





# 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 März 2020



# LED-Lampen Neuheiten zum März 2020

#### MASTER LEDspot AR111 ExpertColor

Jetzt mit bester Farbwiedergabe R<sub>a</sub>>90 – für eine anspruchsvolle Beleuchtung

- Neu: 50/70 W Ersatz in ExpertColor Ra 97 und 100 W Ersatz in Ra 91
- · Hochwertiges Design mit brillanter Reflektoroptik
- Spart bis zu 80% Energie im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen AR111 Niedervolt-Reflektorlampen
- Erhältlich in dimmbar in den Ausstrahlwinkeln 8°, 24° und 40°
- · 40.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- Ideal für Allgemein- und Akzentbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Museen und Shops



#### CorePro LEDcapsule G9 aus Glas

Jetzt noch handlicher und aus Glas wie herkömmliche G9 Hochvolt-Stiftsockellampen

- · Neu: Kleinere Bauform im Glaskörper
- Erhältlich als 25 W und 40 W Ersatz
- Spart bis zu 90% Energie im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen G9 Hochvolt-Stiftsockellampen
- Masse (H x B): 50,0 x 13,5 mm (konventionelle G9 Capsule: 45 x 13 mm)
- 10.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Ideal für Allgemein- und Akzentbeleuchtung in Geschäften, Museen, Hotels und Restaurants, sowie für Tisch- und Schrankbeleuchtung



#### LEDbulb 60 W – 3er Multipack zum Sparpreis





- 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 angeführten Artikelnummern entsprechen einer Box mit 3 Stück, keine Einzelverpackung

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht- strom	Aus- führung	lebens- dauer	Dimm- I bar V	Vert temp ratı	ır		E Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LEDbulb 60W 3er Box	(W)	(W)	(lm)	I	(h) <sup>1)</sup>		(K)	:				0.44004004
CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 3er Multipack  Classic LEDbulb 60W FIL 3er Box	60	8	806	matt	15.000	nein	80 2.70	0 2	A+ 10	) 1	70033100	941801821
Classic LEDbulb 7-60W A60 E27 827 3er Multipack IP44	60	7	806	matt	15.000	nein	80 2.70	0 2	A++ 10	2	71007100	941801811

#### LEDspot GU10 50 W - 5er Multipack zum Sparpreis



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

Produktbezeichnung	rsatz für (W)	t	eis- ung (W)	st	cht- rom lm)		Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3</sup>		E Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LEDspot GU10 5er Box															
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36° 5er Multipack	50		4,6	3	355	700	15.000	36	80	2.700	2	A+ 10	1	70029400	941801681

#### LEDspot MR16 35 W – 5er Multi Multipack zum Sparpreis



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

Produktbezeichnung	Ersa für (W)	tz	Leis- tung (W)			Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert	tempe- ratur	Garantie (Jahre) <sup>3</sup>		E Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LEDspot MR16 5er Box														
CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36° 5er Multipack	35		5	345	650	15.000	36	80	2.700	2	A+ 1	0 1	70031700	941801671

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

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter 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**





#### **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  $R_{\rm a}\,97$  – ahmt das Farbspektrum einer Halogenlampe nach

#### **MASTER LEDspot Value GU10**

Die dimmbare Rennertype im Retro-Look

- · Bis zu 25.000 Stunden Nutzlebensdauer und 5 Jahre Garantie
- · Dimmba
- $\cdot$  DimTone Version das Licht wird beim Dimmen wärmer
- · Sehr gute Farbwiedergabe mit bis zu Ra90



Good

**Better** 



#### 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 Ra80

#### **LEDbulb E27**



**Best** 

**Better** 



#### **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 Ra90
- · Klare und matte Ausführungen

#### CorePro LEDbulb E27 Dim

Preiswerter dimmbarer Glühlampenersatz

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- Dimmbar
- Gute Farbwiedergabe mit Ra80







#### CorePro LEDbulb E27

Preiswerter Glühlampenersatz

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- · Nicht dimmbar
- · Gute Farbwiedergabe mit Ra80

#### Classic LEDbulb E27





#### 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
- $\cdot$  Gute Farbwiedergabe mit  $R_{\text{a}}80$

#### 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 Ra80



Good



#### Classic LEDbulb E27 Filament

Der Klassiker im Retro-Look

- Bis zu 15.000 Stunden Nutzlebensdauer und 2 Jahre Garantie
- · Nicht dimmbar
- $\cdot$  Gute Farbwiedergabe mit R<sub>a</sub>80

# Classic E27 Glühlampenform



40/60W



















DIM

SceneSwitch

60W

100W

40/60/75/100W

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht- strom	Nutz- lebens- dauer	Dimm- bar <sup>2)</sup>		Farb- tempe- ratur	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr
	(W)	(W)	(lm)	(h) <sup>1)</sup>			(K)	(Jahre)³)					
Dimmbar mit DimTone*		•		<u></u>	<u></u>	•	<u>i</u>						<b>i</b>
Classic LEDbulb 6,7-40W A60 E27 927 klar FIL DimTone IP44	40	6,7	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A <sup>+</sup>	10	1	64616500	94180190
Classic LEDbulb 9-60W A60 E27 927 klar FIL DimTone IP44	60	9	806	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A <sup>+</sup>	10	1	64612700	94180191
Dimmbar		•	•	•		•		***************************************				•	***************************************
Classic LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 klar FIL DIM IP44	40	5,5	470	15.000	ja	80	2.700	2	$A^+$	10	5	70940500	94114211
Classic LEDbulb 8-60W A60 E27 827 klar FIL DIM IP44	60	8	806	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	6	70944300	94114231
Classic LEDbulb 12-100W E27 827 A67 klar FIL DIM	100	12	1.521	15.000	ja	80	2.700	2	A++	6	2	80631900	94180040
Classic LEDbulb CM 7,5-48W E27 827 A60 klar DIM IP44	48	7,5	610	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	4	3	70926900	94180073
SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfa	ches Bet	ätigen	des Scha	alters	-								
Classic LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 klar FIL	60	7,5	806	15.000	ja	80	2.700-2.200	2	A <sup>+</sup>	4	4	74309602	94116187
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	94180047
Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar FIL IP44	60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	74273000	94116116
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	941 801 83
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	94180184
Classic LEDbulb 4,5-40W E27 827 A60 matt FIL	40	4,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	9	41965601	94116137
Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt FIL	60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	47218701	94116147
Classic LEDbulb 8,5-75W E27 827 A60 matt FIL NEU	75	8,5	1.055	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	70555100	94180225
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	-
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	94180181

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

### Classic E27 Retro



























klar ST64

gold A60

gold ST64

gold G120

Vintage A60

Vintage T32 Vintage ST64

Vintage G93 Vintage G200 Vintage A160

Produktbezeichnung	Ersatz für	tung		lebens- dauer	Dimm- bar <sup>2)</sup>		ratur	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	(h) <sup>1)</sup>			(K)	(Jahre) <sup>3)</sup>		<u> </u>			
Dimmbar mit DimTone*													
Classic LEDbulb 9-60W ST64 E27 927 klar DimTone IP44	60	9	806	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A <sup>+</sup>	6	1	64652300	941801991
Dimmbar													
Classic LEDbulb 5,5-25W T32 E27 820 gold Vintage DIM IP44	25	5,5	250	15.000	ja	80	2.000	2	Α	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	Α	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	Α	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 <sup>+</sup>	6	5	81437600	941800421
Classic LEDbulb 8-60W E27 827 ST64 klar FIL DIM IP44	60	8	806	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	6	1	81427700	941800451
Classic LEDglobe 8-60W E27 827 G93 klar FIL DIM IP44	60	8	806	15.000	ja	80	2.700	2	A+	6	2	81431400	941800441
Nicht dimmbar	***************************************	•	•	•	•				***************************************	•	•	•	•
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 G93 gold Vintage IP44	25	5	250	15.000	nein	80	2.000	2	Α	6	9	74415400	941161561
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 G200 gold Vintage IP44	25	5	300	15.000	nein	80	2.000	2	Α	2	10	76812900	941161761
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 A160 gold Vintage IP44	25	5	300	15.000	nein	80	2.000	2	Α	2	11	76810500	941161461

<sup>\*</sup> 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.

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.

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Träfos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen
 Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# E27 Glühlampenform



















MASTER LEDbulb MASTER LEDbulb MASTER LEDbulb

LEDbulb SSW A60

LEDbulb SSW A67

CorePro LEDbulb A60

CorePro LEDbulb A67

Multipack 3er CorePro LEDbulb

A+ 10 **9** 70033100 941801821

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht-	Nutz- lebens-	Dimm- bar <sup>2)</sup>	Aus-/ Abstrahl-	Ra- West	Farb- tempe-	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	dauer (h) <sup>1)</sup>	Dai 7	winkel (°)	*****	ratur (K)	(Jahre) <sup>3)</sup>				Desteum.	
Dimmbar mit DimTone*				<u>.</u>			<u>.</u>	<u>-</u>		<b>.</b>	<u></u>	·	<u>.</u>	<u>.</u>
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 <sup>+</sup>	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	mehrfa	ches Be	tätigen	des Scha	lters	-	•	-	_	•		•	•	•
LEDbulb SSW 8-60W A60 E27 827 matt	60	8	806	15.000	ja	200	80	2.700-2.200	2	A+	4	4	58884002	941161571
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	941152461
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 17-120W A67 E27 827 matt	120	17	2.000	15.000	nein	200	80	2.700	2	A+	10	7	66216500	941801921
CorePro LEDbulb 19-150W A67 E27 827 matt	150	19	2.500	15.000	nein	200	80	2.700	2	A++	6	7	66220200	941801941
CorePro LEDbulb 30-200W A110 E27 827 matt	200	30	3.450	15.000	nein	200	80	2.700	2	A+	6	8	66224000	941801961
CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 840 matt	40	5	470	15.000	nein	200	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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
CorePro LEDbulb 15,5-120W A67 E27 840 matt	120	15,5	2.000	15.000	nein	200	80	4.000	2	A <sup>++</sup>	10	7	66218900	94180193
CorePro LEDbulb 17,5-150W A67 E27 840 matt	150	17,5	2.500	15.000	nein	200	80	4.000	2	A++	6	7	66222600	941801951
CorePro LEDbulb 28-200W A110 E27 840 matt	200	28	3.450	15.000	nein	200	80	4.000	2	A+	6	8	66226400	941801971

<sup>\*</sup> 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%)

200

80

2.700

8 806 15.000 nein

# E27 Stabform

CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 3er Multipack



CorePro LEDstick Stabform

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar	Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert		Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE A	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Nicht dimmbar	<u>.</u>	-		•	· <del>L</del>	•		<u>.</u>						
CorePro LEDstick 9,5-68W T38 E27 830 matt	68	9,5	950	15.000	nein	120	80	3.000	2	A <sup>+</sup>	10	1	81451200	941801791
CorePro LEDstick 9,5-68W T38 E27 840 matt	75	9,5	1.050	15.000	nein	120	80	4.000	2	A+	10	1	81453600	941801801

60

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen
 Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# Classic E14 Kerzenlampenform



Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht- strom	Nutz- lebens-	Dimm- bar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe-	Garantie	_ <u> </u>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	dauer (h) <sup>1)</sup>			ratur (K)	(Jahre) <sup>3)</sup>					
Dimmbar mit DimTone*		***************************************	***************************************	•	***************************************	•	***************************************	•	***************************************		+	***************************************	
Classic LEDcandle 3,5-25W E14 927 B35 klar DimTone	25	3,5	250	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	64622600	941802041
Classic LEDcandle 6-40W E14 927 B35 klar DimTone	40	6	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	64628800	941802051
Classic LEDcandle 6-40W E14 927 BA35 klar DimTone	40	6	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A <sup>+</sup>	10	5	64634900	941802061
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 <sup>+</sup>	10	8	81443700	941800501
Dimmbar		•		•				•			-	•	•
Classic LEDcandle 3,5-15W E14 820 B35 gold Vintage DIM	15	3,5	136	15.000	ja	80	2.000	2	Α	10	9	68660400	941802031
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 <sup>++</sup>	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



















E14 P45	E27 P45 E14 <b>DIM</b> P45 E	14 <b>DimT</b>	one P45	E27 <b>C</b>	imTone	P45	E14 P	45	E27 P45	Е	14 V	intage	P45 E27 V	intage P45
Produktbezeichnu	ng	Ersatz für (W)		Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar mit DimTo	ne*/Dimmbar	<u>i</u>	i	i	i	i	i	<u>i</u>	. <b>i</b>	<b>1</b>	i	1	i	i
Classic LEDluster 3,5	5-15W E14 820 P45 gold Vintage DIM	15	3,5	136	15.000	ja	80	2.000	2	Α	10	8	68664200	941801741
Classic LEDluster 3,5	5-15W E27 820 P45 gold Vintage DIM IP44	15	3,5	136	15.000	ja	80	2.000	2	Α	10	9	68662800	941801751
Classic LEDluster 3,5	5-25W E14 927 P45 klar DimTone	25	3,5	250	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	64638700	941801761
Classic LEDluster 3,5	5-25W E27 927 P45 klar DimTone IP44	25	3,5	250	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	5	64636300	941801771
Classic LEDluster 5-	40W E14 827 P45 klar DIM	40	5	470	15.000	ja	90	2.700	2	A+	10	3	70990000	941156861
Classic LEDluster 6-	40W E27 927 P45 klar DimTone IP44	40	6	470	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	5	64642400	941801781
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	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	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	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	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	2-25W P45 E14 matt IP44	25	2,2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70641100	941156551
Classic LEDluster 2,2	2-25W P45 E27 matt IP44	25	2,2	250	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	7	70645900	941151861
Classic LEDluster 4,3	3-40W P45 E14 matt IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70643500	941156851
Classic LEDluster 4,3	3-40W P45 E27 matt IP44	40	4,3	470	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	7	70647300	941151961
Classic LEDluster 6,5	5-60W E14 827 P45 matt IP44	60	6,5	806	15.000	Nein	80	2700	2	A++	10	6	64928900	941801711
Classic LEDluster 6,5	5-60W E27 827 P45 matt IP44	60	6,5	806	15.000	Nein	80	2700	2	A++	10	7	64934000	941801731

<sup>\*</sup> 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.

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# E14 Kerzenlampenform



**MASTER LEDcandle** klar DimTone B38



**MASTER LEDcandle** klar DimTone BA38



MASTER LEDcandle klar DimTone B40



LEDcandle SSW klar B38



CorePro LEDcandle matt B35



CorePro LEDcandle klar B35



CorePro LEDcandle matt B38

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht-	Nutz- lebens-	Dimm- bar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe-	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	dauer (h) <sup>1)</sup>	Dar -/	wert	ratur (K)	(Jahre) <sup>3)</sup>				besteum.	
Dimmbar mit DimTone*		<b>L</b>	4	4	£	£	L	4		<b>.</b>	±		
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 B38 DimTone	25	4	250	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A <sup>+</sup>	10	1	45368100	941160001
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 BA38 DimTone	25	4	250	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	10	1	45350600	941160101
MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 BA38 DimTone	40	6	470	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	10	3	55599600	941150761
SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über m	ehrfache	s Betätiį	gen des	Schalters	<u>-</u>	•		•	•				
LEDcandle SSW 5,5-40W 827 E14 B38 klar	40	5,5	470	15.000	ja	80	2.700-2.200*	2	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	10	5	78701300	941150871
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 klar	25	4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	10	5	76238600	941150901
CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 klar	40	5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	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

<sup>\*</sup> 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

















klar DimTone E14

klar DimTone E27

klar DimTone E14

matt NonDim E14

MASTER LEDluster MASTER LEDluster CorePro LEDluster CorePro LEDluster matt NonDim E27

CorePro LEDluster CorePro LEDluster klar NonDim E14

klar NonDim E27

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht- strom	Nutz- lebens-	Dimm- bar <sup>2)</sup>	Ra- Wert	Farb- tempe-	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	dauer (h) <sup>1)</sup>	Dar -/	wert	ratur (K)	(Jahre) <sup>3)</sup>				bestettiir.	
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	25	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 <sup>+</sup>	10	1	45358200	941160301
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E27 P48 DimTone	40	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 <sup>+</sup>	10	3	58067700	941150861
Nicht dimmbar		•		•	-	•		•	-	•		•	•
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 matt		4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	4	78703700	941150451
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 matt	25	4	250	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	5	78705100	941151451
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 klar	25	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 <sup>+</sup>	10	7	50767400	941101111
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 matt		5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	4	47489100	941100131
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 matt	40	5,5	470	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	50765000	941101131
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 klar	40	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 <sup>+</sup>	10	7	50763600	941101151
CorePro LEDluster 7-60W 827 E14 P48 matt		7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	4	70301400	941100171
CorePro LEDluster 7-60W 827 E27 P48 matt	60	7	806	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	70303800	941151951

<sup>\*</sup> 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%)

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# E27 Giant Dekorativ













Giant gold G200

Giant gold A160

Giant gold T65

Giant smoky G200

Giant smoky A160

Giant smoky T65

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht- strom		Dimm- bar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe-	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(w)	(W)	(lm)	dauer (h) <sup>1)</sup>			ratur (K)	(Jahre) <sup>3)</sup>					
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	Ī	6,5	270	15.000	ja	80	4.000	2	Α	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	Α	2	5	81510600	941800741
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 840 T65 smoky DIM		6,5	270	15.000	ja	80	4.000	2	Α	2	6	81512000	941800761
Dekorative Kabel mit E27 Fassung (Länge 2 m, kürzbar)						4			***************************************	•••••••			<del></del>
Cord Vintage E27 rose	•	0			<b>a</b>			2		4	7	62405700	920300981
Cord Modern E27 schwarz	i							2		4	8	16776200	920300961
Cord Classic E27 gold	Ro	ose	7	Schwa	rz 8		Gold 9	2		4	9	16777900	920300971

# E27 Giant Dekorativ Spezialform













Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	:	Nutz- lebens- dauer	Dimm- bar <sup>2)</sup>		Farb- tempe- ratur	Garantie	P AT	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	(h) <sup>1)</sup>			(K)	(Jahre) 3)					
Spezialform		<b>L</b>	4	¥	4	4	<b></b>	.4		L	4	4	<b>L</b>
Classic LEDbulb Heart 2,3-12W E27 820 gold	12	2,3	125	15.000	nein	80	2.000	2	A <sup>+</sup>	4	1	59349000	941801081
Classic LEDbulb Mushroom 5-30W E27 820 gold Dim	30	5	350	15.000	ja	80	2.000	2	A <sup>+</sup>	4	2	59351300	941801091
Classic LEDbulb Diamond 5-40W E27 820 klar Dim	40	5	500	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	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	Α	2	5	66660600	941801581
Classic LEDbulb Crystal 6,5-35W E27 827 smoky DIM	35	6,5	400	15000	ja	80	2.700	2	Α	2	6	66658300	941801561

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

# CorePro LEDspot E27/E14 Reflektoren



CorePro LEDspot R39



CorePro LEDspot R50



CorePro LEDspot R50 Dim



CorePro LEDspot R63 NonDim/Dim



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

ADD.	7)	102 X 03 11111
Abb.	5)	112 x 80 mm

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht- strom		Nutz- lebens-	Dimm- bar <sup>2)</sup>		Farb- tempe-	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	(cd)	dauer (h) <sup>1)</sup>			ratur (K)	(Jahre) <sup>3)</sup>					
CorePro LEDspot 1,8-30W 827 R39 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 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 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 36°	40	3	255	400	15.000	nein	80	2.700	2	A+	6	4	81179500	941800681
CorePro LEDspot 4,5-60W 827 R63 36° DIM	60	4,5	410	620	15.000	ja	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	6	4	81181800	941800671
CorePro LEDspot 4-60W 827 R80 36°	60	4	410	620	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	6	5	81183200	941800691
CorePro LEDspot 8-100W 827 R80 36°	100	8	735	1.100	15.000	nein	80	2.700	2	A+	6	5	81185600	941800701

# MASTER LEDspot PAR E27 Reflektoren



MASTER LEDspot PAR20 Dim



MASTER LEDspot PAR30S Dim



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)	Leis- tung (W)	Licht- strom (lm)	Licht- stärke (cd)		Dimm- bar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>	AP 64	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 25° DIM		6	500	1.500	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	1	71356300	941162311
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 25° DIM		6	515	1.500	25.000	ja	80	3.000	5	$A^+$	6	1	71366200	941162411
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 25° DIM		6	540	1.500	25.000	ja	80	4.000	5	A+	6	1	71368600	941162511
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 40° DIM	50	6	500	800	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	1	71370900	941162611
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 40° DIM		6	515	800	25.000	ja	80	3.000	5	A+	6	1	71372300	941162711
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 40° DIM		6	540	800	25.000	ja	80	4.000	5	A+	6	1	71374700	941162811
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 827 E27 25° DIM		9,5	740	3.500	25.000	ja	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	6	2	71380800	941161611
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 830 E27 25° DIM	75	9,5	760	3.500	25.000	ja	80	3.000	5	A+	6	2	71390700	941161711
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 840 E27 25° DIM		9,5	820	3.500	25.000	ja	80	4.000	5	A+	6	2	71384600	941161811
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	100	13	875	4.000	25.000	ja	80	2.700	5	A+	6	3	71376100	941161911

# MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren





Abmessungen:

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

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)				Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>			tempe- ratur	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		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°	20	2,3	184	400	25.000	nein	80	2.700	2	A++	12	2	65948600	941801661

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# G4 Capsules Niedervoltstiftsockellampen









Abmessungen:

Abb. 1) 48,0 x 17,0 mm Abb. 2) 38,0 x 14,5 mm Abb. 3) 38,0 x 14,5 mm Abb. 4) 46,5 x 15,0 mm

2 W Dim

CorePro LEDcapsule CorePro LEDcapsule CorePro LEDcapsule CorePro LEDcapsule 0.9 W

1.7 W

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- Ra- bar <sup>2)</sup> Wer	Farb- t tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Dimmbar									_		
CorePro LEDcapsule 2-20W G4 827 DIM	20	2	200	15.000	ja 80	2.700	2	A++ 12	1 !	57865000	941169211
Nicht dimmbar	***************************************	•	•••••								
CorePro LEDcapsule 0,9-10W G4 827	10	0,9	110	15.000	nein 80	2700	2	A++ 12	2	79312100	941800621
CorePro LEDcapsule 1,7-20W G4 827	20	1,7	205	15.000	nein 80	2700	2	A++ 12	3	79310700	941800631
CorePro LEDcapsule 2,5-28W G4 827	28	2,5	300	15.000	nein 80	2700	2	A++ 12	4 8	82694200	941800651

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

# GY6,35 Capsules Niedervoltstiftsockellampen



CorePro LEDcapsule 1.7 W

Abmessungen: Abb. 1) 39 x 15 mm

Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garant (Jahre)		Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Nicht Dimmbar												
CorePro LEDcapsule 1,7-20W GY6.35 827	20	1,7	210	15.000	nein	80	2.700	2	A++ 12	1	79767900	941800641

# G9 Capsules Hochvoltstiftsockellampen











CorePro LEDcapsule 4,8-60 W

#### Abmessungen:

Abb. 1) 50,0 x 13,5 mm Abb. 2) 51,0 x 23,0 mm Abb. 3) 60,0 x 19,0 mm

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leistung	Licht- strom	Nutz- lebens-	Dimm- bar <sup>2)</sup>	Ra- Wert	Farb- tempe-	Garantie		VE Abb	. Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	dauer (h) <sup>1)</sup>			ratur (K)	(Jahre) <sup>3)</sup>				
Dimmbar		-	-		. •	***************************************		-		••••••		
CorePro LEDcapsule 2,3-25W G9 827 DIM	25	2,3	215	15.000	ja	80	2.700	2	A++	12 <b>2</b>	57869800	941159061
Nicht dimmbar	***************************************	***************************************	***************************************	••••••		•••••	***************************************		••••••••			***************************************
CorePro LEDcapsule 2-25W G9 827 Glas	J 25	2	220	10.000	nein	80	2.700	2	A++	12 <b>1</b>	73500500	941802261
CorePro LEDcapsule 3,5-40W G9 827 Glas	40	3,5	400	10.000	nein	80	2.700	2	A++	12 <b>1</b>	73506700	941802271
CorePro LEDcapsule 4,8-60W G9 827	60	4,8	570	15.000	nein	80	2.700	2	A++	12 <b>3</b>	65780200	941801591

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

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

#### R7S Hochvoltstablampen









Abmessungen:

Abb. 1) 78,0 x 29,0 mm Abb. 2) 118,0 x 22,5 mm

Abb. 3) 118,0 x 29,0 mm

Abb. 4) 118,0 x 42,0 mm

CorePro LEDlinear R7S 78 mm CorePro LEDlinear R7S 118 mm CorePro LEDlinear R7S 118 mm DIM 14-120 W

CorePro L	EDlinear R79
118 mm DI	M 17.5-150 W

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung	Licht- strom	Nutz- lebens- dauer	Dimm- bar <sup>2)</sup>	Aus-/ Abstrahl- winkel	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Ni
	(W)	(W)	(lm)	(h) <sup>1)</sup>		(°)		(K)	(Jahre) 3)					
Dimmbar	.4		.4	<b>4</b>	4	<b>L</b>	<b>4</b>		· <b>Ł</b>	<b>1</b>	L	L		<b></b>
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM	100	14	1.600	15.000	ja	300	80	3.000	2	A+	10	3	57879700	94115625
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 830 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	3.000	2	A++	10	3	71400300	94115627
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 840 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	4.000	2	A++	10	3	71406500	94115626
CorePro LEDliniear R7S 118mm 17,5-150W 830 DIM	150	17,5	2.460	15.000	ja	300	80	3.000	2	A++	10	4	64673800	94180155
Nicht dimmbar		•		•	-	•	•	•			•	•		•
CorePro LEDlinear R7S 78mm 7,5-60W 830	60	7,5	950	15.000	nein	300	80	3.000	2	A++	10	1	71394500	94115620
CorePro LEDlinear R7S 118mm 6,5-60W 830	60	6,5	806	15.000	nein	300	80	3.000	2	A++	10	2	52253000	94115615

# PhilineaLED S14S





PhilineaLED S14S 3W

PhilineaLED S14S 4,5W

Produktbezeichnung	Länge wie Philinea konv. (W)	Leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar <sup>2)</sup>	Aus/Ab- strahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
PhilineaLED 3W 300mm 827 S14S	35	3	250	15.000	nein	140	83	2.700	2	A+	4	1	78948200	941173601
PhilineaLED 4,5W 500mm 827 S14S	60	4,5	375	15.000	nein	140	83	2.700	2	A+	4	2	78950500	941173701

# AR111 Spots G53 Niedervoltreflektoren



MASTER LEDspot AR111 11W/15W/20W

Produktbezeichnung	Ersatz für	tung	Licht- strom		lebens- dauer	Dimm- bar <sup>2)</sup>	Aus-/ Abstrahl- winkel	Ra- Wert	tempe- ratur	Garantie	1111	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	(W)	(W)	(lm)	(cd)	(h) <sup>1)</sup>		(°)		(K)	(Jahre) <sup>3)</sup>				
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 8° DIM NEU	50	11	600	8.000	40.000	ja	8	97	2.700	5	Α	6	68706900	941802141
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 8° DIM NEU	50	11	620	8.000	40.000	ja	8	97	3.000	5	Α	6	69103500	941802181
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 24° DIM NEU	50	11	600	3.000	40.000	ja	24	97	2.700	5	Α	6	68692500	941802071
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 24° DIM NEU	50	11	620	3.000	40.000	ja	24	97	3.000	5	Α	6	69101100	941802171
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 40° DIM NEU	50	11	600	1.300	40.000	ja	40	97	2.700	5	Α	6	68694900	941802081
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 40° DIM NEU	50	11	620	1.300	40.000	ja	40	97	3.000	5	Α	6	68696300	941802091
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 927 AR111 24° DIM NEU	75	15	830	3.500	40.000	ja	24	97	2.700	5	Α	6	68698700	941802101
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 930 AR111 24° DIM NEU	75	15	850	3.500	40.000	ja	24	97	3.000	5	Α	6	68700700	941802111
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 940 AR111 24° DIM NEU	75	15	950	4.000	40.000	ja	24	97	4.000	5	Α	6	68708300	941802151
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 927 AR111 40° DIM NEU	75	15	850	1.400	40.000	ja	40	97	2.700	5	Α	6	68702100	941802121
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 930 AR111 40° DIM NEU	75	15	870	1.400	40.000	ja	40	97	3.000	5	Α	6	68704500	941802131
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 940 AR111 40° DIM NEU	75	15	980	1.600	40.000	ja	40	97	4.000	5	Α	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	Α	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	Α	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	Α	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	Α	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	Α	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	Α	6	70521300	941802241

 $Zum \ Betrieb \ an \ vielen \ handels \"{u}blichen \ elektronischen \ NV-Halogentransformatoren - Empfehlung: \ Phillips \ Primaline \ ^2)$ 

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

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren

















MASTER LEDspot DIM 35W/43W

MASTER LEDspot DIM 50W

MASTER LEDspot DimTone 35W 36°

MASTER LEDspot Value 35W

MASTER LEDspot Value 50W

CorePro LEDspot 20W/35W

CorePro LEDspot 50W

Multipack 5er

Produktbezeichnung	Ersatz für	Leis- tung		Licht-	Nutz- lebens-	Dimm- bar <sup>2)</sup>		Farb- tempe-	Garantie		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-N
	(W)	(W)	(lm)	(cd)	dauer (h) <sup>1)</sup>	Dar ¬	wert	ratur (K)	(Jahre)³)				besteum.	
Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe R <sub>a</sub> 97-80, 5 Jahre	Garanti	e	4	<b></b>	.1	<b>L</b>		<u>.</u>	<u>i</u>	L	i			. <u>L</u>
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 10° DIM		6,5	410	4.600	40.000	ja	97	2.700	5	Α	10	1	73871900	9411070
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 10° DIM		6,5	430	5.000	40.000	ja	97	3.000	5	Α	10	1	73873300	9411370
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	9411470
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 24° DIM	İ	6,5	420	2.200	40.000	ja	97	2.700	5	Α	10	1	73877100	9411072
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 24° DIM	•	6,5	440	2.350	40.000	ja	97	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	1	73879500	9411372
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	9411472
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 36° DIM	35	6,5	420	1.300	40.000	ja	97	2.700	5	Α	10	1	73883200	9411073
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	9411373
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 36° DIM	1	6,5	460	1.400	40.000	ja	97	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	1	73887000	9411473
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 60° DIM		6,5	400	410	40.000	ja	97	2.700	5	Α	10	1	75751200	1
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	1
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 60° DIM		6,5	440	440	40.000	ja	97	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	1	75755000	1
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 24° DIM		7,5	485	2.400	40.000	ja ja	92	2.700	5	Α	10	1	73538100	9411076
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 24° DIM		7,5	500	2.600	÷	ja	92	3.000	5	Α	10	1	73540400	9411376
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 24° DIM		7,5	520	2.800	40.000	ja ja	92	4.000	5	Α	10	1	73542800	9411476
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 36° DIM	43	7,5 7,5	485	1.400	40.000	ja ja	92	2.700	5	Α	10	1	73542000	9411077
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 36° DIM		7,5 7,5	500	1.550	40.000	ja ja	92	3.000	5	Α	10	1	73544200	1
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 36° DIM		7,5	520	1.650	40.000	ja ja	92	4.000	5	Α	10	1	73548000	
MASTER LEDspot 8-50W MR16 827 24° DIM		,,5 8	660	<b></b>	40.000	ja ja	80	2.700	5	A+	10	2	81253200	9418008
·		8	660		40.000		80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	2	81263100	
MASTER LEDspot 8-50W MR16 830 24° DIM MASTER LEDspot 8-50W MR16 840 24° DIM		8	710	-	40.000	1	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	2	81265500	9418008
·	50	8	660	1	40.000	1	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	2	81267900	1
MASTER LEDspot 8-50W MR16 827 36° DIM				1	40.000	ja			1	1	1			9418008
MASTER LEDspot 8-50W MR16 830 36° DIM		8	660			ja	80	3.000	5 5	A+	10	2	81269300	9418008
MASTER LEDspot 8-50W MR16 840 36° DIM		8	710	1.800	40.000	ja	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	2	81271600	9418008
Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe R <sub>a</sub> 80, 5 Jahre Gar	rantie	_					: :		_			_ :		
MASTER LEDspot 5-35W MR16 827 36° DimTone*		5	400		25.000	ja		2.700-2.200*	5	A <sup>+</sup>	10	3	81538000	
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 827 36° DIM		5,5	450	-	25.000	ja	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10		70823100	1
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 830 36° DIM		5,5	460	1	25.000	ja	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	4	70825500	9411374
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 840 36° DIM	35	5,5	490	1.100	25.000	ja	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	4	70827900	9411376
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 827 60° DIM	ļ	5,5	450	500	25.000	ja	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	4	70829300	9411373
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 830 60° DIM		5,5	460	500	25.000	ja	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	4	70831600	1
MASTER LEDspot Value 5,5-35W MR16 840 60° DIM		5,5	490	550	25.000	ja	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	4	70833000	
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 827 36° DIM		7	621	1.500	25.000	ja	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	5	81554000	9418007
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 830 36° DIM	ļ	7	630	1.500	25.000	ja	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	5	81556400	9418008
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 840 36° DIM	50	7	660	1.650	25.000	ja	80	4.000	5	A+	10	5	81558800	9418008
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 827 60° DIM	30	7	621	750	25.000	ja	80	2.700	5	A <sup>+</sup>	10	5	81560100	9418007
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 830 60° DIM		7	630	750	25.000	ja	80	3.000	5	A <sup>+</sup>	10	5	81562500	941800
MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 840 60° DIM		7	660	800	25.000	ja	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	10	5	81564900	9418008
Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe $R_a80$ , 2 Jahr	e Garant	ie												
CorePro LEDspot 3-20W MR16 827 36°	20	3	230	600	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	71061600	9411172
CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36°	2-	5	345	650	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	6	71063000	9411173
CorePro LEDspot 5-35W MR16 840 36°	35	5	390	650	15.000	nein	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	10	6	71065400	9 4 1 1 1 7 4
CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°		7	621	1.400	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	7	81471000	9418005
CorePro LEDspot 7-50W MR16 840 36°	50	7	660	1.500	÷	nein	80	4.000	2	A+	10		81479600	9418005
Multipack														
CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36° 5er Multipack	35	5	345	650	15.000	nein	80	2.700	2	A <sup>+</sup>	10	8	70031700	9418016

<sup>\*</sup> DimTone: Wie bei einer Glühlampe wird das Licht beim Dimmen wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100%) bis auf 2.200 K (ca. 10%) Deckeneinbau: min. 10 mm Luftraum, konstante Wärmeableitung muss gewährleistet sein.
Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen NV-Halogentransformatoren – Empfehlung: Philips Primaline<sup>2)</sup>

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# PAR16 GU10 Hochvoltreflektoren



MASTER LEDspot MASTER LEDspot









CorePro LEDspot Multipack 5er

First   Lune   Storm   Rating   Lange   Storm   Rating   Lange   Lan	1045
MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 3 - 38W 920 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Experticalor 5 - 58W 927 GUID 22° DIM MASTER LEDspot Master 3 - 88W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Master 3 - 88W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 3 - 738W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 4 - 950W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 4 - 950W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 4 - 950W 927 GUID 32° DIM MASTER LEDspot Wake 4 - 950W 927 GUID 32° D	ELDAS-N
MASTER LEDgod Expertical 39-38W 930 GUIO 25" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 25" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 36" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 36" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 36" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 36" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 36" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 36" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 36" DIM MASTER LEDgod Expertical 39-38 W 930 GUIO 25" DIM MASTER LEDgod Expertical 55-50W 937 GUIO 25" DIM MASTER LEDgod Expertical 55-50W 937 GUIO 25" DIM MASTER LEDgod Expertical 55-50W 930 GUIO 25" DIM MASTER LEDgod Expertical 55-	
MASTER LEDgord ExpertColor 3 9-35W 490 GUID 35° DIM   35   39   300   800   40000   38   97   40000   55   A*   10   1   70755100   94	411050
MASTER LEDspot ExpertColor 39-33W 327 GUID 36* DIM M 35	411052
MASTER LEDgord ExpertColor 33-95W 937 (LI10 36° DIM 1 39 266 584 40000 ja 97 2000 5 k 1 10 70755500 94 MASTER LEDgord ExpertColor 33-95W 940 (LI10 36° DIM 1 30 300 600 40000 ja 97 40000 5 k 1 10 170759300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 36° DIM 1 55 375 1000 40000 ja 97 2700 5 k 1 10 1 70759300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 25° DIM 1 55 375 1000 40000 ja 97 3000 5 k 1 10 1 70759300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 25° DIM 1 55 355 800 40000 ja 97 3000 5 k 1 10 1 7076300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 25° DIM 1 55 355 800 40000 ja 97 3000 5 k 1 10 1 7076300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 36° DIM 1 55 355 800 40000 ja 97 3000 5 k 1 10 1 7076300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 36° DIM 1 55 355 800 40000 ja 97 3000 5 k 1 10 1 7076300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 36° DIM 1 55 355 800 40000 ja 97 40000 5 k 1 10 1 7076300 94 MASTER LEDgord ExpertColor 55-50W 930 (LI10 36° DIM 1 55 375 800 40000 ja 97 40000 5 k 1 10 1 7076300 94 MASTER LEDgord Value 37-339 W93 (LI10 36° DIM 1 37 260 300 25000 ja 90 2700 5 k 1 10 1 7077500 94 MASTER LEDgord Value 37-339 W93 (LI10 36° DIM 1 37 260 300 25000 ja 90 2700 5 k 1 10 2 7078300 94 MASTER LEDgord Value 37-339 W93 (LI10 36° DIM 1 37 260 300 25000 ja 90 3000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER LEDgord Value 37-339 W93 (LI10 36° DIM 1 37 260 300 25000 ja 90 3000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER LEDgord Value 37-339 W93 (LI10 36° DIM 1 37 260 300 25000 ja 90 40000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER LEDgord Value 37-339 W93 (LI10 36° DIM 1 37 260 300 25000 ja 90 40000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER LEDgord Value 37-359 W93 (LI10 36° DIM 1 49 355 650 25000 ja 90 40000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER LEDgord Value 49-50W 937 (LI10 36° DIM 1 49 355 600 25000 ja 90 40000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER LEDgord Value 49-50W 937 (LI10 36° DIM 1 49 355 600 25000 ja 90 40000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER LEDgord Value 49-50W 937 (LI10 36° DIM 1 49 355 600 25000 ja 90 40000 5 k 1 10 2 70778300 94 MASTER	411053
MASTER LEDport ExpertColor 3.9-35W 930 GUIO 36° DIM   3.9   280   560   40.000   ia   97   40.000   5   A*   10   1   70757900   94   1   MASTER LEDport ExpertColor 5.5-50W 930 GUIO 26° DIM   5.5   3.55   1000   40.000   ia   97   2.000   5   A*   10   1   7075800   94   MASTER LEDport ExpertColor 5.5-50W 930 GUIO 26° DIM   5.5   3.55   1000   40.000   ia   97   2.000   5   A*   10   1   7076800   94   MASTER LEDport ExpertColor 5.5-50W 930 GUIO 26° DIM   5.5   3.55   400   1050   40.000   ia   97   2.000   5   A*   10   1   7076800   94   MASTER LEDport ExpertColor 5.5-50W 930 GUIO 36° DIM   5.5   3.55   800   40.000   ia   97   2.000   5   A*   10   1   7076800   94   MASTER LEDport ExpertColor 5.5-50W 930 GUIO 36° DIM   5.5   3.55   800   40.000   ia   97   2.000   5   A*   10   1   7076800   94   MASTER LEDport ExpertColor 5.5-50W 930 GUIO 36° DIM   5.5   3.55   800   40.000   ia   97   2.000   5   A*   10   1   7076800   94   MASTER LEDport ExpertColor 5.5-50W 940 GUIO 36° DIM   5.5   3.56   800   40.000   ia   97   40.000   5   A*   10   1   7076800   94   MASTER LEDport SupertColor 5.5-50W 940 GUIO 36° DIM   5.5   5.00   5.000   5   4   4   5   5   5   5   5   5   5	411150
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 35° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 25° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 35° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 35° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 3,7-3-80 CUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 4,9-50W 390 CU	411152
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 35° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 25° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 35° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 35° DIM MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W 930 CUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 3,7-3-80 CUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 4,9-50W 390 CU	411153
MASTER LEDspot ExpertColor 5.5-SOW 930 GUIO 35° DIM   50   55   37   400   61   40000   3a   97   40000   55   Az   10   1   70763000   94   40000   50   Az   50   50   50   50   50   50   50   5	411054
MASTER LEDSpot ExpertColor \$1.5-SOW 927 GUIO 3°C DIM MASTER LEDSpot ExpertColor \$1.5-SOW 930 GUIO 3°C DIM MASTER LEDSpot State Carabia	
MASTER LEDspot ExpertColor 55-50W 927 GUIO 36° DIM MSTER LEDSpot ExpertColor 55-50W 920 GUIO 95° DIM MSTER LEDSpot Value 37-35W 927 GUIO 96° DIM MSTER LEDSpot Value 37-35W 920 GUIO 96° DIM MSTER LEDSpot Value 37-35W 927 GUIO 96° DIM MSTER LEDSpot Value 49-50W 920 GUIO 36° DIM MSTER LEDSpot Value 49-50W 920 GUIO 36° DIM MSTER LEDSpot Value 49-50W 930 GUIO	411055
MASTER LEDspot ExpertColor 5.5-50W 930 GUIO 36° DIM	411154
MASTER LEDspot Value 37-35W 940 GUIO 36° DIM  MASTER LEDspot Value 49-50W 927 GUIO 36° DIM  MASTER LEDspot Value 49-50W 930 GUIO 36° DIM  MASTER LEDspot Value 62-80W GUIO 937 36° DIM  MASTER LEDspot Value 62-80W GUIO 937 36° DIM  MASTER LEDspot Value 62-80W GUIO 937 36° DIM  MASTER LEDspot Value 62-80W GUIO 930 36° DIM  MASTER LEDspot Value 6	
Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra,90, 5 Jahre Garantie   MASTER LEDspot Value 37,3-5W 927 CUIO 36° DimTone   3.7 260 500   5000   ja 90   2700-2200°   5 Ar 10   2 70809500   94 MASTER LEDSpot Value 37,3-5W 930 GUIO 36° DimTone   3.7 260 500   5000   ja 90   2700   5 Ar 10   2 70773900   94 MASTER LEDSpot Value 37,3-5W 940 GUIO 36° DIM   3.7 265 500   25.000   ja 90   3.000   5 Ar 10   2 70773900   94 MASTER LEDSpot Value 37,3-5W 940 GUIO 36° DIM   3.7 260   3.000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70777300   94 MASTER LEDSpot Value 37,3-5W 930 GUIO 36° DIM   3.7 260   3.000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70777700   94 MASTER LEDSpot Value 37,3-5W 930 GUIO 60° DIM   3.7 260   3.000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70781400   94 MASTER LEDSpot Value 37,3-5W 930 GUIO 60° DIM   3.7 260   3.000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70781400   94 MASTER LEDSpot Value 37,3-5W 930 GUIO 60° DIM   3.7 260   3.000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70781400   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 36° DIM   4.9 355   660   2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70781800   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 36° DIM   4.9 355   660   2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70781500   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 36° DIM   4.9 355   660   2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 70781500   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 36° DIM   4.9 355   660   2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 7078900   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 60° DIM   4.9 355   660   2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 7078900   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 60° DIM   4.9 355   4.9 380   700   2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 7078900   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 60° DIM   4.9 355   4.0 2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 7078900   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 927 GUIO 60° DIM   4.9 356   4.0 2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 7078900   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 920 GUIO 60° DIM   4.9 350   4.000   2.5000   ja 90   2.000   5 Ar 10   2 7078900   94 MASTER LEDSpot Value 49-50W 920 GUIO 60° DIM   4.9 350   4.000   2	411155
MASTER LEDspot Value 3.7-35W 92T GUID 36" DIM  MASTER LEDspot Value 3.7-35W 92T GUID 36" DIM  3.7 260 500 500 0; a 90 2700 5 A* 10 2 70075300 94  MASTER LEDspot Value 3.7-35W 930 GUID 36" DIM  3.7 270 500 25000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70775300 94  MASTER LEDspot Value 3.7-35W 940 GUID 36" DIM  3.7 260 330 25.000 ja 90 4.000 5 A* 10 2 70775300 94  MASTER LEDspot Value 3.7-35W 940 GUID 36" DIM  3.7 260 330 25.000 ja 90 4.000 5 A* 10 2 70775100 94  MASTER LEDspot Value 3.7-35W 930 GUID 66" DIM  3.7 260 330 25.000 ja 90 4.000 5 A* 10 2 70775100 94  MASTER LEDspot Value 3.7-35W 940 GUID 60" DIM  3.7 285 350 25.000 ja 90 4.000 5 A* 10 2 70781400 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 927 GUID 36" DIMTONE  4.9 355 650 25.000 ja 90 2700 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 927 GUID 36" DIMTONE  4.9 355 650 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 930 GUID 60" DIM  4.9 355 650 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 930 GUID 36" DIM  50 4.9 380 700 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 940 GUID 36" DIM  4.9 355 650 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 940 GUID 36" DIM  4.9 355 650 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 940 GUID 36" DIM  4.9 365 400 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 940 GUID 36" DIM  4.9 365 400 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 940 GUID 36" DIM  4.9 365 400 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70781800 94  MASTER LEDspot Value 4.9-50W 940 GUID 60" DIM  4.9 365 400 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70791800 94  MASTER LEDspot Value 6.2-80W GUID 930 36" DIM  6.2 575 850 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70791800 94  MASTER LEDspot Value 6.2-80W GUID 930 36" DIM  6.2 575 850 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70791800 94  MASTER LEDspot Value 6.2-80W GUID 930 36" DIM  6.2 575 850 25.000 ja 90 3.000 5 A* 10 2 70791800 94  MASTER LEDspot Value 6.2-80W GUID 930 36" DIM  6.2 575 850 25.000 ja 90 3	411156
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 927 GUI0 36° DIM	
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 930 GUI0 36° DIM  35	
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 940 GUIO 36° DIM	412051
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 927 GUIO 60° DIM	412052
MASTER LEDspot Value 3,7-35W 930 GUI0 60° DIM 3,7 270 340 25000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70781400 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUI0 36° DIM 4,9 355 650 25,000 ja 90 2,700-2200 5 A² 10 2 70781300 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUI0 36° DIM 4,9 355 650 25,000 ja 90 2,700-2200 5 A² 10 2 70781300 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUI0 36° DIM 4,9 355 650 25,000 ja 90 2,700-5 A² 10 2 70785200 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUI0 36° DIM 4,9 355 650 25,000 ja 90 2,000 5 A² 10 2 70785200 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUI0 36° DIM 50 4,9 380 700 25,000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70785200 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 937 GUI0 60° DIM 4,9 355 400 25,000 ja 90 2,000 5 A² 10 2 7079300 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUI0 60° DIM 4,9 365 400 25,000 ja 90 2,000 5 A² 10 2 7079300 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUI0 60° DIM 4,9 365 400 25,000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70793700 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUI0 60° DIM 4,9 365 400 25,000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70793700 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 927 36° DIM 6,2 575 950 25,000 ja 90 4,000 5 A² 10 2 70793700 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 927 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 90 2,000 5 A² 10 2 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 930 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 90 2,000 5 A² 10 2 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 930 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 940 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 940 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 940 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 90 3,000 5 A² 10 2 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 940 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 80 3,000 5 A² 10 2 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUI0 940 36° DIM 6,2 575 850 25,000 ja 80 3,000 5 A² 10 3 72133900 94 4 DIMMBAT 15,000 Std., Farbwiedergabe R,80, 2 Jahre Gull 1500 Std., Farbwiedergabe R,80, 2 Jahre Gull 1500 Std., Farbwiedergabe R,80, 2 Jahre Gull 1500 Std	412050
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 36° DIM  MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 36° DIM  MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 36° DIM  MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUIO 36° DIM  MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GUIO 60° DIM  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 927 36° DIMTOne  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 927 36° DIMTOne  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 927 36° DIM  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 30° DIM  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 30° DIM  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 30° DIM  MASTER LEDspot Va	412051
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GUIO 36° DIM MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GUIO 60° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 927 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 927 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 927 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 2700 5 A** 10 2 66571400 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 2700 5 A** 10 2 66571400 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 2700 5 A** 10 2 70525100 94 MASTER LEDSpot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 2700 5 A** 10 2 70525100 94 MASTER LEDSpot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 2700 5 A** 10 2 70525100 94 MASTER LEDSpot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 2700 5 A** 10 2 70525100 94 MASTER LEDSpot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 80 2700 2 A* 10 3 72133500 94 MASTER LEDSpot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM 6,2 575 850 5500 ja 80 2700 2 A* 10 3 72133500 94 MASTER LEDSpot 4-35W 840 GUIO 36° DIM 70 15000 ja 80 2700 2 A* 10 3 72133500 94 MASTER LEDSpot 5-50W 830 GUIO 36° DIM 70 15000 ja 80 2700 2 A* 10 3 72133500 94 MASTER LEDSpot 5-50W 840 GUIO 36° DIM 70 15000 ja 80 2700 2 A* 10 5 7253300 94 MASTER LEDSpot 5-50W 840 GUIO 36° DIM 70 15000 ja 80 2700 2 A* 10 5 7253300 94 MASTER LEDSpot 5-50W 840 GUIO 36° DIM 70 15000 ja 80 2700 2 A* 10 5 72533	412052
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 36° DIM	412050
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GU10 36° DIM	411566
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GU10 36° DIM 50 4,9 365 650 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70787600 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GU10 60° DIM 4,9 355 400 25000 ja 90 4.000 5 A² 10 2 70789000 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GU10 60° DIM 4,9 365 400 25000 ja 90 2.700 5 A² 10 2 70793700 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GU10 60° DIM 4,9 365 400 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70793700 94 MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GU10 60° DIM 4,9 380 400 25000 ja 90 4.000 5 A² 10 2 70793700 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DIM 4,9 380 400 25000 ja 90 4.000 5 A² 10 2 70793700 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DIM 80 6,2 575 850 25000 ja 90 2700 5 A² 10 2 66271400 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DIM 80 6,2 575 850 25000 ja 90 2.700 5 A² 10 2 70523700 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 930 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70523700 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70523700 94 DIMMASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70523700 94 DIMMASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70523700 94 DIMMASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70523700 94 DIMMASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 36° DIM 6,2 575 850 25000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70523700 94 DIMMASTER LEDspot 4-35W 820 GU10 36° DIM 54 250 500 15.000 ja 80 3.000 2 A² 10 3 72133700 94 CorePro LEDspot 4-35W 830 GU10 36° DIM 54 270 540 15.000 ja 80 3.000 2 A² 10 3 72133700 94 CorePro LEDspot 4-35W 840 GU10 36° DIM 55 365 710 15.000 ja 80 3.000 2 A² 10 3 721373700 94 CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM 55 380 710 15.000 ja 80 2.700 2 A² 10 3 721373700 94 CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM 55 385 850 710 15.000 ja 80 2.700 2 A² 10 3 721373700 94 CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM 55 385 710 15.000 nein 80 3.000 2 A² 10 5 72833800 94 CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36° DIM 55 35 55 55 55 15.000 nein 80 3.000 2 A² 10 5 72833800 94 CorePro LE	412055
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GUIO 36° DIM	412056
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 927 GUIO 60° DIM	412054
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 930 GU10 60° DIM  MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GU10 60° DIM  4,9 380 400 25.000 ja 90 4.000 5 A² 10 2 70793700 94  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DImTone  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DIM  80 6,2 575 850 25.000 ja 90 2700 5 A² 10 2 66271400 94  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 930 36° DIM  6,2 575 850 25.000 ja 90 2700 5 A² 10 2 67541700 94  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM  6,2 575 850 25.000 ja 90 3.000 5 A² 10 2 70525100 94  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM  6,2 575 850 25.000 ja 90 4.000 5 A² 10 2 70525100 94  MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM  6,2 575 850 25.000 ja 90 4.000 5 A² 10 2 70525100 94  MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 36° DIM  7	412055
MASTER LEDspot Value 4,9-50W 940 GU10 60° DIM	412056
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DimTone MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DimTone MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 930 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 930 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 36° DIM MASTER LEDspot 4-35W 830 GU10 36° DIM MASTER LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM MASTER LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM MASTER LEDspot 5-50W 827 GU10 36° MASTER LEDSpot	
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 927 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 930 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 940 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GUIO 36° DIM MASTER LEDspot 5-50W 827 GUIO 36° DIM MASTER LEDSpot 5-50W 820 GUIO 36° DI	
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 930 36° DIM MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM 6,2 575 850 25.000 ja 90 3.000 5 A <sup>++</sup> 10 <b>2</b> 70525100 94 MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM 6,2 575 850 25.000 ja 90 4.000 5 A <sup>++</sup> 10 <b>2</b> 70523700 94 Dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garatte  CorePro LEDspot 4-35W 827 GU10 36° DIM 35 4 260 540 15.000 ja 80 3.000 2 A <sup>+</sup> 10 3 72133900 94 CorePro LEDspot 4-35W 840 GU10 36° DIM 4 270 540 15.000 ja 80 3.000 2 A <sup>+</sup> 10 3 73022500 94 CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 3.000 2 A <sup>+</sup> 10 3 72137700 94 CorePro LEDspot 5-50W 820 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 3.000 2 A <sup>+</sup> 10 3 72137700 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 3.000 2 A <sup>+</sup> 10 3 72139100 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A <sup>+</sup> 10 3 72139100 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 2.700 2 A <sup>+</sup> 10 3 72139100 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 2.700 2 A <sup>+</sup> 10 3 73024900 94 Dimber SW 5-50W 840 GU10 36° 50 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4180160
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 94  Dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie  CorePro LEDspot 4-35W 827 GU10 36° DIM 35 4 260 540 15.000 ja 80 3.000 2 A+ 10 3 72133900 94  CorePro LEDspot 4-35W 840 GU10 36° DIM 4 270 540 15.000 ja 80 4.000 2 A+ 10 3 72135300 94  CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM 50 5 350 650 15.000 ja 80 4.000 2 A+ 10 3 72137700 94  CorePro LEDspot 5-50W 830 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A+ 10 3 72137700 94  CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A+ 10 3 72137700 94  CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A+ 10 3 72137700 94  CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM 50 5 385 80 710 15.000 ja 80 4.000 2 A+ 10 3 73024900 94  SceneSwitch - dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schatters  CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° 50 5 345 80 15.000 ja 80 2.700-2200 2 A+ 10 5 72525100 94  Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie  CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° 35 3,5 255 545 15.000 nein 80 3.000 2 A+ 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36° 35 72833800 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36° 4,6 350 700 15.000 nein 80 4.000 2 A+ 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36° 4,6 350 700 15.000 nein 80 3.000 2 A+ 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 50 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A+ 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 50 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A+ 10 5 72833900 94	418016
Dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie   CorePro LEDspot 4-35W 827 GU10 36° DIM   4   250   500   15.000   ja   80   2.700   2   A*   10   3   72133900   94	418016
CorePro LEDspot 4-35W 827 GU10 36° DIM  35	418016
CorePro LEDspot 4-35W 830 GU10 36° DIM  4 270 540 15.000 ja 80 3.000 2 A* 10 3 73022500 94 CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM  50 5 350 650 15.000 ja 80 2.700 2 A* 10 3 73022500 94 CorePro LEDspot 5-50W 830 GU10 36° DIM  50 5 365 710 15.000 ja 80 3.000 2 A* 10 3 72137700 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM  50 5 365 710 15.000 ja 80 4.000 2 A* 10 3 72137700 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM  50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A* 10 3 72137700 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM  50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A* 10 3 72137700 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM  50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A* 10 3 72137100 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM  50 5 380 710 15.000 ja 80 2.700 2 A* 10 5 72137100 94 CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° 50 5 5 5 545 15.000 nein 80 2.700 2 A* 10 5 75253100 94 CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° 3,5 255 545 15.000 nein 80 3.000 2 A* 10 5 72833800 94 CorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36° 3,5 275 590 15.000 nein 80 4.000 2 A* 10 5 72833800 94 CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A* 10 5 72837600 94 CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A* 10 5 72837600 94 CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A* 10 5 72837600 94 CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A* 10 5 72837600 94 CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A* 10 5 72837600 94	
CorePro LEDspot 4-35W 840 GU10 36° DIM	411057
CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36° DIM CorePro LEDspot 5-50W 830 GU10 36° DIM So SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters  LEDspot SSW 5-50W 827 GU10 36° ScorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° ScorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36° ScorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36° ScorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36° So	411058
CorePro LEDspot 5-50W 830 GU10 36° DIM 50 5 365 710 15.000 ja 80 3.000 2 A* 10 3 72139100 94 CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A* 10 3 73024900 94 50 50 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A* 10 3 73024900 94 50 50 5 345 600 15.000 ja 80 2.700-2.200 2 A* 6 4 71093700 94 50 50 5 345 600 15.000 ja 80 2.700-2.200 2 A* 6 4 71093700 94 50 50 50 5 345 600 15.000 ja 80 2.700-2.200 2 A* 10 5 75253100 94 50 50 50 50 50 5 50 50 50 50 50 50 50 5	411059
CorePro LEDspot 5-50W 840 GU10 36° DIM 5 380 710 15.000 ja 80 4.000 2 A* 10 3 73024900 94  SceneSwitch – dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätiger des Schalters  LEDspot SSW 5-50W 827 GU10 36° 50 5 345 600 15.000 ja 80 2.700-2.200 2 A* 6 4 71093700 94  Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie  **CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° 3,5 255 545 15.000 nein 80 2.700 2 A* 10 5 722833800 94  CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36° 3,5 275 590 15.000 nein 80 4.000 2 A* 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A* 10 5 722837600 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 4.000 2 A* 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 4.000 2 A* 10 5 72837600 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 4.000 2 A* 10 5 72837600 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 4.000 2 A* 10 5 72837600 94	411157
SceneSwitch - dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters   LEDspot SSW 5-50W 827 GU10 36°   50   5   345   600   15.000   ja   80   2.700-2.200   2   A*   6   4   71093700   94	411158
LEDspot SSW 5-50W 827 GU10 36°	411159
LEDspot SSW 5-50W 827 GU10 36°	
Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie  CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36° 3,5 265 565 15.000 nein 80 3.000 2 A++ 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36° 3,5 275 590 15.000 nein 80 4.000 2 A++ 10 5 72835200 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36° 4,6 355 700 15.000 nein 80 2.700 2 A+ 10 5 72837600 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A++ 10 5 72837600 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 390 770 15.000 nein 80 4.000 2 A++ 10 5 72837600 94	4115530
CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36° CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36° CorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36° 3,5 275 590 15.000 nein 80 2.700 2 A+ 10 5 72833800 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36° 3,5 275 590 15.000 nein 80 4.000 2 A+ 10 5 72835200 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36° 4,6 370 740 15.000 nein 80 3.000 2 A+ 10 5 72837600 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 390 770 15.000 nein 80 4.000 2 A+ 10 5 72837600 94  CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 390 770 15.000 nein 80 4.000 2 A+ 10 5 72837600 94	
CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36°         35         3,5         265         565         15,000         nein         80         3,000         2         A+*         10         5         72833800         9.4           CorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36°         3,5         275         590         15,000         nein         80         4,000         2         A+*         10         5         72835200         9.4           CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36°         4,6         355         700         15,000         nein         80         2,700         2         A+*         10         5         72835200         9.4           CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36°         4,6         370         740         15,000         nein         80         3,000         2         A+*         10         5         72837600         9.4           CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36°         4,6         390         770         15,000         nein         80         4,000         2         A+*         10         5         72837600         9.4           CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36°         4,6         390         770         15,000         nein         80         4,000         2         A+*         10	411653
CorePro LEDspot 3,5-35W 840 GU10 36°         3,5         275         590         15,000         nein         80         4,000         2         A+*         10         5         72835200         94           CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36°         4,6         355         700         15,000         nein         80         2,700         2         A+*         10         5         75251700         94           CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36°         50         4,6         370         740         15,000         nein         80         3,000         2         A+*         10         5         72837600         94           CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36°         4,6         390         770         15,000         nein         80         4,000         2         A+*         10         5         72837600         94	
CorePro LEDspot 4,6-50W 827 GU10 36°         4,6         355         700         15.000         nein         80         2.700         2         A*         10         5         75251700         94           CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36°         4,6         370         740         15.000         nein         80         3.000         2         A*         10         5         72837600         94           CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36°         4,6         390         770         15.000         nein         80         4.000         2         A*         10         5         72837600         94	
CorePro LEDspot 4,6-50W 830 GU10 36°     50     4,6     370     740     15.000     nein     80     3.000     2     A*     10     5     72837600     94       CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36°     4,6     390     770     15.000     nein     80     4.000     2     A**     10     5     72837600     94	
CorePro LEDspot 4,6-50W 840 GU10 36° 4,6 390 770 15.000 nein 80 4.000 2 A+ 10 5 72839000 94	
<u>i kiki ka </u>	411657
Multipack	411658
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 94	

<sup>\*</sup> 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.

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

Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter 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)	Leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar <sup>2)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
TrueForce LED SON-T 40-25W E27 730			25	4.000	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	1	63251900	941801271
TrueForce LED SON-T 42-25W E27 740		50	25	4.200	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	1	63253300	941801281
TrueForce LED SON-T 55-35W E27 730			35	5500	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	1	81115300	941801061
TrueForce LED SON-T 60-35W E27 740	1016 0016	70	35	6000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	1	81117700	941801071
TrueForce LED SON-T 84-55W E40 730	KVG/VVG	400	55	8.400	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	2	63904400	941801291
TrueForce LED SON-T 90-55W E40 740		100	55	9.000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	2	63906800	941801301
TrueForce LED SON-T 112-68W E40 730		450	68	11.200	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	3	63908200	941801311
TrueForce LED SON-T 120-68W E40 740		150	68	12.000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	3	63910500	941801321

#### TrueForce Urban LED HPL





- 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 f
  ür vertikale und horizontale Brennlagen (horizontal sofern die Leuchte 
  über eine Wanne verf
  ügt)
- Einfacher Austausch dank E27/E40 Sockel und kleiner Abmessungen
- Hocheffizient mit bis zu 143 lm/W und bis zu 79 % Energieersparnis
- $\cdot\,$  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)	Leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar <sup>2)</sup>		Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
TrueForce LED HPL 28-21W E27 830 matt			21	2.850	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	1	63814600	941801171
TrueForce LED HPL 30-21W E27 840 matt		80	21	3.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	1	63816000	941801181
TrueForce LED HPL 38-28W E27 830 matt			28	3.800	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	1	63818400	941801191
★ TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt	KVG/VVG*	125	28	4.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	1	63820700	941801201
TrueForce LED HPL 57-42W E27 830 matt	230V	125	42	5.700	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	2	63822100	941801211
TrueForce LED HPL 60-42W E27 840 matt		125	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		200	42	6.000	50.000	nein	80	4.000	5	A**	6	3	63828300	941801241

 $<sup>^{*}</sup>$  Beim Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät verringert sich der Leistungsfaktor ( $\lambda$ ) auf <0,5

#### TrueForce Core LED HPL





- Preiskracher als HPL/HQL Ersatz mit Betrieb direkt an 220-240V
- Echte Alternative f
   ür 80/125W HPL und 50/70W SON Entladungslampen im Preiseinstiegssegment
- · Hocheffizient mit bis zu 119 lm/W und bis zu 67% Energieersparnis
- · 2kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- · Schutzart IP40, Schutzart der Leuchte sollte mind. IP54 betragen
- · Nur für vertikale Brennlagen geeignet

Abmessungen:

80 W: 228 x 96 mm 125 W: 265 x 108 mm

Produktbezeichnung	Betrieb direkt an Netz- spannung	Alter- native für HPL (W)	Leis- tung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar		Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
HPL											-			
TrueForce Core LED HPL 30-27W E27 830 matt		80	27	3.000	25.000	nein	80	3.000	2	A+	4	1	59438100	941800981
TrueForce Core LED HPL 30-27W E27 840 matt	230V	80	27	3.000	25.000	nein	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	4	1	59440400	941800991
TrueForce Core LED HPL 50-42W E27 830 matt		125	42	5.000	25.000	nein	80	3.000	2	A+	4	1	59442800	941801001
TrueForce Core LED HPL 50-42W E27 840 matt		125	42	5.000	25.000	nein	80	4.000	2	A <sup>+</sup>	4	1	59444200	941801011

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

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

# TrueForce Highbay LED HPI



Retrofit für Hallenleuchten

- Echte Retrofitalternative: Ersatz für 250 und 400 W SON/HPI/HPL in konventionellen Hallenleuchten
- Version für den Betrieb am bestehenden KVG/VVG (auch mit Zündgerät) oder für den direkten Betrieb an 220-240V Netzspannung
- · 2 Optiken: breitstrahlend (120°) und tiefstrahlend (60°) für hohe Montagehöhen

Abmessungen:

Abb.1) 250 x 210 mm

- Gewicht 1,3 kg, zusätzliches Stahlkabel für sichere Befestigung an der Leuchte
- · Schutzart IP40 (trockene, saubere Umgebung)
- $\boldsymbol{\cdot}\,$  Ideal geeignet für Industrie, Lager- und Kühlhäuser und Supermärkte
- $\,\cdot\,$  Für ein gutes Thermomanagement sollte sofern vorhanden die Glasabdeckung der Leuchte entfernt werden

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt- gerät	Alter- native für HPI (W)	Leis- tung (W)		Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Dimm- bar	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>2)</sup>	<b>4</b>	VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
KVG/VVG	-	•	- \$		•	4		<b></b>	· <del></del>		4	4	•	•
TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 60°		250	88	11.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	71378500	94116250
	IO IC ANIC	KVG/VVG	88	11.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	71382200	94116240
TrueForce LED HPI 200-145W E40 840 60°	KVG/VVG		145	20:000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	71386000	94116270
★ TrueForce LED HPI 200-145W E40 840 120°		400	145	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	71388400	94116260
220-240V Netzspannung	•	•		•	•	•	••••••	•	•	•		•	•	•
TrueForce LED HPI 120-100W E40 840 60° 230V		250	100	12.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	59676700	94180102
TrueForce LED HPI 120-100W E40 840 120° 230V	2201/	230V 250 10 400 16	100	12.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	59678100	94180103
TrueForce LED HPI 200-160W E40 840 60° 230V	23UV		160	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A <sup>+</sup>	2	1	59670500	94180104
TrueForce LED HPI 200-160W E40 840 120° 230V			160	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	2	1	59672900	94180105

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

<sup>2)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

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



7.			- , -			, -			, -						
Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt- gerät	Länge wie PL-C (W)	Leist- ung (W)		Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Rotier- ende End- kappen <sup>4)</sup>	Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
CorePro LED PL-C 2 Pin (KVG/VVG)							÷	<b>i</b>							<u>.</u>
CorePro LED PLC 4,5W 830 2P G24d-1	KVG/ VVG	13	4,5	475	30.000	ja	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	ja	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	ja	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	ja	120	83	4.000	3	A <sup>+</sup>	10	2	54129600	941259051
CorePro LED PLC 8,5W 830 2P G24d-3	KVG/VVG	26	8,5	900	30.000	ja	120	83	3.000	3	A <sup>+</sup>	10	3	54123400	941259151
★ CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3	KVG/VVG	26	8,5	950	30.000	ja	120	83	4.000	3	A <sup>+</sup>	10	3	54125800	941259171
CorePro LED PL-C 4 Pin (EVG)															
CorePro LED PLC 4,5W 830 4P G24q-1	EVG*	13	4,5	475	30.000	ja	120	83	3.000	3	A <sup>+</sup>	10	4	70663300	941259301
CorePro LED PLC 4,5W 840 4P G24q-1	EVG*	13	4,5	500	30.000	ja	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	ja	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	ja	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	ja	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	ja	120	83	4.000	3	A <sup>+</sup>	10	6	54117300	941259251

#### TL-E LED 4Pin



CorePro LED TLE Circular

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt- gerät	wie		strom		Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert		Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE Ab	b. Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
4 Pin (KVG/VVG)		<b>2</b>	•	<b>2</b>			•			žž.	••••••	-	
CorePro LED TLE Circular 20W 840 G10q KVG/VVG	KVG/VVG	32	20	2.100	30.000	120	80	4.000	2	A+	20 <b>1</b>	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 <sup>+</sup>	20 <b>1</b>	66044400	941801651

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

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.ch/LEDtube

 $\label{eq:discrete_problem} \mbox{Die o.g. CorePro PL-C/TL-E LED sind nicht dimmbar; ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x;}$ 

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



<sup>2)</sup> Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen

<sup>3)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewaehrleistung

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

#### PL-S LFD 2Pin



Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt- gerät	Länge wie PL-S (W)	Leist- ung (W)	Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>1)</sup>	Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert	ratur	Rotier- ende End- kappen <sup>4)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>			ob.	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 <sup>+</sup>	20	1	59666800	941800561
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	KVG/VVG	9/11	5	550	30.000	120	82	4.000	nein	3	A+	20	1	59668200	941800571

#### PL-L LED 4Pin







\* 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	wie				Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert	ratur	Rotier- ende End- kappen <sup>4)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
4 Pin (EVG)															
CorePro LED PLL HF 16,5W 830 4P 2G11	EVG*		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*	36	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*		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*	55	24	3.400	30.000	240	83	4.000	nein	3	A+	10	1	82841000	941800551

- Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
- $^{2)} \ \ \text{Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter www.philips.ch/master-led-lampen}$
- 3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter 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.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.





# 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



### 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



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

#### **MASTER Value**

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich

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





**Better** 

#### **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)
- $\, \cdot \,$  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.

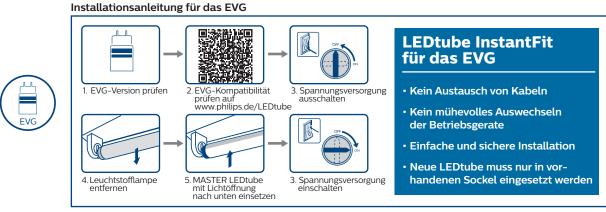
Brennstunden pro Jahr	Stromkosten/ kWh 0.10 CHF	Stromkosten/ kWh 0.12 CHF	Stromkosten/ kWh 0.14 CHF	Stromkosten/ kWh 0.16 CHF	Stromkosten/ kWh 0.18 CHF	Stromkosten/ kWh 0.20 CHF
500	0.05 CHF	0.06 CHF	0.07 CHF	0.08 CHF	0.09 CHF	0.10 CHF
1.000	0.10 CHF	0.12 CHF	0.14 CHF	0.16 CHF	0.18 CHF	0.20 CHF
1.500	0.15 CHF	0.18 CHF	0.21 CHF	0.24 CHF	0.27 CHF	0.30 CHF
2.000	0.20 CHF	0.24 CHF	0.28 CHF	0.32 CHF	0.36 CHF	0.40 CHF
2.500	0.25 CHF	0.30 CHF	0.35 CHF	0.40 CHF	0.45 CHF	0.50 CHF
3.000	0.30 CHF	0.36 CHF	0.42 CHF	0.48 CHF	0.54 CHF	0.60 CHF
4.000	0.40 CHF	0.48 CHF	0.56 CHF	0.64 CHF	0.72 CHF	0.80 CHF
5.000	0.50 CHF	0.60 CHF	0.70 CHF	0.80 CHF	0.90 CHF	1.00 CHF
6.000	0.60 CHF	0.72 CHF	0.84 CHF	0.96 CHF	1.08 CHF	1.20 CHF
7.000	0.70 CHF	0.84 CHF	0.98 CHF	1.12 CHF	1.26 CHF	1.40 CHF
8.000	0.80 CHF	0.96 CHF	1.12 CHF	1.28 CHF	1.44 CHF	1.60 CHF

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	37.12 CHF	13.76 CHF
Ersparnis Stromkosten/Jahr¹)		23.36 CHF

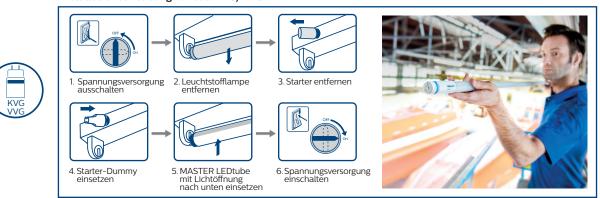
Berechnungsgrundlage: Strompreis 0.16 CHF/kWh, Brenndauer 4.000 Stunden pro Jahr (siehe Tabelle oben: 58 W-21.5 W = 36.5 W Ersparnis \* 0.64 CHF = 23.36 CHF)

#### 100% sichere Installation – So einfach wie noch nie

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

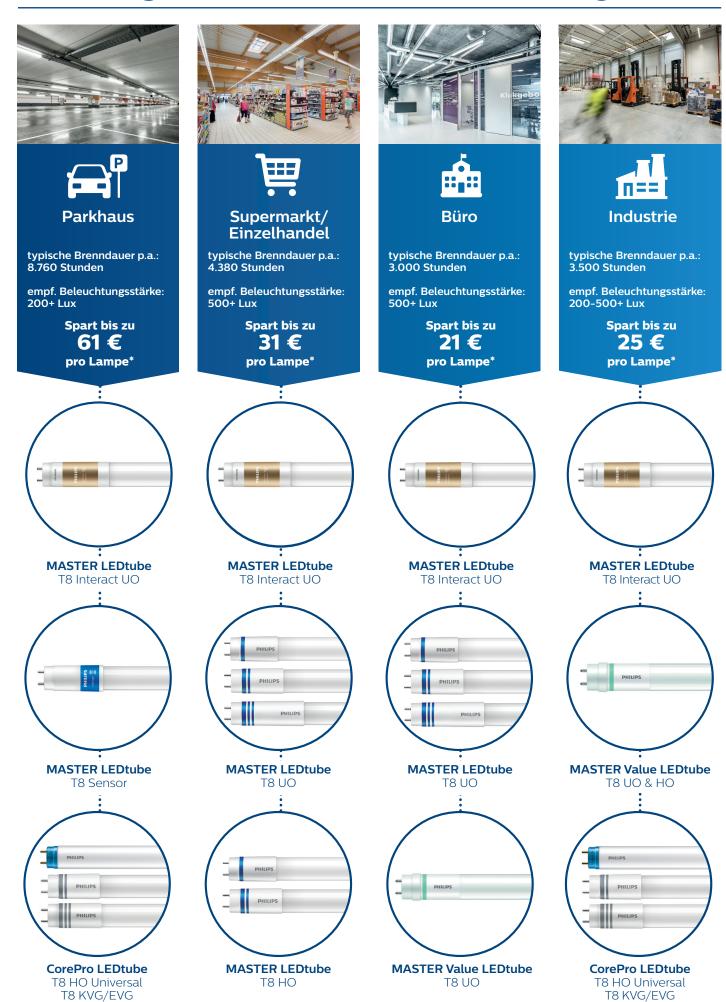


#### Installationsanleitung für das KVG/VVG



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!



<sup>\*</sup>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





T8 KVG/VVG



- Kabellos steuerbar über ZigBee: keine zusätzlichen Leitungen und aufwendige Umbauten nötig
- ${\boldsymbol \cdot} \,$ ldeal 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
- $\cdot$  Bruchfest aus Polycarbonat und erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP
- · Bis zu 50.000 Stunden Nutzlebensdauer

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden			Licht- strom	lebens-	Dimm- bar		tempe-	Rotier- ende End-	Garantie	00 <b>A</b>	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	Vorschalt- gerät	(W)	(W)	(lm)	dauer (h)³)			ratur (K)	kappen <sup>2)</sup>	(Jahre)4				
Länge 1.500 mm		•	•	***************************************	***************************************	-		***************************************	-	•	-	***************************************		
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25,5W 830 T8 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 Ga	teway pro S	ystem	für 20	0 Leuc	hten	nein			_				77579000	919001001
Sensoren		-	-	-		_	-							
OccuSwitch Bewegungssensor IA, Deckenanbau, IP42,	weiss, inkl.	Batteri	е			nein			_				77752700	535530400
OccuSwitch Tageslicht-& Bewegungssensor IA, Decker	nanbau, IP42	2, weiss	s, inkl.	Batter	ie	ja			_				77754100	-
Tastsensor UID8450/10 ZGP An-Aus-Dimmen, Aufputz	z, weiss, Bat	terielos	5			ja			_				44931800	919610201

# LEDtube T8 G13 - KVG/VVG - MASTER





- $\cdot$  Für höchste Lichtleistung im Projekt und maximale Energieersparnisse
- · Bis zu 3.700 Lumen
- Bis zu 172 Lumen pro Watt
- · Bis zu 63% Energieersparnis
- $\cdot$  Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- · Bruchfest aus Polycarbonat
- $\cdot\,$  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) <sup>3)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Rotier- ende End- kappen <sup>2)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr
Länge 1.500 mm	<u> </u>	.1			<u>i</u>		.1	<u>:</u>	· L		L	÷	<u> </u>	i
MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		21,5	3.700	70.000	83	4.000	ja	5	A++	10	1	73154300	94110805
MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 865 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		21,5	3.700	70.000	83	6.500	ja	5	A++	10	1	73156700	94110835
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		23	3.400	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	64727800	94180151
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		23	3.700	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	64729200	94180152
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	58	23	3.700	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	64731500	94180153
MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 830 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		18,2	2.900	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	59241700	94180094
MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		18,2	3.100	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	59243100	94180095
MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 865 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		18,2	3.100	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	59245500	94180096
Länge 1.200 mm	•							÷	· <del>L</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4		<u> </u>	
MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		14,5	2.500	70.000	83	4.000	ja	5	A++	10	1	73150500	94110800
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	94110830
MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 830 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		15,5	2.300	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	64721600	94180148
MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	26	15,5	2.500	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	64723000	94180149
MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 865 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	36	15,5	2.500	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	64725400	94180150
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 830 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		12,5	2.000	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	59235600	94180091
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		12,5	2.100	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	59237000	94180092
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 865 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		12,5	2.100	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	59239400	94180093
Länge 1.050 mm	-	•	•	•		•		•	•	•	•	-2	-	•
MASTER LEDtube 1050mm UO 16W 830 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	20	16	2.300	50.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	72855000	94180154
MASTER LEDtube 1050mm UO 16W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	38	16	2.500	50.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	61602100	-
Länge 900 mm											*			
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	30	12	1.575	50.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	68708600	94115817
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	30	12	1.575	50.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	68710900	94115827
Länge 600 mm - MASTER LEDtube 600 mm a	uch für Tande	mschalt	ung gee	ignet			•	•	•	•	•		•	•
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 830 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		8	1.000	50.000	83	3.000	ja	5	A++	10	2	69747400	94115865
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	18	8	1.050	50.000	83	4.000	ja	5	A++	10	2	69749800	94115875
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 865 T8 <sup>1)</sup>	KVG/VVG		8	1.050	50.000	83	6.500	ja	5	A++	10	2	69751100	94115885

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

#### EDtube T8 G13 - KVG/VVG - MASTER Value





MASTER LEDtube UE KVG/VVG



- · 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	wie	Leis- tung	Licht- strom	lebens-	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe-	ende	Garantie	<b>□ 10034</b> AP <b>43</b> AP AP	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	Vorschalt- gerät	TL-D (W)	(W)	(lm)	dauer (h) <sup>3)</sup>		ratur (K)	End- kappen <sup>2)</sup>	(Jahre) <sup>4)</sup>				
Länge 1.500 mm		•		***************************************		***************************************				<b></b>	4	<b>L</b>	<b>L</b>
MASTER LEDtube Value 1500mm UO 24W 830 T8 Glas 1)	KVG/VVG		24	3.400	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64703200	94180145
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	94180146
MASTER LEDtube Value 1500mm UO 24W 865 T8 Glas 1)	KVG/VVG	F0	24	3.700	50.000	83	6.500	nein	5	A**	10	64707000	94180147
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20.5W 830 T8 Glas 1)	KVG/VVG	58	20,5	2.900	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64691200	94180139
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	94180140
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	94180141
Länge 1.200 mm	•		+			***************************************	•	•	•	+	************	•	•
MASTER LEDtube Value 1200mm UO 16W 830 T8 Glas 1)	KVG/VVG		16	2.300	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64697400	94180142
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	94180143
MASTER LEDtube Value 1200mm UO 16W 865 T8 Glas 1)	KVG/VVG	26	16	2.500	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	64701800	94180144
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 830 T8 Glas <sup>1)</sup>	KVG/VVG	36	14	2.000	50.000	83	3.000	nein	5	A++	10	64685100	94180136
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	94180137

14

8

8

8

18

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

MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 865 T8 Glas  $^{1)}$ 

MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 830 T8 Glas 1)

MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 840 T8 Glas 1)

MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 865 T8 Glas 1)

Länge 600 mm

### LEDtube T8 G13 - KVG/VVG - CorePro

KVG/VVG

KVG/VVG

KVG/VVG

KVG/VVG



10 64689900 941801381

10 64679000 941801331

10 64683700 941801351

64681300 941801341



CorePro LEDtube KVG/VVG



Der Preiskracher im LED Einstiegssegment

6.500

3.000

4.000

6.500

83

83

83

83

nein

nein

nein

nein

5

5

5

Α++

A++

A++

10

Bis zu 2.200 Lumen

2.100 50.000

1.000 50.000

1.050 50.000

1.050 50.000

- · 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) <sup>2)</sup>	Aus-/ Abstrahl- winkel (°)	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Rotier- ende End- kappen <sup>2)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>3)</sup>		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	240	80	4.000	nein	3	A+	10	71091300	941179501
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 Glas 1)	KVG/VVG	36	20	2.200	30.000	240	80	6.500	nein	3	A+	10	71095100	941179601
Länge 1.200 mm							•	•	•		•			
★ CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas <sup>1)</sup>	KVG/VVG	36	14,5	1.600	30.000	240	80	4.000	nein	3	A+	10	71107100	941179301
CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 865 T8 Glas 1)	KVG/VVG	30	14,5	1.600	30.000	240	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	240	80	4.000	nein	3	A+	10	71103300	941179801
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 Glas 1)	KVG/VVG	18	8	800	30.000	240	80	6.500	nein	3	A+	10	71105700	941179901
LEDtube Ersatz-Starter						-			-		•	40	81965400	-

- <sup>1)</sup> 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.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





Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt- gerät	Länge wie TL-D (W)		Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>3)</sup>	Dimm- bar <sup>5)</sup>		Farb- tempe- ratur (K)	ende End-	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>		VE	Abb.	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm			•	•	-	•	•	-		-	•		•	•	
MASTER LEDtube HF UO 24W 830 T8 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG*		24	3.400	60.000	ja	83	3.000	ja	5	A++	10	1	68806900	941154351
MASTER LEDtube HF UO 24W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	EVG*	58	24	3.700	60.000	ja	83	6.500	ja	5	A++	10	1	68804500	941154651
MASTER LEDtube HF HO 20W 830 T8 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG*	58	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 <sup>1)</sup>	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*		16	2.300	60.000	ja	83	3.000	ja	5	A+	10	1	68800700	941154151
MASTER LEDtube HF UO 16W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>	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*	26	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*	36	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	EVG*		8	1.000	50.000	nein	83	3.000	ja	5	A+	10	1	74353900	941800001
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	EVG*	18	8	1.050	50.000	nein	83	6.500	ja	5	A+	10	1	74367600	941800021
CorePro LEDtube HF 9W 840 T8 InstantFit 1) Glas	EVG*		9	800	30.000	nein	80	4.000	nein	3	Α	10	2	65217600	941119001
CorePro LEDtube HF 9W 865 T8 InstantFit 1) Glas	EVG*		9	800	30.000	nein	80	6.500	nein	3	Α	10	2	65219000	941129001

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

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
   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.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.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.ch/LEDtube

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

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









Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt- gerät	Länge wie TL-D (W)		strom	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>3)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert		Rotier- ende End- kappen <sup>2)</sup>	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>	A" A"		Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.500 mm	<u> </u>		4	4		4	÷	<b></b>	<u>.</u>	<b></b>	4		<u>.</u>
MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 830 T8 Universal 1)	EVG*		24	3.400	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	72851200	941108271
MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal 1)	KVG/VVG	58	24	3.700	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	70533900	941108071
MASTER LEDtube UN 1500mm UO 24W 865 T8 Universal 1)	220-240V		24	3.700	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	70535300	941108371
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 830 T8 Universal Glas <sup>1)</sup>	FVG*		23	2.500	30.000	80	3.000	nein	3	A <sup>+</sup>	10	80172700	941800061
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8 Universal Glas 1)	KVG/VVG	58	23	2.700	30.000	80	4.000	nein	3	A <sup>+</sup>	10	80174100	941800071
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 865 T8 Universal Glas 1)	220-240V		23	2.700	30.000	80	6.500	nein	3	A+	10	80176500	941800081
Länge 1.200 mm	•	•	***************************************		•	•		•	***************************************	•			•
MASTER LEDtube UN 1200mm UO 16W 830 T8 Universal 1)	FVG*		16	2.300	60.000	83	3.000	ja	5	A++	10	72853600	941108261
MASTER LEDtube UN 1200mm UO 16W 840 T8 Universal 1)	KVG/VVG	36	16	2.500	60.000	83	4.000	ja	5	A++	10	70537700	941108061
MASTER LEDtube UN 1200mm UO 16W 865 T8 Universal 1)	220-240V		16	2.500	60.000	83	6.500	ja	5	A++	10	70539100	941108361
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 830 T8 Universal Glas <sup>1)</sup>	EVG*		18	1.850	30.000	80	3.000	nein	3	A+	10	80166600	941800031
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8 Universal Glas <sup>1)</sup>	KVG/VVG	36	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)	220-240V		18	2.000	30.000	80	6.500	nein	3	A <sup>+</sup>	10	80170300	941800051

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

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

  Die Garantiebedingungen finden Sie unter 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.ch/LEDtube

Betrieb an 230V Netzspannung ist in der Schweiz nicht zulässig. Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise der Installationsanleitung.

- · 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
- $\cdot\;$  Für den Einsatz am KVG/VVG ist jeweils ein Ersatz-Starter in der Handelsverpackung enthalten
- · MASTER-Reihe aus Polycarbonat erfüllt die Anforderung aus HACCP.

\* Kompatibilitätsliste (getestete und freigegebene EVGs)

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



#### LEDtube T8 G13 - Sensor (KVG/VVG)



- · 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



2,5 m Hč	
~1	5 m
Erfassungsreichweite bei Dec	keninstallation in 2,5 m Höhe
	i

క్రాప్ కార్డ్ స్ట్రి లై అంది. ఉప్పట్టు కర్మామ్యాన్స్ట్ స్ట్రిక్స్ క్లాస్ట్ క్లాస్ట్ ప్రత్యేత ప్రక్షిత్స్ ప్రత్యేత ప్రక్షిత్స్ ప్రత్యేత ప్రక్షిత్స్ ప్రత్యేత ప్రక్షిత్స్ ప్రత్యేత ప్రక్షిత

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden						Farb- tempe-		Garantie	<u> </u>	VE	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
	Vorschalt- gerät	TL-D	_	(lm)	dauer (h) <sup>3)</sup>		ratur	End-	(Jahre) <sup>4)</sup>				
Länge 1.500 mm	•	•	***************************************	***************************************					•	•••••	•		
MASTER LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8 Sensor Glas KVG/VVG <sup>1)</sup>	KVG/VVG	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 $^{1)}$	220-240V	30	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 <sup>1)</sup>	KVG/VVG	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 <sup>1)</sup>	220-240V	36	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)
- Rotierende Endkappen einstellbar auf 0 $^{\circ}$ / 22,5 $^{\circ}$ / 45 $^{\circ}$ / 67,5 $^{\circ}$ / 90 $^{\circ}$
- 3) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
- 4) Die Garantiebedingungen finden Sie unter 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)



- ${\boldsymbol \cdot} \,$  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	wie TL-D	tung		lebens- dauer		tempe- ratur		Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>		1 1	Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Ideal geeignet bspw. für Metzgereien – analog der TL 79er Lichtf	arbe												
MASTER LEDtube 1500mm SO 20W 833 T8 FOOD KVG/VVG <sup>1)</sup>		58	20	1.680	50.000	83	3.300	ja	5	A <sup>+</sup>	10	76395700	941109671
MASTER LEDtube 1200mm SO 12W 833 T8 FOOD KVG/VVG <sup>1)</sup>	KVG/VVG	36	12	1.000	50.000	83	3.300	ja	5	A <sup>+</sup>	10	76393300	941109571
MASTER LEDtube 900mm SO 8,5W 833 T8 FOOD KVG/VVG <sup>1)</sup>		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.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 f
  ür KVG/VVG k
  önnen 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



\* 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 T5 (W)		Licht- strom (lm)	Nutz- lebens- dauer (h) <sup>3)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	Farb- tempe- ratur (K)	Rotier- ende End- kappen <sup>2</sup> )	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>			Philips Bestellnr.	ELDAS-Nr.
Länge 1.449 mm	•		,	(,		<u> </u>	()	паррен			<u>.</u>		
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG*		36	5.200	50.000	80	3.000	nein	5	A++	10	70599500	941109271
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	EVG*	•••••	26	3.600	50.000	83	3.000	nein	5	A <sup>+</sup>	10	68552500	941139701
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG*	49	26	3.900	50.000	83	4.000	nein	5	A++	10	68554900	941139801
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG*		26	3.900	50.000	83	6.500	nein	5	A++	10	68556300	941139901
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 InstantFit Glas 1)	EVG*	•••••	20	2.800	50.000	83	3.000	nein	5	A <sup>+</sup>	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 1)	EVG*		26	3.700	50.000	80	3.000	nein	5	A <sup>+</sup>	10	70527800	941109261
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit <sup>1)</sup>	EVG*	54	26	3.900	50.000	80	4.000	nein	5	A++	10	70529200	941109061
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 InstantFit 1)	EVG*		26	3.900	50.000	80	6.500	nein	5	A++	10	70531500	941109361
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 830 T5 InstantFitGlas 1)	EVG*	••••••	16,5	2.300	50.000	83	3.000	nein	5	A <sup>+</sup>	10	74329400	941109401
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 840 T5 InstantFitGlas 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 <sup>+</sup>	10	74323200	941109101
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 InstantFit Glas <sup>1)</sup>	EVG*	14	8	1.050	50.000	83	4.000	nein	5	A <sup>+</sup>	10	74325600	941109201
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 InstantFitGlas 1)	EVG*		8	1.050	50.000	83	6.500	nein	5	A <sup>+</sup>	10	74327000	941109301

<sup>\*</sup> T5 LEDtubes für das EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet.

#### LEDtube T5 G5 - 220-240 Netzspannung



Produktbezeichnung	Betrieb direkt an Netz- spannung				Nutz- lebens- dauer (h) <sup>3)</sup>	R <sub>a</sub> - Wert	tempe- ratur	End-	Garantie (Jahre) <sup>4)</sup>		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	94180029
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 230V Glas <sup>1)</sup>	220-240V*	49	26	3.900	50.000	80	4.000	nein	5	A++	10	81931900	94180030
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 230V Glas <sup>1)</sup>			26	3.900	50.000	80	6.500	nein	5	A++	10	81933300	94180031
Länge 1.149 mm	<u>+</u>			±	· <del>i</del>	<b></b>	<u> </u>	<b></b>	· <b>i</b>				1
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5 230V Glas <sup>1)</sup>			26	3.600	50.000	80	3.000	nein	5	A++	10	81921000	94180026
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5 230V Glas <sup>1)</sup>	220-240V*	54	26	3.900	50.000	80	4.000	nein	5	A++	10	81923400	94180027
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5 230V Glas <sup>1)</sup>			26	3.900	50.000	80	6.500	nein	5	A++	10	81925800	94180028

<sup>\*</sup> 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.ch/LEDtube

- <sup>1)</sup> Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen vorhanden (geprüft durch TÜV Süd)
- <sup>2)</sup> Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- 3) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
- <sup>4)</sup> Die Garantiebedingungen finden Sie unter 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 o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar
- · MASTER-Reihe aus Polycarbonat erfüllt die Anforderung aus HACCP.





# 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 f
  ür KVG/VVG kein Umbau der Leuchte nötig
- ✓ Erhältlich als Ultra Output und High Output

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





### **★**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	Aus- führung	Referenz- type konv. (W)	Leis- tung (W)	Licht- strom (lm)	Licht- stärke (cd)	Nutz- lebens- dauer (h)	Dimm- bar	A A	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 <sup>+</sup>	57757800	941152561	7
E27	CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	matt	60	8	806	_	15.000	nein	A <sup>+</sup>	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
E27	Classic LEDbulb 8-60W A60 E27 827 klar FIL DIM	klar	60	8	806	_	15.000	ja	A <sup>+</sup>	70944300	941142311	6
E27	CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt	matt	75	11	1.055	_	15.000	nein	A <sup>+</sup>	49076100	941152461	7
E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt	matt	100	13	1.521	_	15.000	nein	A <sup>+</sup>	49074700	941161131	7
E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 927 DIM matt	matt	100	13	1.521	_	15.000	ja	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	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	Α	73883200	941107331	14
GU5.3	CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°	MR16	50	7	621	1.400	15.000	nein	A <sup>+</sup>	1	941800581	14
GU5.3	MASTER LEDspot Value 7-50W MR16 827 36° DIM	MR16	50	7	621	1.500	25.000	ja	A <sup>+</sup>	1	941800781	14
GU10	CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°	PAR16	35	3,5	255	545	15.000	nein	A <sup>+</sup>	<u> </u>	941165361	15
GU10	MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM	PAR16	35	3,7	260	500	25.000	ja	A <sup>+</sup>	1	941205151	15
GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°	PAR16	50	4,6	355	700	15.000	nein	A+		941165661	15
GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36°	PAR16	50	4,6	370	740	15.000	nein	A <sup>+</sup>		941165761	15
GU10	CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36° DIM	PAR16	50	5	350	650	15.000	ja	A+	1	941115711	15
GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 36° DIM	PAR16	50	4,9	355	650	25.000	ja	A <sup>+</sup>		941205551	15
GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM	PAR16	50	4,9	365	650	25.000	jα ja	A <sup>+</sup>		941205651	15
GU10	MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36° DIM	PAR16	50	5,5	355	800	40.000	ja ja	A+	1	941115411	1
R7S	CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM	118mm	100	14	1.600	-	15.000	jα	A <sup>+</sup>	<u> </u>	941156251	13
E27	MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM	PAR38	100	13	875	4.000	25.000	jα	A <sup>+</sup>	+	941161911	11
E27	TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt	matt	125	28	4.000	4.000	50.000	nein	A <sup>++</sup>	+	941801201	16
E40	TrueForce LED HPI 110-88W E40 840 120°	KVG/VVG	<u> </u>	88	11.000	_	50.000	nein	A+	+	941162401	17
E40	TrueForce LED HPI 200-145W E40 840 120°	KVG/VVG	•	145	20.000	_	50.000	nein	A <sup>+</sup>		941162601	17
PLC 2P	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	KVG/VVG	<u>.</u>	6,5	650	_	30.000	nein	A <sup>+</sup>	<u> </u>	941259051	18
PLC 4P	CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	EVG	18	6,5	650		30.000	nein	A A <sup>+</sup>	+	941259031	18
PLC 2P	CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24q-2	KVG/VVG	•	8,5	950	_	30.000	nein	A <sup>+</sup>		941259171	1
PLC 4P	CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3	EVG	26	9	950	_	30.000	1	A A <sup>+</sup>	1	941259251	1
PLL 4P	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	EVG	55	24	3.400	_	30.000	•	A A <sup>+</sup>	•	941800551	1
T5	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit	EVG	49	26	3.900	_	50.000	÷	A++	+	941139801	-
T5	MASTER LEDtube HF 1300mm HO 26W 840 T3 InstantFit	EVG	54	26	3.900	_	50.000	nein	A A <sup>++</sup>		941109061	1
T5	MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 InstallEFI	EVG	35	20	3.000	_	50.000	nein nein	A A++	•	941109061	1
	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit					_	<u> </u>	+		+		-
T8	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	EVG	58	24	3.700		60.000	1	A++		941154451	1
T8		EVG	36	16	2.500	_	60.000	1	A++		941154251	1
T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8  MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	KVG/VVG		23	3.700	_	60.000	1	A++		941801521	1
T8		KVG/VVG		23	3.700	_	60.000	nein	A++	•	941801531	1
T8	MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 840 T8	KVG/VVG		18,2	3.100	_	60.000	nein	A++	•	941800951	1
T8	MASTER LEDtube 1200mm UO 15,5W 840 T8	KVG/VVG		15,5	2.500	_	60.000	1	A++	•	941801491	1
T8	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	KVG/VVG		8	1.050	_	50.000	nein	A++	1	941158751	
T8	MASTER LEDtube Value 1500mm UO 24W 840 T8 Glas	KVG/VVG		24	3.700	_	50.000	nein	A++	1	941801461	
T8	MASTER LEDtube Value 1200mm UO 16W 840 T8 Glas	KVG/VVG		16	2.500	_	50.000	nein	A++	1	941801431	
T8	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas	KVG/VVG	-	20	2.200	_	30.000	nein	A+	1	941179501	1
T8	CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas	KVG/VVG	+	14,5	1.600	-	30.000	nein	A <sup>+</sup>		941179301	
T8	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8 Universal	Universal	58	24	2700	-	30.000	nein	A <sup>+</sup>	80174100	941800071	

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 Switzerland AG 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. 5664 Stand 03/2020

www.signify.com

www.philips.ch/lighting