1	74353900	941800001
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit[1]	EVG*		8	1.050	50.000	nein	83	4.000	ja	5	A+	10	1	74355300	941800011
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 865 T8 InstantFit[1]	EVG*		8	1.050	50.000	nein	83	6.500	ja	5	A+	10	1	74367600	941800021

UO = UltraOutput bis 3.700 lm, HO = HighOutput bis 3.100 lm

1) Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (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 Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung
5) Dimmbar an den dafür freigegebenen EVGs – siehe 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
- MASTER-Reihe aus Polycarbonat erfüllt die Anforderung aus HACCP.

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 · 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. **Wichtig**: Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist. Eine Liste getesteter EVGs finden Sie unter www.philips.de/LEDtube · www.philips.at/LEDtube · www.philips.ch/LEDtube

Kompatibilitätsliste – bitte vor Installation prüfen
(getestete und freigegebene EVGs)

Auch online zu finden unter:
www.philips.de/LEDtube
www.philips.at/LEDtube
www.philips.ch/LEDtube

LEDtube T8 G13 – Universal

MASTER LEDtube Value
T8 Universal

CorePro LEDtube
T8 HO Universal

- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich
- Universal einsetzbar an KVG/VVG, EVG
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776
- Bis zu 50.000 Stunden Nutzlebensdauer

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie TL-D (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (h)[3]	R_a-Wert	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen[2]	Garantie (Jahre)[4]	Energieeffizienzklasse	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm													
MAS LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 830 T8 Universal Glas[1]	EVG* KVG/VVG	58	24	3.400	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	73923200	941802311
★ MAS LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal Glas[1]			24	3.700	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	73925600	941802321
MAS LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 865 T8 Universal Glas[1]			24	3.700	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	73927000	941802331
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 830 T8 Universal Glas[1]	EVG* KVG/VVG	58	23	2.500	30.000	80	3.000	nein	3	A+	10	80172700	941800061
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8 Universal Glas[1]			23	2.700	30.000	80	4.000	nein	3	A+	10	80174100	941800071
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 865 T8 Universal Glas[1]			23	2.700	30.000	80	6.500	nein	3	A+	10	80176500	941800081
Länge 1.200 mm													
MAS LEDtube Value UN 1200mm UO 16W 830 T8 Universal Glas[1]	EVG* KVG/VVG	36	16	2.300	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	73917100	941802281
MAS LEDtube Value UN 1200mm UO 16W 840 T8 Universal Glas[1]			16	2.500	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	73919500	941802291
MAS LEDtube Value UN 1200mm UO 16W 865 T8 Universal Glas[1]			16	2.500	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	73921800	941802301
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 830 T8 Universal Glas[1]	EVG* KVG/VVG	36	18	1.850	30.000	80	3.000	nein	3	A+	10	80166600	941800031
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8 Universal Glas[1]			18	2.000	30.000	80	4.000	nein	3	A+	10	80168000	941800041
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 865 T8 Universal Glas[1]			18	2.000	30.000	80	6.500	nein	3	A+	10	80170300	941800051
Länge 600 mm													
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 830 T8 Universal Glas[1] NEU	EVG* KVG/VVG	18	8	850	30.000	83	3.000	nein	3	A+	10	78277100	941802921
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 840 T8 Universal Glas[1] NEU		18	8	900	30.000	83	4.000	nein	3	A+	10	78279500	941802931
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 865 T8 Universal Glas[1] NEU		18	8	900	30.000	83	6.500	nein	3	A+	10	78281800	941802941

UO = UltraOutput bis 3.700 lm, HO = HighOutput bis 2.700 lm

[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/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung

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

Universal

Betrieb der Universal-LEDtubes an 230V Netzspannung ist in der Schweiz nicht zulässig.
Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise der Installationsanleitung. Für den Betrieb von LEDtubes an 230V verwenden Sie in der Schweiz bitte die LEDtubes fürs KVG.

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

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

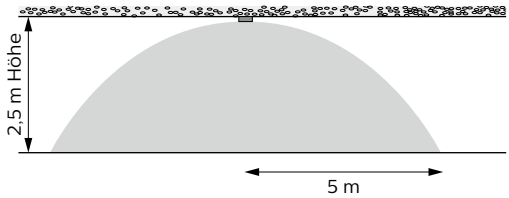
Auch online zu finden unter:
www.philips.de/LEDtube
www.philips.at/LEDtube
www.philips.ch/LEDtube

LEDtube T8 G13 – Sensor (KVG/VVG)

MASTER LEDtube
Sensor

- Integrierter Bewegungssensor mit Mikrowellentechnologie
- Erfassungsreichweite von bis zu 5 Metern
- LEDtube dimmt nach 3 Minuten auf 20% Lichtstrom herunter (bei nicht-Bewegung)
- Empfohlene maximale Montagehöhe bei 4 m
- Frequenzbereich bei 5.8G ± 75 MHz
- 20-30 Sekunden Neukalibrierung nach jedem Ein- und Ausschaltzyklus (100 % Lichtstrom)
- Ideal geeignet für Parkhäuser: dank Mirkowellentechnologie auch geeignet in geschlossenen Feuchtraumleuchten – die 20% Dimmung sorgt für ein höheres Sicherheitsempfinden
- Im Glaskolben wie eine herkömmliche Leuchtstofflampe

Mit Bewegungs-sensor



Erfassungsreichweite bei Deckeninstallation in 2,5 m Höhe

Erfassungsreichweite	
Montagehöhe (in Meter)	**Radius (in Meter)**
2	5
2,5	5
3	5
3,5	4
4	3

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-D (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]	ENERGIE-EFFIZIENZ	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm													
MASTER LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8 Sensor Glas KVG/VVG[1]	KVG/VVG 220-240V	58	24	3.100	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	80606700	941800141
MASTER LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 Sensor Glas KVG/VVG[1]			24	3.100	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	80608100	941800151
Länge 1.200 mm													
MASTER LEDtube 1200mm HO 16,5W 840 T8 Sensor Glas KVG/VVG[1]	KVG/VVG 220-240V	36	16,5	2.100	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	80602900	941800121
MASTER LEDtube 1200mm HO 16,5W 865 T8 Sensor Glas KVG/VVG[1]			16,5	2.100	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	80604300	941800131

[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/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.
- 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

LEDtube T8 G13 – Spezialanwendung (Kühltheken)

MASTER LEDtube
FOOD

- Spezielle Ausführung für Kühltheken / Kühlregale
- Besondere Lichtfarbe 3.300K mit besonders hohem Rot-Anteil für Fleisch und Kühlware
- Bruch- und schlagfest aus Polycarbonat
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie TL-D (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]	ENERGIE-EFFIZIENZ	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Ideal geeignet bspw. für Metzgereien – analog der TL 79er Lichtfarbe													
MASTER LEDtube 1500mm SO 20W 833 T8 FOOD KVG/VVG[1]	KVG/VVG	58	20	1.680	50.000	83	3.300	ja	5	A+	10	76395700	941109671
MASTER LEDtube 1200mm SO 12W 833 T8 FOOD KVG/VVG[1]		36	12	1.000	50.000	83	3.300	ja	5	A+	10	76393300	941109571
MASTER LEDtube 900mm SO 8,5W 833 T8 FOOD KVG/VVG[1]		18	8,5	750	50.000	83	3.300	ja	5	A++	10	76391900	941109471

[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/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.
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- LEDtubes für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 200.000x
- MASTER-Reihe aus Polycarbonat erfüllt die Anforderung aus HACCP

LEDtube T5 G5 – InstantFit EVG

MASTER LEDtube
T5 InstantFit EVG

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

Auch online zu finden unter:
www.philips.de/LEDtube
www.philips.at/LEDtube
www.philips.ch/LEDtube

InstantFit™
HASSLE FREE INSTALLATION

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Länge wie T5 (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]		VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.449 mm													
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 InstantFit[1]	EVG*		36	5.200	50.000	80	3.000	nein	5	A++	10	70599500	941109271
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 InstantFit[1]	EVG*	80	36	5.600	50.000	80	4.000	nein	5	A++	10	70603900	941109071
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 InstantFit[1]	EVG*		36	5.600	50.000	80	6.500	nein	5	A++	10	70605300	941109371
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 InstantFit Glas[1] NEU	EVG*		26	3.700	50.000	83	3.000	nein	5	A+	10	74957600	941802951
★ MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas[1] NEU	EVG*	49	26	3.900	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	74959000	941802961
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 InstantFit Glas[1] NEU	EVG*		26	3.900	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	74961300	941802971
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*		20	2.800	50.000	83	3.000	nein	5	A+	10	74335500	941109701
★ MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*	35	20	3.000	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	74337900	941109801
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*		20	3.000	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	74339300	941109901
Länge 1.149 mm													
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 InstantFit Glas[1] NEU	EVG*		26	3.700	50.000	80	3.000	nein	5	A+	10	74951400	941802981
★ MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas[1] NEU	EVG*	54	26	3.900	50.000	80	4.000	nein	5	A++	10	74953800	941802991
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 InstantFit Glas[1] NEU	EVG*		26	3.900	50.000	80	6.500	nein	5	A++	10	74955200	941803001
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 830 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*		16,5	2.300	50.000	83	3.000	nein	5	A+	10	74329400	941109401
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 840 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*	28	16,5	2.500	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	74331700	941109501
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 865 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*		16,5	2.500	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	74333100	941109601
Länge 549 mm													
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*		8	1.000	50.000	83	3.000	nein	5	A+	10	74323200	941109101
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*	14	8	1.050	50.000	83	4.000	nein	5	A+	10	74325600	941109201
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 InstantFit Glas[1]	EVG*		8	1.050	50.000	83	6.500	nein	5	A+	10	74327000	941109301

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

LEDtube T5 G5 – 220-240 Netzspannung

MASTER LEDtube
T5 G5 220-240V

Produktbezeichnung	Betrieb direkt an Netz-spannung	Länge wie T5 (W)	Leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Nutz-lebens-dauer (h)[3]	R_a-Wert	Farb-tempe-ratur (K)	Rotier-ende End-kappen[2]	Garantie (Jahre)[4]		VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.449 mm													
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5 230V Glas[1]			26	3.600	50.000	80	3.000	nein	5	A++	10	81929600	941800291
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 230V Glas[1]	220-240V*	49	26	3.900	50.000	80	4.000	nein	5	A++	10	81931900	941800301
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 230V Glas[1]			26	3.900	50.000	80	6.500	nein	5	A++	10	81933300	941800311
Länge 1.149 mm													
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5 230V Glas[1]			26	3.600	50.000	80	3.000	nein	5	A++	10	81921000	941800261
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5 230V Glas[1]	220-240V*	54	26	3.900	50.000	80	4.000	nein	5	A++	10	81923400	941800271
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5 230V Glas[1]			26	3.900	50.000	80	6.500	nein	5	A++	10	81925800	941800281

* T5 LEDtubes für 220-240V Netzspannung sind nicht für den Betrieb am EVG geeignet

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 • www.philips.at/LEDtube • www.philips.ch/LEDtube

[1] Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen 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 Garantiebedingungen 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.
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 200.000x
- 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 • www.philips.at/LEDtube • www.philips.ch/LEDtube
- Die MASTER HO T5 InstantFit EVG ist kompatibel mit freigegebenen 1-10/DALI und Multiwatt-EVGs

PHILIPS

LEDtubes

Drauf zahlen oder **drauf zählen?**

Echte Profis setzen auf die neue
Philips MASTER Value LEDtube T8

- ✓ **Bis zu 66 % Energieersparnis im Vergleich zu konventionellen Leuchtstofflampen**
- ✓ **3 x längere Nutzlebensdauer (TL: 15.000 h. LED: 50.000 h)**
- ✓ **Echte Retrofitalternative für KVG/VVG – kein Umbau der Leuchte nötig**
- ✓ **Erhältlich als Ultra Output und High Output**

Neue Produktfamilie!
Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich

ECHTE PROFIS
ECHTE QUALITÄT

philips.ch/LEDtube

★Topsellerübersicht

Sie wollten schon immer wissen, welche unsere beliebtesten LED-Lampen sind? Dann werfen Sie doch einfach einen Blick auf die Topsellerliste. Unsere Topseller erkennen Sie ebenfalls an dem ★

	Art	Produktbezeichnung	Ausführung	Referenztype konv. (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtstärke (cd)	Nutzlebensdauer (h)	Dimmbar		Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.	Details siehe Seite
	E27	CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt	matt	**40**	5,5	470	–	15.000	nein	A+	57757800	941152561	7
	E27	CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	matt	**60**	8	806	–	15.000	nein	A+	57755400	941152761	7
	E27	Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt	matt	**60**	7	806	–	15.000	nein	A++	47218701	941161471	6
	E27	CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 927 DIM matt	matt	**60**	8,5	806	–	15.000	ja	A+	66064200	941801871	7
	E27	Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar FIL	klar	**60**	7	806	–	15.000	nein	A++	74273000	941161161	6
NEU	E27	Classic LEDbulb 7,2-60W A60 E27 827 klar FIL DIM	klar	**60**	7.2	806	–	15.000	ja	A+	77329800	941802481	6
	E27	CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt	matt	**75**	11	1.055	–	15.000	nein	A+	49076100	941151131	7
	E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt	matt	**100**	13	1.521	–	15.000	nein	A+	49074700	941161131	7
	E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 927 DIM matt	matt	**100**	13	1.521	–	15.000	ja	A+	66068000	941801891	7
	E14	Classic LEDcandle 4,3-40W E14 827 B35 klar	klar	**40**	4,3	470	–	15.000	nein	A++	80853500	941800511	8
	E14	CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt	matt	**40**	5,5	470	–	15.000	nein	A+	76238600	941150901	9
	E14	MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DimTone	klar	**40**	6	470	–	25.000	ja	A+	45350600	941160101	9
	GU5.3	CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36°	MR16	**35**	5	345	650	15.000	nein	A+	71063000	941117331	14
	GU5.3	MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 827 36° DIM	MR16	**35**	5,5	450	1.000	25.000	ja	A+	70823100	941137211	14
	GU5.3	MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 36° DIM	MR16	**35**	6,5	420	1.300	40.000	ja	A	73883200	941107331	14
	GU5.3	CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°	MR16	**50**	7	621	1.400	15.000	nein	A+	81471000	941800581	14
	GU5.3	MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 827 36° DIM	MR16	**50**	7	621	1.500	25.000	ja	A+	81554000	941800781	14
	GU10	CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°	PAR16	**35**	3,5	255	545	15.000	nein	A+	75253100	941165361	15
	GU10	MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM	PAR16	**35**	3,7	260	500	25.000	ja	A+	70773900	941205151	15
	GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°	PAR16	**50**	4,6	355	700	15.000	nein	A+	75251700	941165661	15
	GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36°	PAR16	**50**	4,6	370	740	15.000	nein	A+	72837600	941165761	15
	GU10	CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36° DIM	PAR16	**50**	5	350	650	15.000	ja	A+	72137700	941115711	15
	GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 36° DIM	PAR16	**50**	4,9	355	650	25.000	ja	A+	70785200	941205551	15
	GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM	PAR16	**50**	4,9	365	650	25.000	ja	A+	70787600	941205651	15
	GU10	MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36° DIM	PAR16	**50**	5,5	355	800	40.000	ja	A+	70767800	941115411	15
	R7S	CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM	118mm	**100**	14	1.600	–	15.000	ja	A+	57879700	941156251	13
NEU	E27	MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM	PAR38	**100**	13	1.000	3.500	25.000	ja	A+	76870600	941802781	11
	E27	TrueForce Core LED HPL 40-26W E27 840 matt Glas	matt	**125**	26	4.000	–	25.000	nein	A++	75035000	941802411	17
NEU	E40	TrueForce LED HPI 130-95W E40 840 120°	KVG/VVG	**250**	95	13.000	–	50.000	nein	A+	75369600	941802891	17
NEU	E40	TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 120°	KVG/VVG	**400**	140	20.000	–	50.000	nein	A+	75373300	941802911	17
	PLC 2P	CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2	KVG/VVG	**18**	6,5	650	–	30.000	nein	A+	54129600	941259051	18
	PLC 4P	CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	EVG	**18**	6,5	650	–	30.000	nein	A+	54121000	941259101	18
	PLC 2P	CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3	KVG/VVG	**26**	8,5	950	–	30.000	nein	A+	54125800	941259171	18
	PLC 4P	CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3	EVG	**26**	9	950	–	30.000	nein	A+	54117300	941259251	18
	PLL 4P	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	EVG	**55**	24	3.400	–	30.000	nein	A+	82841000	941800551	19
NEU	T5	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	EVG	**49**	26	3.900	–	60.000	nein	A++	74959000	941802961	29
NEU	T5	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	EVG	**54**	26	3.900	–	60.000	nein	A++	74953800	941802991	29
	T5	MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit	EVG	**35**	20	3.000	–	50.000	nein	A++	74337900	941109801	29
	T8	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit	EVG	**58**	24	3.700	–	60.000	ja	A++	68802100	941154451	26
	T8	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	EVG	**36**	16	2.500	–	60.000	ja	A++	68796300	941154251	26
	T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	KVG/VVG	**58**	23	3.700	–	60.000	nein	A++	64729200	941801521	24
	T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	KVG/VVG	**58**	23	3.700	–	60.000	nein	A++	64731500	941801531	24
	T8	MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 840 T8	KVG/VVG	**58**	18,2	3.100	–	60.000	nein	A++	59243100	941800951	24
	T8	MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 840 T8	KVG/VVG	**36**	15,5	2.500	–	60.000	nein	A++	64723000	941801491	24
	T8	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	KVG/VVG	**18**	8	1.050	–	50.000	nein	A++	69749800	941158751	24
	T8	MASTER LEDtube Value 1500mm UO 24W 840 T8 Glas	KVG/VVG	**58**	24	3.700	–	50.000	nein	A++	64705600	941801461	25
	T8	MASTER LEDtube Value 1200mm UO 16W 840 T8 Glas	KVG/VVG	**36**	16	2.500	–	50.000	nein	A++	64699800	941801431	25
	T8	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas	KVG/VVG	**58**	20	2.200	–	30.000	nein	A+	71091300	941179501	25
	T8	CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas	KVG/VVG	**36**	14,5	1.600	–	30.000	nein	A+	71107100	941179301	25
	T8	MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal Glas	Universal	**58**	24	3.700	–	50.000	nein	A+	73925600	941802321	27

Alle in diesem Ratgeber 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%, es sei denn, die Schutzart der Lampe ist entsprechend für den Einsatzbereich ausgelegt. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter. Bei allen dimmbaren oder für das EVG tauglichen Lampen ist die Kompatibilität vor dem Einsatz anhand unserer Kompabilitätsliste zu prüfen unter www.philips.de/LEDlampe oder www.philips.de/LEDtube

© 2020 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr. 5691
Stand 09/2020

www.signify.com

www.philips.de/lighting
www.philips.at/lighting
www.philips.ch/lighting