

**PHILIPS**

LED-Lampen



**ECHE  
PROFIS  
ECHE  
QUALITÄT**

# Alles auf einen Blick **LED-Lampen**

Echte Profis setzen auf  
LED-Leuchtmittel von Philips.

Stand Juni 2022

# Damit Sie nicht im Dunkeln tappen...

Hier finden Sie eine Erklärung der verwendeten Symbole und wichtige technische Hinweise.



Abbildung



Ausführung



Ausstrahlwinkel  
in Grad



Betrieb an folgendem  
Vorschaltgerät



Dimmbar



Energie-  
effizienzklasse



Ersatz für herkömmliche  
Lampe in Watt



Farbtemperatur  
in Kelvin



Farbwieder-  
gabeindex



Garantie in  
Jahre



Leistung in Watt



Lichtstärke in  
Candela



Lichtstrom in  
Lumen



Mittlere  
Nutzlebensdauer



Philips  
Bestellnummer



Rotierende  
Endkappen



Verpackungs-  
einheit

## Allgemeine technische Hinweise:

- Bitte lesen Sie die beigelegten Installationshinweise vor der Installation sorgsam durch.
- Angabe der Nutzlebensdauer in Stunden bei noch 70 % Lichtstrom und Lichtstärke (L70/B50)
- Alle in diesem Ratgeber genannten Lampen sind:
  - WEEE pflichtig
  - Für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten geeignet. Für Außenanwendungen in Außenleuchten mit Schutzart IP65 oder höher geeignet. Es sei denn, die Schutzart der Lampe ist entsprechend für den Einsatzbereich ausgelegt. Bitte beachten Sie, dass der Leuchteninnenraum genug Platz für eine konstante Wärmeableitung bietet.
  - Für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80 % ausgelegt
  - Nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter (ausgenommen elektronische Schalter mit Relais). Alle Produkte mit LED-Glühfadenoptik sind generell nicht geeignet für jegliche Art von elektronischen Schaltern.
  - Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen (RoHS-konform)
- Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer und Trafos finden Sie unter: [www.philips.de/LEDlampe](http://www.philips.de/LEDlampe)
- Das Licht der als DimTone markierten Lampen wird beim Dimmen wie bei einer Glühlampe wärmer. Die Farbtemperatur verschiebt sich beim Dimmen von 2.700 K (100 %) bis auf 2.200 K (ca. 10 %).

## Allgemeine technische Hinweise zu LEDtubes:

- Beim Wechsel auf LEDtube/PLED 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.
- Sicherheit steht bei Philips an erster Stelle. Alle LEDtubes in diesem Ratgeber verfügen über ein elektronisches Sicherheitsprinzip, welches den Stromfluss nur freigibt, wenn beide Sockel eingelegt sind.
- Alle LEDtubes für den Betrieb an KVG/VVG können ebenfalls an 220-240 V Netzspannung betrieben werden. Ein Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der LEDtube enthalten.
- Bitte prüfen Sie vor der Installation eines EVG-tauglichen Leuchtmittels, ob das bestehende EVG kompatibel ist. Eine Kompatibilitätsliste getesteter und freigegebener EVGs finden Sie unter: [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)
- Alle gezeigten EVG/Universal LEDtubes sind dimmbar an den dafür freigegebenen EVGs. Eine Übersicht finden Sie in der aktuellen Kompatibilitätsliste unter: [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube).
- Die rotierende Endkappen bei gekennzeichneten Leuchtmitteln sind einstellbar auf 0°/22,5°/45°/67,5°/90°.
- Alle LEDtubes sind zertifiziert und erfüllen die Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch VDE oder TÜV Süd). Weitere Informationen finden Sie unter: [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube).

Die Garantiebedingungen finden Sie unter:

[www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) • [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) • [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)

# Inhaltsverzeichnis

	1. LEDtube	Seite 6
	2. Kompaktleuchtstofflampen	Seite 16
	3. Entladungslampen	Seite 18
	4. Reflektorlampen	Seite 22
	5. MASTER Connect Interact Lampen	Seite 26
	6. Glühlampen, Kerzen- und Tropfenlampen	Seite 30
	7. Stiftsockel- und Speziallampen	Seite 36

## Entdecken Sie unsere neuen Produkte



### CorePro LEDtube T8 UO KVG/VVG

Der Einstieg in die LEDtube Welt war nie einfacher:  
Unser Allrounder im Einstiegssegment, geeignet für jede  
Anwendung mit KVG/VVG, erhältlich in den Längen  
1500mm, 1200mm und 600mm

Seite 7




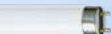




Mit LED Alternativen von Philips

# Das Aus der Leuchtstoffröhren – Nutzen Sie Ihre Chancen!

## Zukünftiger Auslauf konventioneller Leuchtmittel

Die EU hat es beschlossen: Ab September 2023 darf ein Großteil der konventionellen Leuchtstofflampen in Europa nicht mehr in Verkehr gebracht werden. Maßgeblich dafür sind die hier aufgeführten Regelungen. Beide zusammen tragen zum Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit bei, indem sie eine klimafreundliche, nachhaltige Beleuchtung durchsetzen.

Verordnung / Richtlinie	24.02.2023 RoHS	24.08.2023 RoHS	01.09.2023 Ökodesign (SLR)
 Kompaktleuchtstofflampen (ohne integriertes Vorschaltgerät)			
 Kreisförmige Leuchtstofflampen T5			
 Lineare Leuchtstofflampen T5			
 Lineare Leuchtstofflampen T8			
 Hochvolt-Halogenlampen (G9)			
 Niedervolt-Halogenlampen (G4, GY6,35)			

Lampen, die in dieser Übersicht nicht genannt sind (z. B. TL mini, SON, CDM, UV-Lampen), sind in der Regel vom Verbot ausgenommen.

### 1. Die EU-Richtlinie RoHS

Die RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances) schränkt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten ein, z. B. die Verwendung von Quecksilber in Leuchtmitteln. Die Richtlinie enthielt Ausnahmen für eine Reihe von Produkten, die nun überarbeitet wurden – mit großen Auswirkungen auf Leuchtstofflampen.

### 2. Die EU-Ökodesign-Verordnung

Seit September 2021 gilt die Ökodesign-Verordnung (SLR = Single Lighting Regulation). Sie stellt höhere Anforderungen an Effizienz und Lichtqualität der Beleuchtung. Produkte, die diese Anforderungen nicht erfüllen, werden aus dem Verkehr gezogen.



## Ihr Weg in die Zukunft – mit LED von Philips

Mit Lampen und Leuchten von Philips stehen Ihnen bewährte Qualität und höchste Technologie-Standards zur Verfügung. In dieser Broschüre finden Sie eine Top-Auswahl an Produkten für Ihre Projekte.

- **Große Auswahl:** Für jede Anwendung den geeigneten Ersatz
- **Einfache Installation:** 1:1 Austausch ohne Planung – ideal für die schnelle Bestands-Sanierung
- **Sicherheit:** Keine Einschränkung bei Haftung und Gewährleistung
- **Höchste Effizienz:** bis zu 75 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln
- **Schnelle Amortisation:** Der Wechsel auf LED rentiert sich in der Regel innerhalb eines Jahres
- **Beste Qualität:** Deutlich bessere Lichtqualität als bei herkömmlichen Leuchtstofflampen



Mehr Infos und Produkte:  
[www.philips.de/led-umstellung](http://www.philips.de/led-umstellung)



### Gut zu wissen!

Alle Leuchtmittel, die vor dem Ende der Frist in Verkehr gebracht wurden, dürfen auch danach abverkauft und genutzt werden.



### Wechseln lohnt sich!

Höhere Umsätze für Sie, großes Energiesparpotenzial für Ihre Kunden. Der Wechsel rechnet sich für alle Seiten!



- 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 190° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



MASTER UO KVG/VVG

## Produktbezeichnung



### Länge 1.500 mm

MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 830 T8 Glas			23	3.400	60.000	190	80	3.000	Nein	5	D	10	31686700
★ MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 840 T8 Glas			23	3.700	60.000	190	80	4.000	Nein	5	C	10	31688100
MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 865 T8 Glas			23	3.700	60.000	190	80	6.500	Nein	5	C	10	31690400
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20,5W 830 T8 Glas		KVG/VVG	20,5	2.900	60.000	190	80	3.000	Nein	5	D	10	64691200
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20,5W 840 T8 Glas			20,5	3.100	60.000	190	80	4.000	Nein	5	D	10	64693600
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20,5W 865 T8 Glas			20,5	3.100	60.000	190	80	6.500	Nein	5	D	10	64695000

### Länge 1.200 mm

MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15,5W 830 T8 Glas			15,5	2.300	60.000	190	80	3.000	Nein	5	D	10	31680500
★ MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15,5W 840 T8 Glas			15,5	2.500	60.000	190	80	4.000	Nein	5	C	10	31682900
MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15,5W 865 T8 Glas			15,5	2.500	60.000	190	80	6.500	Nein	5	C	10	31684300
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 830 T8 Glas		KVG/VVG	14	2.000	60.000	190	80	3.000	Nein	5	D	10	64685100
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 840 T8 Glas			14	2.100	60.000	190	80	4.000	Nein	5	D	10	64687500
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 865 T8 Glas			14	2.100	60.000	190	80	6.500	Nein	5	D	10	64689900

### Länge 600 mm

MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 830 T8 Glas			8	1.000	60.000	190	80	3.000	Nein	5	E	10	64679000
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 840 T8 Glas		KVG/VVG	8	1.050	60.000	190	80	4.000	Nein	5	E	10	64681300
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 865 T8 Glas			8	1.050	60.000	190	80	6.500	Nein	5	E	10	64683700

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

# LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – CorePro

- **NEU: CorePro T8 mit höherem Lichtstrom**
- Unser Allrounder im Einstiegssegment
- Bis zu 3.500 Lumen
- Bis zu 110 Lumen pro Watt
- Bis zu 66 % Energieersparnis
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776

Preiseinstiegssegment



CorePro KVG/VVG

## Produktbezeichnung



### Länge 1.500 mm

★ CorePro LEDtube 1500mm UO 31,5W 840 T8 Glas	NEU		31,5	3.500	30.000	240	80	4.000	Nein	3	E	20	41901800
CorePro LEDtube 1500mm UO 31,5W 865 T8 Glas	NEU		31,5	3.500	30.000	240	80	6.500	Nein	3	E	20	41903200
★ CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas			20	2.200	30.000	240	80	4.000	Nein	3	E	10	32539500
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 Glas			20	2.200	30.000	240	80	6.500	Nein	3	E	10	32541800

### Länge 1.200 mm

★ CorePro LEDtube 1200mm UO 21,5W 840 T8 Glas	NEU		21,5	2.400	30.000	240	80	4.000	Nein	3	E	20	41897400
CorePro LEDtube 1200mm UO 21,5W 865 T8 Glas	NEU		21,5	2.400	30.000	240	80	6.500	Nein	3	E	20	41899800
★ CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas			14,5	1.600	30.000	240	80	4.000	Nein	3	E	10	32535700
CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 865 T8 Glas			14,5	1.600	30.000	240	80	6.500	Nein	3	E	10	32537100

### Länge 600 mm

CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8 Glas	NEU		8	900	30.000	240	80	4.000	Nein	3	E	20	42103500
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8 Glas	NEU		8	900	30.000	240	80	6.500	Nein	3	E	20	42105900
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 Glas			8	800	30.000	240	80	4.000	Nein	3	F	10	32531900
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 Glas			8	800	30.000	240	80	6.500	Nein	3	F	10	32533300

### LEDtube Ersatz-Startler

LEDtube Ersatz-Startler			-	-	-	-	-	-	-	-	/	40	81965400
-------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----------

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

# LEDtube T8 G13 – InstantFit EVG

- Für höchste Lichtleistung im Projekt
- 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
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP



MASTER InstantFit EVG

## Produktbezeichnung



### Länge 1.500 mm

MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 830 T8 InstantFit			24	3.500	60.000	160	83	3.000	Ja	5	D	10	68806900
★ MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit			24	3.700	60.000	160	83	4.000	Ja	5	D	10	68802100
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 865 T8 InstantFit	EVG*	58	24	3.700	60.000	160	83	6.500	Ja	5	D	10	68804500
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 830 T8 InstantFit			20	2.900	60.000	160	83	3.000	Ja	5	E	10	68758100
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 840 T8 InstantFit			20	3.100	60.000	160	83	4.000	Ja	5	D	10	68754300
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 865 T8 InstantFit			20	3.100	60.000	160	83	6.500	Ja	5	D	10	68756700

### Länge 1.200 mm

MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 830 T8 InstantFit			16	2.350	60.000	160	83	3.000	Ja	5	D	10	68800700
★ MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit			16	2.500	60.000	160	83	4.000	Ja	5	D	10	68796300
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 865 T8 InstantFit	EVG*	36	16	2.500	60.000	160	83	6.500	Ja	5	D	10	68798700
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 830 T8 InstantFit			14	2.000	60.000	160	83	3.000	Ja	5	E	10	68752900
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 840 T8 InstantFit			14	2.100	60.000	160	83	4.000	Ja	5	D	10	68748200
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 865 T8 InstantFit			14	2.100	60.000	160	83	6.500	Ja	5	D	10	68750500

### Länge 600 mm

MASTER LEDtube HF 600mm 8W 830 T8 InstantFit			8	1.000	60.000	160	83	3.000	Ja	5	E	10	74353900
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit	EVG*	18	8	1.050	60.000	160	83	4.000	Ja	5	E	10	74355300
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 865 T8 InstantFit			8	1.050	60.000	160	83	6.500	Ja	5	E	10	74367600

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

\* Kompatibilitätsliste  
(getestete und freigegebene EVGs)

Auch online zu finden unter:  
[www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)  
[www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube)  
[www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)





# LEDtube T8 G13 – Universal

- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich
- Universal einsetzbar an KVG/VVG, EVG und 230V Netzspannung
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776



MASTER Value T8 Universal



CorePro T8 HO Universal

## Produktbezeichnung



### Länge 1.500 mm

MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 23W 830 T8 Universal Glas			23	3.400	60.000	190	80	3.000	Nein	5	D	10	31674400
★ MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 23W 840 T8 Universal Glas			23	3.700	60.000	190	80	4.000	Nein	5	C	10	31676800
MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 23W 865 T8 Universal Glas	KVG/EVG/ 230V	58	23	3.700	60.000	190	80	6.500	Nein	5	C	10	31678200
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 830 T8 Universal Glas			23	2.500	30.000	240	80	3.000	Nein	3	F	10	80172700
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8 Universal Glas			23	2.700	30.000	240	80	4.000	Nein	3	E	10	80174100
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 865 T8 Universal Glas			23	2.700	30.000	240	80	6.500	Nein	3	E	10	80176500

### Länge 1.200 mm

MASTER LEDtube Value UN 1200mm UO 15,5W 830 T8 Universal Glas			15,5	2.300	60.000	190	80	3.000	Nein	5	D	10	31668300
MASTER LEDtube Value UN 1200mm UO 15,5W 830 T8 Universal Glas			15,5	2.500	60.000	190	80	4.000	Nein	5	C	10	31670600
MASTER LEDtube Value UN 1200mm UO 15,5W 865 T8 Universal Glas	KVG/EVG/ 230V	36	15,5	2.500	60.000	190	80	6.500	Nein	5	C	10	31672000
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 830 T8 Universal Glas			18	1.850	30.000	240	80	3.000	Nein	3	F	10	80166600
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8 Universal Glas			18	2.000	30.000	240	80	4.000	Nein	3	E	10	80168000
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 865 T8 Universal Glas			18	2.000	30.000	240	80	6.500	Nein	3	E	10	80170300

### Länge 600 mm

CorePro LEDtube UN 600mm 8W 830 T8 Universal Glas			8	850	30.000	240	83	3.000	Nein	3	F	10	78277100
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 840 T8 Universal Glas	KVG/EVG/ 230V	18	8	900	30.000	240	83	4.000	Nein	3	E	10	78279500
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 865 T8 Universal Glas			8	900	30.000	240	83	6.500	Nein	3	E	10	78281800

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

#### \* Kompatibilitätsliste

(getestete und freigegebene EVGs)

Auch online zu finden unter:

[www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)







[www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube)

[www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)



# Ihre Anwendung, unsere Lösung

Entscheidungskriterien zur Produktauswahl einer T8 LEDtube

	Produktion und Fertigung 	Büroflächen 	Flure und Korridore 	Lagerhalle 	Lagerraum 	Parkhaus 
<b>Sehaufgabe</b>	Anspruchsvoll	Anspruchsvoll	Gering	Gering	Gering	Gering
<b>Beleuchtungsstärke</b>	300 – 500 Lux	500 Lux	100 – 150 Lux	100 – 200 Lux	100 Lux	100 Lux
<b>Montagehöhe</b>	3 – 6 m	3 m	3 m	6 – 12 m (LEDtube nur bis 6m)	3 – 4 m	2,8 -3 m
<b>Betriebsstunden</b>	3000 – 5000	2500	3000	4000	< 1000	8000
<b>Amortisation</b>	< 1 Jahr	< 2 Jahre	< 1 Jahr	< 1 Jahr	< 2 Jahre	< 6 Monate

**3**

Jahre  
Garantie

## CorePro

Günstiger Umstieg auf LED



- Bis zu 3.500 lm Lichtstrom
- Bis zu 117 lm/W
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- 30.000 h
- Glaskolben – kein Durchhängen

Ideale Anwendung



Lagerraum  
Flure und Korridore

**5**

Jahre  
Garantie

## MASTER Value

Standardtype für jeden Bedarf



- Bis zu 3.700 lm Lichtstrom
- Bis zu 160 lm/W
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 190° Ausstrahlwinkel
- Bis zu 60.000 h
- Glaskolben – kein Durchhängen

Ideale Anwendung



Lagerhalle

**5**

Jahre  
Garantie

## MASTER

Ideal für den 24/7 Betrieb









- Bis zu 3.700 lm Lichtstrom
- Bis zu 172 lm/W
- Höchste Lichtleistung durch 160° Ausstrahlwinkel
- Bis zu 70.000 h
- Aus Polycarbonat (schlag- und bruchfest)

Ideale Anwendung

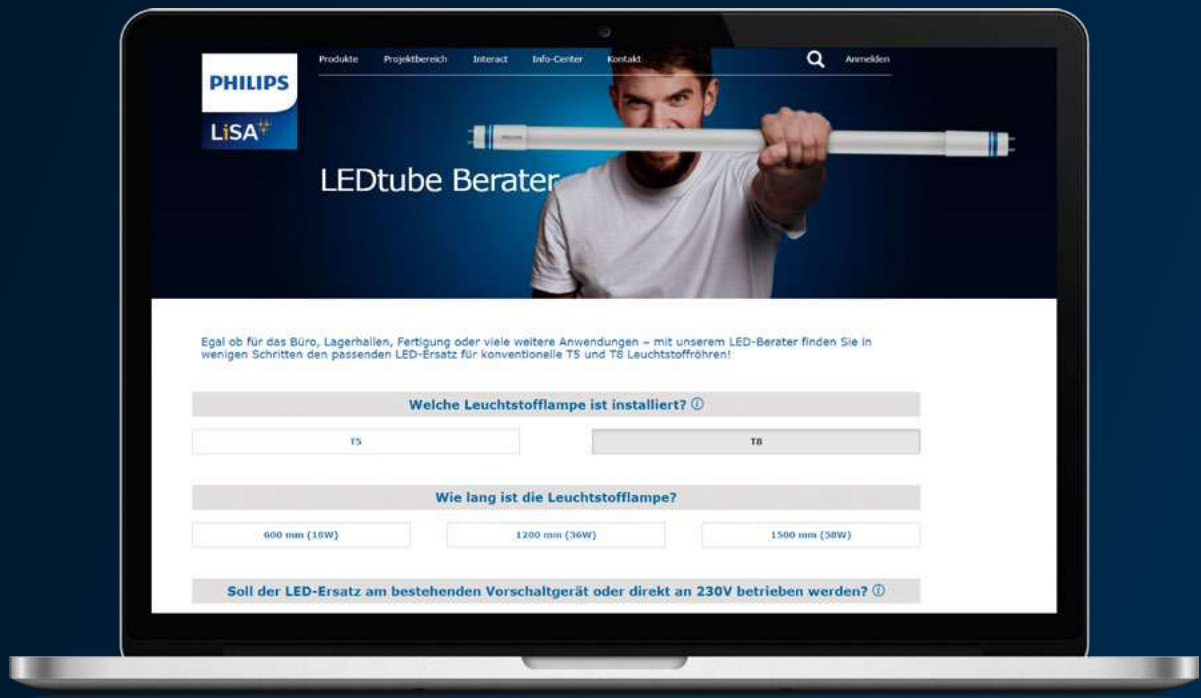


Produktion und Fertigung  
Büroflächen  
Parkhaus

# Umrüstungs-Tabelle

Anwendung	Derzeit verbaut	LEDtube Alternative			
		KVG/VVG/230V		EVG	
		EOC	Name	EOC	Name
<b>Produktion und Fertigung</b> 	Leuchtstoffröhre T8 - 58W	31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 36W	31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 18W	69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	74355300	MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit
<b>Büroflächen</b> 	Leuchtstoffröhre T8 - 58W	31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 36W	31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 18W	69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	74355300	MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit
<b>Flure und Korridore</b> 	Leuchtstoffröhre T8 - 58W	71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas	80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8 Universal Glas
	Leuchtstoffröhre T8 - 36W	71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas	80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8 Universal Glas
	Leuchtstoffröhre T8 - 18W	71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 Glas	78279500	CorePro LEDtube UN 600mm 8W 840 T8 Universal Glas
<b>Lagerhalle</b> 	Leuchtstoffröhre T8 - 58W	31688100	MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 840 T8 Glas	68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 36W	31682900	MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15.5W 840 T8 Glas	68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 18W	64681300	MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 840 T8 Glas	74355300	MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit
<b>Lagerraum</b> 	Leuchtstoffröhre T8 - 58W	41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31,5W 840 T8 Glas	80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8 Universal Glas
	Leuchtstoffröhre T8 - 36W	41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21,5W 840 T8 Glas	80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8 Universal Glas
	Leuchtstoffröhre T8 - 18W	42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8 Glas	78279500	CorePro LEDtube UN 600mm 8W 840 T8 Universal Glas
<b>Parkhaus</b> 	Leuchtstoffröhre T8 - 58W	31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 36W	31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit
	Leuchtstoffröhre T8 - 18W	69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	74355300	MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit

Alle LEDtubes sind ebenfalls erhältlich in Lichtfarbe 830 und 865



# Klick ... klick ... passt!

Egal ob für das Büro, Lagerhallen, Fertigung oder viele weitere Anwendungen – mit unserem LED-Berater finden Sie in wenigen Schritten den perfekten LED-Ersatz für konventionelle T5 und T8 Leuchtstoffröhren:

1. LED Berater aufrufen
2. Type, Länge und Anschlussart auswählen
3. Die perfekte LED-Lösung von Philips erhalten



## Auch clever: LiSA immer dabei!

Den LED-Berater von unterwegs nutzen? Kein Problem:

- LiSA auf dem Handybrowser öffnen
- Bei Android-Oberflächen: drei Punkte oben rechts anklicken
- Bei IOS: Teilen-Button anklicken
- Zum Startbildschirm hinzufügen – fertig!



Gleich ausprobieren:  
[www.philips.com/led-berater](http://www.philips.com/led-berater)



**PHILIPS**

**NEU!**

# Zukunftssicher, lohnenswert, einfach:

Philips CorePro LEDtube Ultra Output T8.

Perfekter  
Einstieg in die  
LEDtube-Welt

30.000  
Stunden  
Lebensdauer

Reduziert Ihre  
Stromkosten  
deutlich  
(56 % weniger  
Verbrauch)

Der Allrounder  
für jede  
Anwendung  
dank hohem  
Lichtstrom

Alle Typen, alle Infos finden Sie auf Seite 7

# LEDtube T5 G5 – InstantFit EVG

- Für höchste Lichtleistung im Projekt
- Kompatibel mit freigegebenen 1-10 / DALI und Multiwatt-EVGs
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 200° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – kein Durchhängen
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776



MASTER T5 InstantFit EVG

Produktbezeichnung																		
<b>Länge 1.449 mm</b>																		
MASTER LEDtube HF 1449mm UO 36W 830 T5 InstantFit Glas			36	5.200	60.000	200	80	3.000	Nein	5	E	10	41905600					
MASTER LEDtube HF 1449mm UO 36W 840 T5 InstantFit Glas	EVG*	80	36	5.600	60.000	200	80	4.000	Nein	5	D	10	41907000					
MASTER LEDtube HF 1449mm UO 36W 865 T5 InstantFit Glas			36	5.600	60.000	200	80	6.500	Nein	5	D	10	41909400					
MASTER LEDtube HF 1449mm HO 26W 830 T5 InstantFit Glas			26	3.700	60.000	200	80	3.000	Nein	5	E	10	74957600					
★ MASTER LEDtube HF 1449mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	EVG*	49	26	3.900	60.000	200	80	4.000	Nein	5	D	10	74959000					
MASTER LEDtube HF 1449mm HO 26W 865 T5 InstantFit Glas			26	3.900	60.000	200	80	6.500	Nein	5	D	10	74961300					
MASTER LEDtube HF 1449mm HE 20W 830 T5 InstantFit Glas			20	2.800	60.000	200	80	3.000	Nein	5	E	10	74335500					
★ MASTER LEDtube HF 1449mm HE 20W 840 T5 InstantFit Glas	EVG*	35	20	3.000	60.000	200	80	4.000	Nein	5	D	10	74337900					
MASTER LEDtube HF 1449mm HE 20W 865 T5 InstantFit Glas			20	3.000	60.000	200	80	6.500	Nein	5	D	10	74339300					
<b>Länge 1.149 mm</b>																		
MASTER LEDtube HF 1149mm HO 26W 830 T5 InstantFit Glas			26	3.700	60.000	200	80	3.000	Nein	5	E	10	74951400					
★ MASTER LEDtube HF 1149mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	EVG*	54	26	3.900	60.000	200	80	4.000	Nein	5	D	10	74953800					
MASTER LEDtube HF 1149mm HO 26W 865 T5 InstantFit Glas			26	3.900	60.000	200	80	6.500	Nein	5	D	10	74955200					
MASTER LEDtube HF 1149mm HE 16,5W 830 T5 InstantFit Glas			16,5	2.300	60.000	200	80	3.000	Nein	5	E	10	74329400					
MASTER LEDtube HF 1149mm HE 16,5W 840 T5 InstantFit Glas	EVG*	28	16,5	2.500	60.000	200	80	4.000	Nein	5	D	10	74331700					
MASTER LEDtube HF 1149mm HE 16,5W 865 T5 InstantFit Glas			16,5	2.500	60.000	200	80	6.500	Nein	5	D	10	74333100					
<b>Länge 549 mm</b>																		
MASTER LEDtube HF 549mm HE 8W 830 T5 InstantFit Glas			8	1.000	60.000	200	80	3.000	Nein	5	E	10	74323200					
MASTER LEDtube HF 549mm HE 8W 840 T5 InstantFit Glas	EVG*	14	8	1.050	60.000	200	80	4.000	Nein	5	E	10	74325600					
MASTER LEDtube HF 549mm HE 8W 865 T5 InstantFit Glas			8	1.050	60.000	200	80	6.500	Nein	5	E	10	74327000					

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

\* Kompatibilitätsliste  
(getestete und freigegebene EVGs)

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



# LEDtube T5 G5 – 220-240 Netzspannung

- Für höchste Lichtleistung im Projekt
- Betrieb direkt an 220-240V
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 200° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – kein Durchhängen
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776



MASTER T5 G5 220-240V

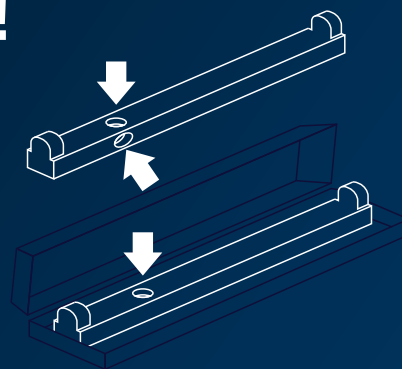
Produktbezeichnung																		
<b>Länge 1.449 mm</b>																		
MASTER LEDtube 1449mm HO 26W 830 T5 230V Glas			26	3.600	50.000	200	80	3.000	Nein	5	D	10	81929600					
MASTER LEDtube 1449mm HO 26W 840 T5 230V Glas	220-240V	49	26	3.900	50.000	200	80	4.000	Nein	5	D	10	81931900					
MASTER LEDtube 1449mm HO 26W 865 T5 230V Glas			26	3.900	50.000	200	80	6.500	Nein	5	D	10	81933300					
<b>Länge 1.149 mm</b>																		
MASTER LEDtube 1149mm HO 26W 830 T5 230V Glas			26	3.600	50.000	200	80	3.000	Nein	5	D	10	81921000					
MASTER LEDtube 1149mm HO 26W 840 T5 230V Glas	220-240V	54	26	3.900	50.000	200	80	4.000	Nein	5	D	10	81923400					
MASTER LEDtube 1149mm HO 26W 865 T5 230V Glas			26	3.900	50.000	200	80	6.500	Nein	5	D	10	81925800					

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

# Wechseln leicht gemacht!

## 1 Hat Ihre Leuchte einen Starter?

Das Bild zeigt die typische Position eines vorhandenen Starters in einer offenen und geschlossenen Leuchte mit einer Länge von 1200 oder 1500mm.



## 2 Ja.

Die Leuchte funktioniert mit einem **KVG/ VVG** (elektromagnetischem Vorschaltgerät). Tauschen Sie einfach den alten Starter gegen den neuen Starter (im Lieferumfang einer KVG LEDtube enthalten). Wählen Sie dafür eine LED-Röhre mit einem blauen Ring auf der Endkappe.



## Nein.

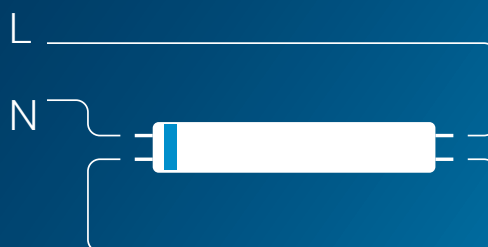
Die Leuchte funktioniert mit einem **EVG** (elektronischem Vorschaltgerät). Wählen Sie eine EVG LED-Röhre mit zwei blauen Ringen auf der Endkappe. Sie müssen keine Vorschaltgeräte oder die Verkabelung der Leuchte ändern. Vor der Installation muss die Kompatibilität des EVGs zur LED-Röhre überprüft werden.



Eine Kompatibilitätsliste finden Sie auf [www.philips.de/ledtube](http://www.philips.de/ledtube)

## 3 Betrieb direkt an 230V Netzspannung?

Ihre Leuchte hat ein inkompatibles EVG oder Ihr KVG ist defekt? Kein Problem! Entfernen Sie das Vorschaltgerät (bei KVG inkl. Starter) und installieren die LED-Röhre direkt an 230V. Benutzen Sie hierfür die LED-Röhre mit einem blauen Ring.



## Haftung und Gewährleistung?

Keine Sorge! Der Einsatz von Philips Retrofit LEDtubes in Leuchten ist nach geltenden Normen sicher und Stand der Technik! Dies wird bestätigt vom VDE und ZVEI.









PLL 4 Pin

## Produktbezeichnung



### 4 Pin (EVG)

CorePro LED PLL HF 16,5W 830 4P 2G11			16,5	2.000	30.000	160	83	3.000	3	E	10	73966200
CorePro LED PLL HF 16,5W 840 4P 2G11	EVG*	36	16,5	2.100	30.000	160	83	4.000	3	E	10	73974700
CorePro LED PLL HF 16,5W 865 4P 2G11			16,5	2.100	30.000	160	83	6.500	3	E	10	73976100
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11			24	3.200	30.000	160	83	3.000	3	E	10	82839700
★ CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	EVG*	55	24	3.400	30.000	160	83	4.000	3	E	10	82841000
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11			24	3.400	30.000	160	83	6.500	3	E	10	82843400

### \* Kompatibilitätsliste

(getestete und freigegebene EVGs)

Auch online zu finden unter:

[www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)

[www.philips.at/LEDtube](http://www.philips.at/LEDtube)

[www.philips.ch/LEDtube](http://www.philips.ch/LEDtube)



# Entladungslampen



## TrueForce Road LED SON-T



Retrofit für SON-T

- Nahezu identische Lichtverteilungskurve wie bei herkömmlichen SON-T/NAV-T Lampen
- Idealer Retrofittersatz: Kein Umverdrähten, Betrieb am KVG/VVG (inkl. 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 ( $\pm 15^\circ$ ) geeignet

Abmessungen:  
1) 200 x 61 mm  
2) 262 x 71 mm  
3) 262 x 71 mm

Produktbezeichnung																	
<b>KVG/VVG</b>																	
TrueForce LED SON-T 40-25W E27 730	KVG/VVG	50	25	4.000	50.000	nein	70	3.000	5	D	6	1	63251900				
TrueForce LED SON-T 42-25W E27 740			25	4.200	50.000	nein	70	4.000	5	D	6	1	63253300				
TrueForce LED SON-T 55-35W E27 730	KVG/VVG	70	35	5.500	50.000	nein	70	3.000	5	D	6	1	81115300				
TrueForce LED SON-T 60-35W E27 740			35	6.000	50.000	nein	70	4.000	5	D	6	1	81117700				
TrueForce LED SON-T 84-55W E40 730	KVG/VVG	100	55	8.400	50.000	nein	70	3.000	5	D	6	2	63904400				
TrueForce LED SON-T 90-55W E40 740			55	9.000	50.000	nein	70	4.000	5	D	6	2	63906800				
TrueForce LED SON-T 112-68W E40 730	KVG/VVG	150	68	11.200	50.000	nein	70	3.000	5	D	6	3	63908200				
TrueForce LED SON-T 120-68W E40 740			68	12.000	50.000	nein	70	4.000	5	C	6	3	63910500				
<b>220-240V Netzspannung</b>																	
TrueForce LED SON-T 40-25W E27 730 230V	220-240V	50	25	4.000	50.000	Nein	70	3.000	5	C	6	1	33157000				
TrueForce LED SON-T 42-25W E27 740 230V			25	4.200	50.000	Nein	70	4.000	5	C	6	1	33159400				
TrueForce LED SON-T 55-35W E27 730 230V	220-240V	70	35	5.500	50.000	Nein	70	3.000	5	D	6	1	67483000				
TrueForce LED SON-T 60-35W E27 740 230V			35	6.000	50.000	Nein	70	4.000	5	C	6	1	67485400				
TrueForce LED SON-T 84-55W E40 730 230V	220-240V	100	55	8.400	50.000	Nein	70	3.000	5	D	6	2	67477900				
TrueForce LED SON-T 90-55W E40 740 230V			55	9.000	50.000	Nein	70	4.000	5	C	6	2	67479300				
TrueForce LED SON-T 112-68W E40 730 230V	220-240V	150	68	11.200	50.000	Nein	70	3.000	5	C	6	3	70583100				
TrueForce LED SON-T 120-68W E40 740 230V			68	12.000	50.000	Nein	70	4.000	5	C	6	3	70585500				

# TrueForce Core LED SON-T



Einstiegs-  
segment

- Nahezu identische Lichtverteilungskurve wie bei herkömmlichen SON-T/NAV-T Lampen
- Betrieb direkt am KVG/VVG und 230V Netzspannung
- Glaskolben mit fast identischer Bauform wie konv. SON-T/NAV-T
- Geringes Gewicht (50W: 80 g, 70W: 100 g, 100W: 160 g)
- 360° Ausstrahlwinkel
- 2kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP65
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagen

Abmessungen:  
1) 170 x 38 mm  
2) 210 x 38 mm  
3) 225 x 46 mm

Produktbezeichnung		W	lm	h <sub>(70)</sub>		R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb	Nr.		
TrueForce Core SON-T 28-17W 730 E27	KVG/VVG/ 230V	50	17	2.800	25.000	nein	70	3.000	2	C	6	1	31625600
TrueForce Core SON-T 30-17W 740 E27			17	3.000	25.000	nein	70	4.000	2	C	6	1	31627000
TrueForce Core SON-T 42-26W 730 E27	KVG/VVG/ 230V	70	26	4.200	25.000	nein	70	3.000	2	C	6	2	31629400
TrueForce Core SON-T 45-26W 740 E27			26	4.500	25.000	nein	70	4.000	2	C	6	2	31631700
TrueForce Core SON-T 72-40W 730 E40	KVG/VVG/ 230V	100	40	7.200	25.000	nein	70	3.000	2	C	6	3	31633100
TrueForce Core SON-T 75-40W 740 E40			40	7.500	25.000	nein	70	4.000	2	B	6	3	31635500

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

# TrueForce Urban LED HPL



Retrofit für  
Außen-  
beleuchtung

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

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

Produktbezeichnung		W	lm	h <sub>(70)</sub>		R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb	Nr.		
TrueForce LED HPL 28-21W E27 830 matt	KVG/VVG/ 230V	50	21	2.850	50.000	nein	80	3.000	5	D	6	1	63814600
TrueForce LED HPL 30-21W E27 840 matt			21	3.000	50.000	nein	80	4.000	5	D	6	1	63816000
TrueForce LED HPL 38-28W E27 830 matt	KVG/VVG/ 230V	80	28	3.800	50.000	nein	80	3.000	5	D	6	1	63818400
★ TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt			28	4.000	50.000	nein	80	4.000	5	D	6	1	63820700
TrueForce LED HPL 57-42W E27 830 matt			42	5.700	50.000	nein	80	3.000	5	D	6	2	63822100
TrueForce LED HPL 60-42W E27 840 matt	KVG/VVG/ 230V	125	42	6.000	50.000	nein	80	4.000	5	D	6	2	63824500
TrueForce LED HPL 57-42W E40 830 matt			42	5.700	50.000	nein	80	3.000	5	D	6	3	63826900
TrueForce LED HPL 60-42W E40 840 matt			42	6.000	50.000	nein	80	4.000	5	D	6	3	63828300

Beim Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät verringert sich der Leistungsfaktor (λ) auf <math>-0,5</math>

# TrueForce Core LED HPL



**Einstiegssegment**

- Ersatz für HPL/HQL, SON/NAV, HPI/HQI
- Betrieb direkt am KVG/VVG und 230V Netzspannung
- Fast identische Bauform und im matten Glaskolben wie konv. HPL/HQL
- Geringes Gewicht (50|80W: 130 g, 125W: 210 g)
- 360° Ausstrahlwinkel
- 2kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement
- Schutzart IP65, ideal für die Außen- und Innenbeleuchtung
- Geeignet für vertikale und horizontale Brennlagen

**Abmessungen:**  
 1) 180 x 75 mm  
 2) 245 x 90 mm  
 3) 230 x 90 mm

Produktbezeichnung															
	KVG/VVG/230V	W	lm	h (70)		R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb	Nr.				
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 830 matt Glas		13	2.000	25.000	nein	80	3.000	2	D	6	1	75025100			
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 840 matt Glas		13	2.000	25.000	nein	80	4.000	2	D	6	1	75027500			
TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 830 matt Glas		18	3.000	25.000	nein	80	3.000	2	C	6	1	75029900			
TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 840 matt Glas		18	3.000	25.000	nein	80	4.000	2	C	6	1	75031200			
TrueForce Core LED HPL 40-26W E27 830 matt Glas		26	4.000	25.000	nein	80	3.000	2	D	6	2	75033600			
TrueForce Core LED HPL 40-26W E27 840 matt Glas		26	4.000	25.000	nein	80	4.000	2	D	6	2	75035000			
TrueForce Core LED HPL 55-36W E27 830 matt Glas		36	5.500	25.000	Nein	80	3.000	2	D	6	2	29927600			
TrueForce Core LED HPL 60-36W E27 840 matt Glas		36	6.000	25.000	Nein	80	4.000	2	C	6	2	29929000			
TrueForce Core LED HPL 55-36W E40 830 matt Glas		36	5.500	25.000	Nein	80	3.000	2	D	6	3	29931300			
TrueForce Core LED HPL 60-36W E40 840 matt Glas		36	6.000	25.000	Nein	80	4.000	2	C	6	3	29933700			

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

# TrueForce Highbay LED HPI



**Retrofit für Hallenleuchten**

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

**Abmessungen:**  
 290 x 250 mm

Produktbezeichnung															
	KVG/VVG/230V	W	lm	h (70)		R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb	Nr.				
TrueForce LED HPI 130-95W E40 840 60°		95	13.000	50.000	nein	80	4.000	5	F	4	4	75367200			
★ TrueForce LED HPI 130-95W E40 840 120°		95	13.000	50.000	nein	80	4.000	5	E	4	4	75369600			
TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 60°		140	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	F	4	4	75371900			
★ TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 120°		140	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	D	4	4	75373300			





# LiSA liebt Licht

## Lighting Service Area (LiSA): Ihre Licht- und Projektplanung

Vom Produkt bis zum Projekt – mit LiSA finden Sie alle relevanten Produktinformationen und können Projekte mit Leuchten, Lampen und Lichtsteuerung planen.

- LiSA ermöglicht eine optimale Projektkoordination, welche die Planungsprozesse einfach, übersichtlich und effizient gestaltet. Alle Projektbeteiligten haben jederzeit Zugriff auf das Projekt und können dieses gemeinsam bearbeiten.
- Im Downloadbereich des Projektes stehen Ihnen neben den üblichen Produktdaten-Downloads auch individualisierbare Projekt-outputs zur Verfügung. Laden Sie sich z.B. unsere Projektpräsentation (PPT) herunter und passen Sie sie an Ihre Bedürfnisse an.
- Alle Projekt- und Produktdaten sind anschaulich in einer Projektmappe als PDF-Datei (mit oder ohne Datenblättern) verarbeitet oder auch als Stückliste in Excel verfügbar.
- Wir bieten Ihnen darüber hinaus eine Reihe von Musterprojekten für Lampen, Leuchten und zu relevanten Themen, die Sie direkt in Ihre Projekte übernehmen und entsprechend Ihren individuellen Anforderungen ändern können.



Projektmappe

Jetzt registrieren unter [www.philips.com/lisa](http://www.philips.com/lisa)

# Reflektorlampen



## CorePro LEDspot E27/E14 Reflektoren



Abmessungen:  
 1) 65,0 x 39,0 mm  
 2) 84,0 x 50,0 mm  
 3) 84,0 x 50,0 mm  
 4) 102,0 x 63,0 mm  
 5) 112,0 x 80,0 mm

Produktbezeichnung	W	lm	cd	h (70)	Dimmbar	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.			
CorePro LEDspot 1,8-30W 827 R39 E14 36°	30	1,8	190	250	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	6	1	81171900
CorePro LEDspot 2,8-40W 827 R50 E14 36°	40	2,8	255	400	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	6	2	81175700
CorePro LEDspot 4,3-60W 827 R50 E14 36° DIM	60	4,3	390	550	15.000	ja	36	80	2.700	2	F	6	3	81177100
CorePro LEDspot 3-40W 827 R63 E27 36°	40	3	255	400	15.000	nein	36	80	2.700	2	G	6	4	81179500
CorePro LEDspot 4,5-60W 827 R63 E27 36° DIM	60	4,5	410	620	15.000	ja	36	80	2.700	2	F	6	4	81181800
CorePro LEDspot 4-60W 827 R80 E27 36°	60	4	410	620	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	6	5	81183200
CorePro LEDspot 8-100W 827 R80 E27 36°	100	8	735	1.100	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	6	5	81185600

## LEDspot PAR E27 Reflektoren



Abmessungen:  
 1) 85,0 x 64,0 mm  
 2) 86,0 x 95,0 mm  
 3) 134,0 x 122,0 mm  
 4) 134,0 x 122,0 mm

Produktbezeichnung	W	lm	cd	h (70)	Dimmbar	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.			
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 25° DIM	50	6	500	1.500	25.000	ja	25	80	2.700	5	F	6	1	76846100
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 25° DIM		6	515	1.500	25.000	ja	25	80	3.000	5	F	6	1	76848500
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 25° DIM		6	540	1.500	25.000	ja	25	80	4.000	5	F	6	1	76850800
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 40° DIM		6	500	900	25.000	ja	40	80	2.700	5	F	6	1	76852200
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 40° DIM		6	515	900	25.000	ja	40	80	3.000	5	F	6	1	76854600
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 40° DIM		6	540	900	25.000	ja	40	80	4.000	5	F	6	1	76856000
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 827 E27 25° DIM	75	9,5	740	2.400	25.000	ja	25	80	2.700	5	F	6	2	76860700
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 830 E27 25° DIM		9,5	760	2.400	25.000	ja	25	80	3.000	5	F	6	2	76862100
MASTER LEDspot PAR30S 9,5-75W 840 E27 25° DIM		9,5	820	2.400	25.000	ja	25	80	4.000	5	F	6	2	76864500
CorePro LEDspot 9-60W PAR38 827 25°	60	9	750	1.800	15.000	nein	25	80	2.700	2	F	6	3	38873400
★ MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66	100	13	1.000	3.500	25.000	ja	25	80	2.700	5	F	6	4	76870600

# MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren



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

Produktbezeichnung	W	lm	cd	h (°)	h (m)	h (m)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.		
MASTER LEDspot 3,5-20W 827 GU4.0 MR11 24°	20	3,5	200	1.000	40.000	nein	24	80	2.700	5	G	12	1	35990100
CorePro LEDspot 2,3-20W GU4.0 MR11 827 36°		2,3	184	400	25.000	Nein	36	80	2.700	2	F	12	2	65948600

# AR111 G53 Niedervoltreflektoren



AR111 11W/15W/20W

Produktbezeichnung	W	lm	cd	h (°)	h (m)	h (m)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.	
MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50W 927 AR111 8° DIM	50	10,8	600	8.000	40.000	ja	9	95	2.700	5	G	6	33391800
MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50W 930 AR111 8° DIM		10,8	620	8.000	40.000	ja	9	95	3.000	5	G	6	33397000
MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50W 927 AR111 24° DIM		10,8	600	3.000	40.000	ja	24	95	2.700	5	G	6	33393200
MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50W 930 AR111 24° DIM		10,8	620	3.200	40.000	ja	24	95	3.000	5	G	6	33399400
MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50W 927 AR111 40° DIM		10,8	600	1.200	40.000	ja	40	95	2.700	5	G	6	33395600
MASTER LEDspot ExpertColor 10,8-50W 930 AR111 40° DIM		10,8	620	1.200	40.000	ja	40	95	3.000	5	G	6	33401400
MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75W 927 AR111 24° DIM	75	14,8	875	3.000	40.000	ja	24	95	2.700	5	G	6	33379600
MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75W 930 AR111 24° DIM		14,8	875	3.000	40.000	ja	24	95	3.000	5	G	6	33383300
MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75W 940 AR111 24° DIM		14,8	950	3.300	40.000	ja	24	95	4.000	5	G	6	33387100
MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75W 927 AR111 40° DIM		14,8	875	1.200	40.000	ja	45	95	2.700	5	G	6	33381900
MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75W 930 AR111 40° DIM		14,8	875	1.300	40.000	ja	45	95	3.000	5	G	6	33385700
MASTER LEDspot ExpertColor 14,8-75W 940 AR111 40° DIM		14,8	950	1.400	40.000	ja	45	95	4.000	5	G	6	33389500
MASTER LEDspot 20-100W 927 AR111 24° DIM	100	20	1.270	4.300	25.000	Ja	24	91	2.700	5	G	6	70511400
MASTER LEDspot 20-100W 930 AR111 24° DIM		20	1.270	4.600	25.000	Ja	24	91	3.000	5	G	6	70515200
MASTER LEDspot 20-100W 940 AR111 24° DIM		20	1.270	5.000	25.000	Ja	24	91	4.000	5	G	6	70519000
MASTER LEDspot 20-100W 927 AR111 45° DIM		20	1.270	2.100	25.000	Ja	45	91	2.700	5	G	6	70513800
MASTER LEDspot 20-100W 930 AR111 45° DIM		20	1.270	2.200	25.000	Ja	45	91	3.000	5	G	6	70517600
MASTER LEDspot 20-100W 940 AR111 45° DIM		20	1.270	2.300	25.000	Ja	45	91	4.000	5	G	6	70521300

# MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren



Produktbezeichnung	W	lm	cd	h (°)	h (m)	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.	
<b>Dimmbar, 40.000 Std., Farbwideregabe Ra 97-90, 5 Jahre Garantie</b>												
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 927 10° DIM	6,7	450	4.600	40.000	ja	10	97	2.700	5	G	10 1 35847800	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 930 10° DIM	6,7	470	4.800	40.000	ja	10	97	3.000	5	G	10 1 35849200	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 940 10° DIM	6,7	490	4.800	40.000	ja	10	97	4.000	5	G	10 1 35851500	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 927 24° DIM	6,7	450	2.100	40.000	ja	24	97	2.700	5	G	10 1 35853900	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 930 24° DIM	6,7	470	2.200	40.000	ja	24	97	3.000	5	G	10 1 35855300	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 940 24° DIM	6,7	490	2.200	40.000	ja	24	97	4.000	5	G	10 1 35857700	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 927 36° DIM	6,7	450	1.300	40.000	ja	36	97	2.700	5	G	10 1 35859100	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 930 36° DIM	6,7	470	1.400	40.000	ja	36	97	3.000	5	G	10 1 35861400	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 940 36° DIM	6,7	490	1.400	40.000	ja	36	97	4.000	5	G	10 1 35863800	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 927 60° DIM	6,7	430	410	40.000	ja	60	97	2.700	5	G	10 1 35877500	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 927 60° DIM	6,7	480	440	40.000	ja	60	97	3.000	5	G	10 1 35843000	
MASTER LEDspot ExpertColor 6,7-35W MR16 940 60° DIM	6,7	480	440	40.000	ja	60	97	4.000	5	G	10 1 35845400	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 24° DIM	7,5	520	2.400	40.000	ja	24	92	2.700	5	G	10 1 35865200	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 24° DIM	7,5	530	2.600	40.000	ja	24	92	3.000	5	G	10 1 35867600	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 24° DIM	7,5	560	2.800	40.000	ja	24	92	4.000	5	G	10 1 35869000	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 36° DIM	7,5	520	1.400	40.000	ja	36	92	2.700	5	G	10 1 35871300	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 36° DIM	7,5	530	1.550	40.000	ja	36	92	3.000	5	G	10 1 35873700	
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 36° DIM	7,5	560	1.650	40.000	ja	36	92	4.000	5	G	10 1 35875100	
MASTER LEDspot 7,5-50W MR16 927 24° DIM	7,5	621	3.900	40.000	ja	24	90	2.700	5	F	10 2 30746900	
MASTER LEDspot 7,5-50W MR16 930 24° DIM	7,5	621	4.000	40.000	ja	24	90	3.000	5	F	10 2 30748300	
MASTER LEDspot 7,5-50W MR16 940 24° DIM	7,5	670	4.400	40.000	ja	24	90	4.000	5	F	10 2 30750600	
MASTER LEDspot 7,5-50W MR16 927 36° DIM	7,5	621	1.850	40.000	ja	36	90	2.700	5	F	10 2 30752000	
MASTER LEDspot 7,5-50W MR16 930 36° DIM	7,5	621	2.000	40.000	ja	36	90	3.000	5	F	10 2 30754400	
MASTER LEDspot 7,5-50W MR16 940 36° DIM	7,5	670	2.200	40.000	ja	36	90	4.000	5	F	10 2 30756800	
<b>Dimmbar, 25.000 Std., Farbwideregabe Ra80, 5 Jahre Garantie</b>												
MASTER LEDspot 5,8-35W MR16 927 36° DimTone	35	5,8	345	800	25.000	ja	36	90	2.200-2.700	5	G	10 3 30730800
<b>Dimmbar, 25.000 Std., Farbwideregabe Ra90, 5 Jahre Garantie</b>												
★ MASTER LEDspot Value 5,8-35W MR16 927 36° DIM	35	5,8	450	1.300	25.000	ja	36	90	2.700	5	G	10 4 30718600
MASTER LEDspot Value 5,8-35W MR16 930 36° DIM	35	5,8	460	1.300	25.000	ja	36	90	3.000	5	F	10 4 30720900
MASTER LEDspot Value 5,8-35W MR16 940 36° DIM	35	5,8	490	1.200	25.000	ja	36	90	4.000	5	F	10 4 30722300
MASTER LEDspot Value 5,8-35W MR16 927 60° DIM	35	5,8	450	600	25.000	ja	60	90	2.700	5	G	10 4 30724700
MASTER LEDspot Value 5,8-35W MR16 930 60° DIM	35	5,8	460	600	25.000	ja	60	90	3.000	5	F	10 4 30726100
MASTER LEDspot Value 5,8-35W MR16 940 60° DIM	35	5,8	490	600	25.000	ja	60	90	4.000	5	F	10 4 30728500
★ MASTER LEDspot Value 7,5-50W MR16 927 36° DIM	50	7,5	621	1.600	25.000	ja	36	90	2.700	5	F	10 5 30732200
MASTER LEDspot Value 7,5-50W MR16 930 36° DIM	50	7,5	630	1.600	25.000	ja	36	90	3.000	5	F	10 5 30734600
MASTER LEDspot Value 7,5-50W MR16 940 36° DIM	50	7,5	660	1.500	25.000	ja	36	90	4.000	5	F	10 5 30736000
MASTER LEDspot Value 7,5-50W MR16 927 60° DIM	50	7,5	621	750	25.000	ja	60	90	2.700	5	F	10 5 30738400
MASTER LEDspot Value 7,5-50W MR16 930 60° DIM	50	7,5	630	800	25.000	ja	60	90	3.000	5	F	10 5 30740700
MASTER LEDspot Value 7,5-50W MR16 940 60° DIM	50	7,5	660	770	25.000	ja	60	90	4.000	5	F	10 5 30742100
<b>Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwideregabe Ra80, 2 Jahre Garantie</b>												
CorePro LEDspot 2,9-20W MR16 827 36°	20	2,9	230	560	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	10 6 30704900
★ CorePro LEDspot 4,4-35W MR16 827 36°	35	4,4	345	650	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	10 6 30706300
CorePro LEDspot 4,4-35W MR16 840 36°	35	4,4	390	750	15.000	nein	36	80	4.000	2	F	10 6 30708700
★ CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°	50	7	621	1.400	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	10 7 81471000
CorePro LEDspot 7-50W MR16 840 36°	50	7	660	1.500	15.000	nein	36	80	4.000	2	F	10 7 81479600
<b>Multipack</b>												
CorePro LEDspot 4,4-35W MR16 827 36° 5er Multipack	35	4,4	345	650	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	6 8 30758200



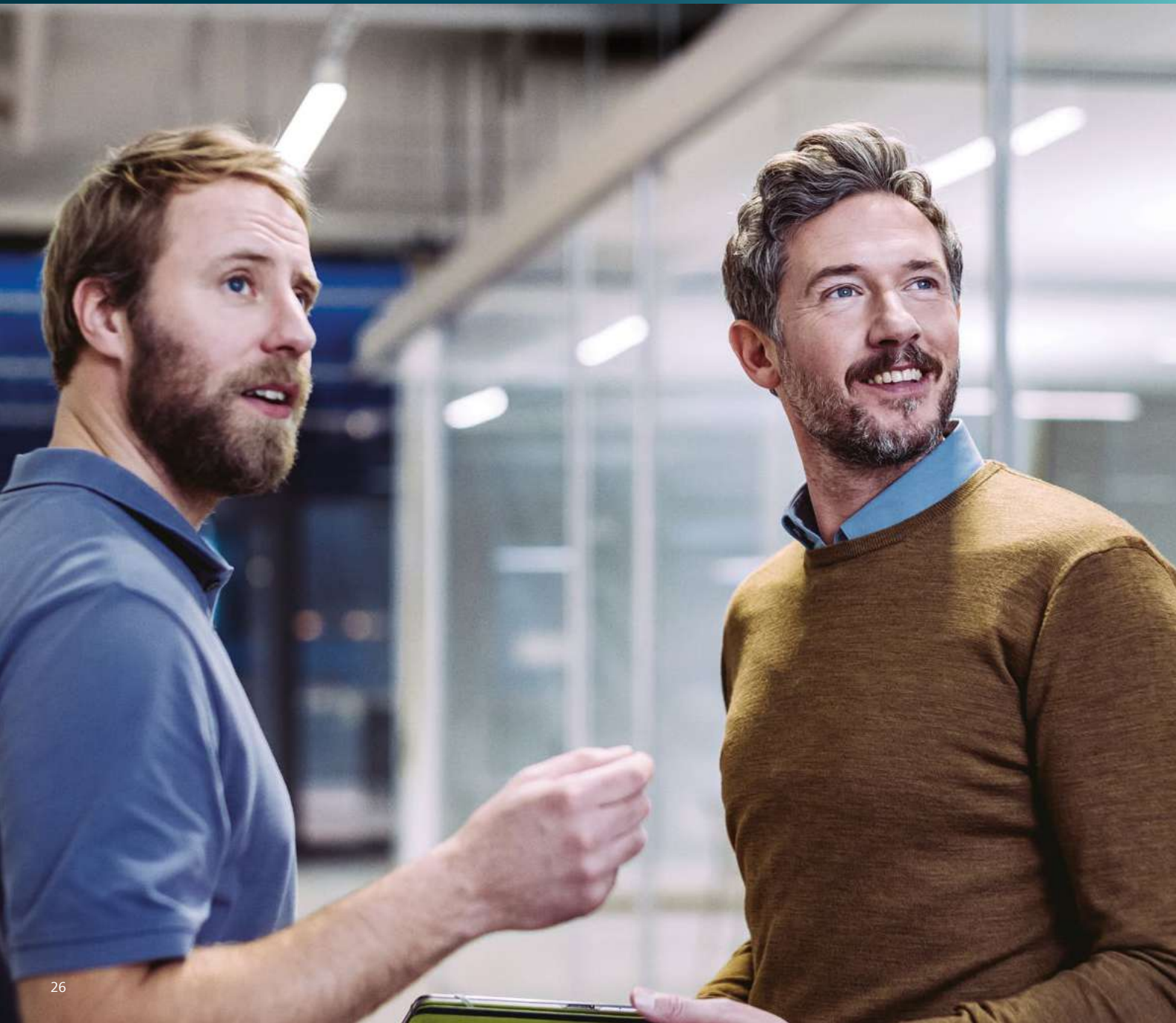
# PAR16 GU10 Hochvoltreflektoren



Produktbezeichnung	W	lm	cd	h (°)	h (m)	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.	
<b>Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe Ra97, 5 Jahre Garantie</b>												
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 927 25° DIM	3,9	265	700	40.000	ja	25	97	2.700	5	G	10 1 70749400	
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 930 25° DIM	3,9	280	750	40.000	ja	25	97	3.000	5	G	10 1 70751700	
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 940 25° DIM	3,9	300	800	40.000	ja	25	97	4.000	5	F	10 1 70753100	
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 927 36° DIM	3,9	265	540	40.000	ja	36	97	2.700	5	G	10 1 70755500	
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 930 36° DIM	3,9	280	560	40.000	ja	36	97	3.000	5	G	10 1 70757900	
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 940 36° DIM	3,9	300	600	40.000	ja	36	97	4.000	5	F	10 1 70759300	
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 25° DIM	5,5	355	1.000	40.000	ja	25	97	2.700	5	G	10 1 70761600	
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 930 25° DIM	5,5	375	1.000	40.000	ja	25	97	3.000	5	G	10 1 70763000	
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 940 25° DIM	5,5	400	1.050	40.000	ja	25	97	4.000	5	F	10 1 70765400	
★ MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36° DIM	5,5	355	800	40.000	ja	36	97	2.700	5	G	10 1 70767800	
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 930 36° DIM	5,5	375	800	40.000	ja	36	97	3.000	5	G	10 1 70769200	
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 940 36° DIM	5,5	400	800	40.000	ja	36	97	4.000	5	F	10 1 70771500	
<b>Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra90, 5 Jahre Garantie</b>												
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DimTone	3,7	270	500	25.000	ja	36	90	2.200-2.700	5	F	10 2 31228900	
★ MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM	3,7	270	500	25.000	ja	36	90	2.700	5	F	10 2 30811400	
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 930 36° DIM	3,7	270	500	25.000	ja	36	90	3.000	5	F	10 2 70775300	
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 940 36° DIM	3,7	285	500	25.000	ja	36	90	4.000	5	F	10 2 70777700	
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 60° DIM	3,7	270	300	25.000	ja	60	90	2.700	5	F	10 2 31226500	
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 930 60° DIM	3,7	270	300	25.000	ja	60	90	3.000	5	F	10 2 31230200	
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 940 60° DIM	3,7	285	350	25.000	ja	60	90	4.000	5	F	10 2 70783800	
MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 36° DimTone	4,9	355	650	25.000	ja	36	90	2.700-2.200	5	F	10 2 70811800	
★ MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 36° DIM	4,9	355	650	25.000	ja	36	90	2.700	5	F	10 2 30813800	
★ MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM	4,9	365	650	25.000	ja	36	90	3.000	5	F	10 2 70787600	
MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 940 36° DIM	4,9	380	700	25.000	ja	36	90	4.000	5	F	10 2 70789000	
MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 60° DIM	4,9	355	400	25.000	ja	60	90	2.700	5	F	10 2 70791300	
MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 60° DIM	4,9	365	400	25.000	ja	60	90	3.000	5	F	10 2 70793700	
MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 940 60° DIM	4,9	380	400	25.000	ja	60	90	4.000	5	F	10 2 70795100	
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DimTone	6,2	575	950	25.000	Ja	36	90	2.700-2.200	5	F	10 2 66271400	
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 927 36° DIM	6,2	575	850	25.000	Ja	36	90	2.700	5	F	10 2 67541700	
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 930 36° DIM	6,2	575	850	25.000	Ja	36	90	3.000	5	F	10 2 70525100	
MASTER LEDspot Value 6,2-80W GU10 940 36° DIM	6,2	575	850	25.000	Ja	36	90	4.000	5	F	10 2 70523700	
<b>Dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie</b>												
CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36° DIM	3	230	500	15.000	ja	36	80	2.700	2	F	10 3 72133900	
CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36° DIM	3	230	500	15.000	ja	36	80	3.000	2	F	10 3 72135300	
CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36° DIM	3	240	500	15.000	ja	36	80	4.000	2	F	10 3 73022500	
★ CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36° DIM	4	345	700	15.000	ja	36	80	2.700	2	F	10 3 72137700	
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36° DIM	4	345	700	15.000	ja	36	80	3.000	2	F	10 3 35883600	
CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36° DIM	4	350	700	15.000	ja	36	80	4.000	2	F	10 3 35885000	
<b>Dimmbar ohne Dimmer - dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie</b>												
LED SSW 50W GU10 WW 36D ND SRT4	50	4,8	806	600	15.000	nein	36	80	2.200-2.700	2	F	4 4 30776600
<b>Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie</b>												
★ CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°	3,5	255	545	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	10 5 75253100	
CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 830 36°	3,5	265	565	15.000	nein	36	80	3.000	2	F	10 5 72833800	
CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 840 36°	3,5	275	590	15.000	nein	36	80	4.000	2	F	10 5 72835200	
★ CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°	4,6	355	700	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	10 5 75251700	
★ CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36°	4,6	370	740	15.000	nein	36	80	3.000	2	F	10 5 72837600	
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 840 36°	4,6	390	770	15.000	nein	36	80	4.000	2	F	10 5 72839000	
<b>Multipack</b>												
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36° 5er Multipack	4,6	355	700	15.000	nein	36	80	2.700	2	F	6 6 70029400	
MASTER LEDspot Value 4,7-50W GU10 827 36° 5er Multipack	4,7	345	650	25.000	ja	36	80	2.700	5	F	6 7 31212800	
MASTER LEDspot Value 4,7-50W GU10 830 36° 5er Multipack	4,7	345	650	25.000	ja	36	80	3.000	5	F	6 7 31214200	

# Leitung ziehen oder App bedienen?

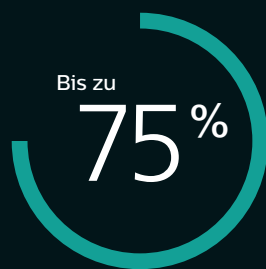
Echte Profis setzen auf automatisiertes und funkvernetztes Licht von **Philips** und vertrauen auf **Interact Pro**.





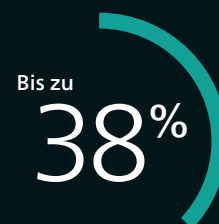
## Flexibilität und Zukunftssicherheit für jede Anwendung

- **Ideal für Sanierung und Neubau**  
Keine zusätzlichen (DALI-) Steuerleitungen notwendig
- **Schnelle Installation**  
Nach der Montage der Leuchten und des Zubehörs in wenigen Klicks betriebsbereit
- **Perfekt für jede Projektgröße**  
keine Einschränkung bei der Anzahl der Lichtpunkte
- **Hohe Flexibilität**  
Anpassung des Systems jederzeit möglich
- **Keine zusätzlichen Gebühren**  
Systemkonfiguration über kostenlose Interact Pro App
- **Keine Einwahl ins lokale IT-Netzwerk des Kunden erforderlich**  
Inbetriebnahme über Handy-App und Bluetooth (für Anlagen mit Interact Pro ohne Gateway)



### Energieeinsparung

Bis zu 75 % Energieeinsparung durch hocheffiziente LED-Leuchten gegenüber herkömmlichen Beleuchtungsanlagen.



### Automatisierung

Zusätzlich bis zu 38 % Energieeinsparung durch den Einsatz von Lichtsteuerungen, die das Licht automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht Dimmen und Schalten.

Die Interact Pro Broschüre mit vielen konkreten Anwendungsbeispielen finden Sie unter [www.philips.com/lisa](http://www.philips.com/lisa)





# Licht + App = **Los!**

Echte Profis sind in drei Schritten ready für automatisiertes Licht

## 1 Wählen

Wählen und installieren Sie Philips Interact Pro Ready Produkte.

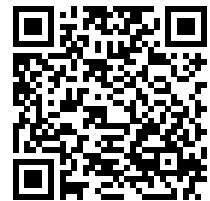
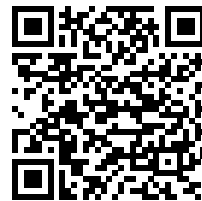
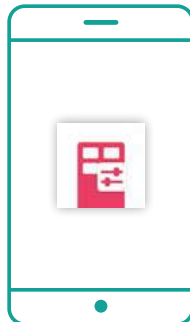


Leuchten, Lampen und Zubehör

**interact  
ready.**

## 2 Laden

Laden Sie die kostenfreie Interact Pro App herunter!



## 3 Verbinden

Verbinden Sie die Beleuchtung mit der App.



Interact Pro  
**Ready**  
To Go!

## Connected LEDtube T8



- Inbetriebnahme einfach über Bluetooth mit der Interact Pro App, Kommunikation der Lampen und des Zubehörs untereinander via ZigBee
- Höchste Lichtausbeute: bis zu 148 lm/W
- Ideal für die einfache und schnelle Umrüstung von bestehenden Beleuchtungsanlagen
- Sparen Sie bis zu 62% Energie ggü. herkömmlichen Leuchtstofflampen und zusätzliche bis zu 38% durch Funk-Präsenzmelder (Bewegungsaktivierte und Tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)
- Jederzeit erweiterbar und aufrüstbar um weitere Interact Pro Ready LED-Lampen, Funk-Präsenzmelder oder Funk-Bewegungsmelder, Funkschalter und Interact Pro Ready Leuchten

Produktbezeichnung			W	lm	h (70)			R <sub>a</sub>	K		G			Nr.
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W 840 T8	KVG/VVG	58	25,0	3.700	60.000	Ja	160	80	4.000	Ja	5	A++	10	66976800
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W 865 T8	KVG/VVG	58	25	3.700	60.000	Ja	160	80	6.500	Ja	5	A++	10	66978200
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W 840 T8	KVG/VVG	36	16	2.500	60.000	Ja	160	80	4.000	Ja	5	A++	10	66970600
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W 865 T8	KVG/VVG	36	16	2.500	60.000	Ja	160	80	6.500	Ja	5	A++	10	66972000
MASTERConnect LEDtube IA 600mm HO 7W 840 T8	KVG/VVG	18	7	1.050	60.000	Ja	160	80	4.000	Ja	5	A++	10	71748300
MASTERConnect LEDtube IA 600mm HO 7W 865 T8	KVG/VVG	18	7	1.050	60.000	Ja	160	80	6.500	Ja	5	A++	10	71750600

## Connected LEDspots GU10



- Inbetriebnahme einfach über Bluetooth mit der Interact Pro App, Kommunikation der Lampen und des Zubehörs untereinander via ZigBee
- Ideal für die einfache und schnelle Umrüstung von bestehenden Beleuchtungsanlagen
- Sparen Sie bis zu 90% Energie ggü. herkömmlichen GU10-Reflektorlampen und zusätzliche bis zu 38% durch Funk-Präsenzmelder (Bewegungsaktivierte und Tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)
- Jederzeit erweiterbar und aufrüstbar um weitere Interact Pro Ready LED-Lampen, Funk-Präsenzmelder oder Funk-Bewegungsmelder, Funkschalter und Interact Pro Ready Leuchten
- Ersatz für Hochvolt-Halogenreflektorlampen mit Sockel GU10
- Mit Farbwiedergabe Ra90 für exzellente Lichtqualität und Komfort

Produktbezeichnung		W	lm	cd	h (70)			R <sub>a</sub>	K	G			Nr.
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 927 36° DIM	50	4,7	345	500	25.000	Ja	36	90	2.700	5	A+	10	69392300
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 930 36° DIM	50	4,7	345	500	25.000	Ja	36	90	3.000	5	A+	10	69394700
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 940 36° DIM	50	4,7	345	500	25.000	Ja	36	90	4.000	5	A+	10	69396100

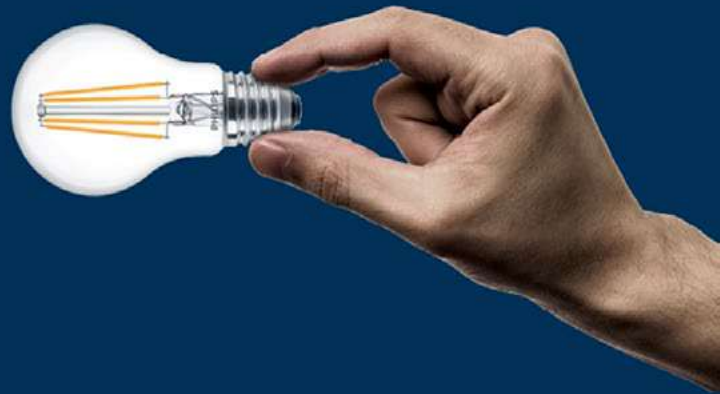
## Sensoren und Schalter



Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Nr.
<b>Funkschalter</b>			
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	2-Taster-Funkschalter (1 Wippe), EIN/AUS/Dimmen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	1	27377100
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Dimmen/Szenen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	2	27380100
<b>Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP42</b>			
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m	3	77752700
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m	4	77754100
<b>Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP65</b>			
OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m	5	74542400
OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m	6	74545500



# Glühlampen, Kerzen- und Tropfenlampen



## E27 Glühlampenform Filament



Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.				
<b>Dimmbar mit DimTone</b>													
MASTER LEDbulb 3,4-40W A60 E27 927 matt Glas DimTone	40	3,4	470	matt	25.000	ja	90	2.200-2.700	5	D	10	1	32467100
MASTER LEDbulb 5,9-60W A60 E27 927 matt Glas DimTone	60	5,9	806	matt	25.000	ja	90	2.200-2.700	5	D	10	1	32475600
MASTER LEDbulb 7,2-75W A60 E27 927 matt Glas DimTone	75	7,2	1.055	matt	25.000	ja	90	2.200-2.700	5	D	10	1	32493000
MASTER LEDbulb 10,5-100W A60 E27 927 matt Glas DimTone	100	10,5	1.521	matt	25.000	ja	90	2.200-2.700	5	D	10	1	32501200
MASTER Value LEDbulb 3,4-40W A60 E27 927 klar Glas DimTone	40	3,4	470	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2	D	10	2	32465700
MASTER Value LEDbulb 5,9-60W A60 E27 927 klar Glas DimTone	60	5,9	806	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2	D	10	2	32473200
MASTER Value LEDbulb 10,5-100W E27 927 A67 klar Glas DimTone	100	10,5	1.521	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2	D	10	3	32497800
<b>Dimmbar</b>													
MASTER Value LEDbulb 3,4-40W A60 E27 927 klar Glas DIM	40	3,4	470	klar	15.000	ja	90	2.700	2	D	10	4	35481400
★ MASTER Value LEDbulb 5,9-60W A60 E27 927 klar Glas DIM	60	5,9	806	klar	15.000	ja	90	2.700	2	D	10	6	34784700
MASTER Value LEDbulb 3,4-40W A60 E27 927 matt Glas DIM	40	3,4	470	matt	15.000	ja	90	2.700	2	D	10	9	35483800
★ MASTER Value LEDbulb 5,9-60W A60 E27 927 matt Glas DIM	60	5,9	806	matt	15.000	ja	90	2.700	2	D	10	9	34786100
MASTER Value LEDbulb 7,8-75W A60 E27 927 matt Glas DIM	75	7,8	1.055	matt	15.000	ja	90	2.700	2	D	10	9	34790800
★ MASTER Value LEDbulb 11,2-100W A60 E27 927 matt Glas DIM	100	11,2	1.521	matt	15.000	ja	90	2.700	2	D	10	9	34794600
MASTER Value LEDbulb CM 7,2-50W E27 927 A60 klar Glas DIM Kopfsiegellampe	50	7,2	650	klar	15.000	ja	80	2.700	2	F	10	10	36122500
<b>SceneSwitch - dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters</b>													
CorePro LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 klar Glas	60	7,5	806	klar	15.000	nein	80	2.200-2.700	2	F	4	5	77213001
<b>Nicht dimmbar</b>													
CorePro LEDbulb 4,3-40W E27 827 A60 klar Glas	40	4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	4	34716800
★ CorePro LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar Glas	60	7	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	6	38003500
CorePro LEDbulb 8,5-75W E27 827 A60 klar Glas	75	8,5	1.055	klar	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	7	34712000
CorePro LEDbulb 10,5-100W E27 827 A60 klar Glas	100	10,5	1.521	klar	15.000	nein	80	2.700	2	D	10	8	34714400
CorePro LEDbulb 13-120W E27 827 A67 klar Glas	120	13	2.000	klar	15.000	nein	80	2.700	2	D	10	8	34649900
CorePro LEDbulb 17-150W E27 827 A67 klar Glas	150	17	2.452	klar	15.000	nein	80	2.700	2	D	10	8	34744100
CorePro LEDbulb 4,5-40W E27 827 A60 matt Glas	40	4,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	9	36130000
★ CorePro LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt Glas	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	9	36124900
CorePro LEDbulb 8,5-75W E27 827 A60 matt Glas	75	8,5	1.055	matt	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	9	36126300
CorePro LEDbulb 10,5-100W E27 827 A60 matt Glas	100	10,5	1.521	matt	15.000	nein	80	2.700	2	D	10	9	36128700
CorePro LEDbulb 13-120W E27 827 A67 matt Glas	120	13	2.000	matt	15.000	nein	80	2.700	2	D	10	9	34653600
CorePro LEDbulb 17,5-150W E27 827 A67 matt Glas	150	17,5	2.452	matt	15.000	nein	80	2.700	2	D	10	9	34661100
CorePro LEDbulb 13-120W E27 840 A67 matt Glas	120	13	2.000	matt	15.000	nein	80	4.000	2	D	10	9	34655000
CorePro LEDbulb 17,5-150W E27 840 A67 matt Glas	150	17,5	2.452	matt	15.000	nein	80	4.000	2	D	10	9	34663500
<b>Multipack</b>													
CorePro LEDbulb 7-60W A60 E27 827 klar Glas 3er Multipack	60	7	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	E	6	11	38996000

## E27 Glühlampenform Retro



Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.				
<b>Dimmbar mit DimTone</b>													
MASTER Value LEDbulb 5,9-60W ST64 E27 927 klar Glas DimTone	60	5,9	806	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2	D	10	1	32481700
<b>Dimmbar</b>													
MASTER Value LEDbulb 4-15W G93 E27 818 gold Vintage Glas DIM	25	4	250	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	6	6	38548100
MASTER Value LEDbulb 4-25W T32 E27 818 gold Vintage Glas DIM		4	250	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	6	4	31555600
MASTER Value LEDbulb 4-25W A60 E27 818 gold Vintage Glas		4	250	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	10	3	31551800
MASTER Value LEDbulb 4-25W ST64 E27 818 gold Vintage Glas		4	250	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	10	5	31553200
MASTER Value LEDbulb 5,9-60W E27 927 ST64 klar Glas DIM	60	5,9	806	klar	15.000	ja	90	2.700	2	D	10	1	34796000
MASTER Value LEDbulb 5,9-60W E27 927 G120 klar Glas DIM		5,9	806	klar	15.000	ja	90	2.700	2	D	6	2	34798400

## E27 Glühlampenform



Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.				
<b>Dimmbar mit DimTone</b>													
MASTER LEDbulb 5,5-40W 827 A60 E27 klar DimTone	40	5,5	470	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5	F	10	1	30630100
MASTER LEDbulb 8,5-60W 827 A60 E27 klar DimTone	60	8	806	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5	F	10	1	30634900
<b>SceneSwitch - dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters</b>													
CorePro LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 matt	60	7,5	806	matt	15.000	ja*	80	2.700-2.200	2	F	4	2	26396300
<b>Nicht dimmbar</b>													
★ CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt	40	5,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	3	57757800
★ CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	60	8	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	3	57755400
★ CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt	75	11	1.055	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	3	49076100
★ CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt	100	13	1.521	matt	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	3	49074700
CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 840 matt	40	5	470	matt	15.000	nein	80	4.000	2	F	10	3	57779000
CorePro LEDbulb 7,5-60W A60 E27 840 matt	60	7,5	806	matt	15.000	nein	80	4.000	2	F	10	3	57777600
CorePro LEDbulb 10-75W A60 E27 840 matt	75	10	1.055	matt	15.000	nein	80	4.000	2	F	10	3	51032200
CorePro LEDbulb 12,5-100W A60 E27 840 matt	100	12,5	1.521	matt	15.000	nein	80	4.000	2	E	10	3	51030800
<b>Multipack</b>													
CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 3er Multipack	60	8	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	8	4	70033100

# E14/E27 Speziallampen



T25 1,7W      T25 3,2W      LEDstick

Abmessungen:  
1) 59 x 25 mm  
2) 71 x 25 mm  
3) 114,3 x 37,2 mm

Produktbezeichnung	W	lm	h (cd)	h (mm)	h (mm)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.			
<b>Kühlschränke, kleiner Leuchteninnenraum</b>														
CorePro LED T25 1,7-15W E14 827 matt	15	1,7	150	matt	15.000	nein	200	80	2.700	2	F	12	1	38986100
CorePro LED T25 3,2-25W E14 827 matt	25	3,2	250	matt	15.000	nein	200	80	2.700	2	G	12	2	38984700
<b>Stabform</b>														
CorePro LEDstick 9,5-68W T38 E27 830 matt	68	9,5	950	-	15.000	Nein	240	80	3.000	2	F	10	3	81451200
CorePro LEDstick 9,5-75W T38 E27 840 matt	75	9,5	1.050	-	15.000	Nein	240	80	4.000	2	E	10	3	81453600

# E14 Kerzenlampenform Filament



Klar B35      Klar BA35      Klar ST35      Klar DimTone B35      Klar DimTone BA35      Matt B35      Vintage DIM B35

Produktbezeichnung	W	lm	h (cd)	h (mm)	h (mm)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.		
<b>Dimmbar mit DimTone</b>													
MASTER Value LEDcandle 2,5-25W E14 927 B35 klar Glas DimTone	25	2,5	250	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2	D	10	4	32505000
MASTER Value LEDcandle 3,4-40W E14 927 B35 klar Glas DimTone	40	3,4	470	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2	D	10	4	32511100
MASTER Value LEDcandle 3,4-40W E14 927 BA35 klar Glas DimTone	40	3,4	470	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2	D	10	5	32519700
<b>Dimmbar</b>													
MASTER Value LEDcandle 2,5-15W E14 818 B35 gold Vintage DIM	15	2,5	136	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	10	7	31603400
<b>Nicht dimmbar</b>													
CorePro LEDcandle 2-25W E14 827 B35 klar Glas	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	1	37757800
CorePro LEDcandle 2-25W E14 827 BA35 klar Glas	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	2	37759200
CorePro LEDcandle 2-25W E14 827 ST35 klar Glas	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	3	34772400
★ CorePro LEDcandle 4,3-40W E14 827 B35 klar Glas	40	4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	1	34726700
CorePro LEDcandle 6,5-60W E14 827 B35 klar Glas	60	6,5	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	1	34746500
CorePro LEDcandle 2,2-25W B35 E14 matt Glas	25	2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	6	34679600
CorePro LEDcandle 4,3-40W B35 E14 matt Glas	40	4,3	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	6	34718200
CorePro LEDcandle 6,5-60W E14 827 B35 matt Glas	60	6,5	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	6	34750200

# E14/E27 Tropfenlampenform Filament



Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.	
<b>Dimmbar mit DimTone / Dimmbar</b>										
MASTER Value LEDluster 2,6-15W E14 818 gold Vintage DIM	15	2,6	136	gold	15.000	ja	80	1.800	2 / 10	7 31605800
MASTER Value LEDluster 2,6-15W E27 818 gold Vintage DIM	15	2,6	136	gold	15.000	ja	80	1.800	2 / 10	8 31607200
MASTER Value LEDluster 2,5-25W E14 927 P45 klar Glas DimTone	25	2,5	250	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2 D 10	3 32507400
MASTER Value LEDluster 2,5-25W E27 927 P45 klar Glas DimTone	25	2,5	250	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2 D 10	4 32509800
MASTER Value LEDluster 3,4-40W E14 927 P45 klar Glas DimTone	40	3,4	470	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2 D 10	3 32521000
MASTER Value LEDluster 3,4-40W E27 927 P45 klar Glas DimTone	40	3,5	470	klar	15.000	ja	90	2.200-2.700	2 D 10	4 38774400
<b>Nicht dimmbar</b>										
CorePro LEDLuster 2-25W P45 E14 klar Glas	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	1 34774800
CorePro LEDLuster 2-25W P45 E27 klar Glas	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	2 34776200
CorePro LEDLuster 4,3-40W P45 E14 klar Glas	40	4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2 F 10	1 34730400
CorePro LEDLuster 4,3-40W P45 E27 klar Glas	40	4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2 F 10	2 34732800
CorePro LEDLuster 6,5-60W P45 E14 klar Glas	60	6,5	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	1 34756400
CorePro LEDLuster 6,5-60W P45 E27 klar Glas	60	6,5	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	2 34766300
CorePro LEDLuster 2,2-25W P45 E14 matt Glas	25	2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	5 34681900
CorePro LEDLuster 2,2-25W P45 E27 matt Glas	25	2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	6 34683300
CorePro LEDLuster 4,3-40W P45 E14 matt Glas	40	4,3	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2 F 10	5 34720500
CorePro LEDLuster 4,3-40W P45 E27 matt Glas	40	4,3	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2 F 10	6 34722900
CorePro LEDLuster 6,5-60W P45 E14 matt Glas	60	6,5	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	5 34760100
CorePro LEDLuster 6,5-60W P45 E27 matt Glas	60	6,5	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	6 34768700

# E14 Kerzenform



Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	R <sub>a</sub>	K	G	EEK	Abb.	Nr.	
<b>Dimmbar mit DimTone</b>										
MASTER LEDcandle klar 2,8-25W 827 E14 B38 DimTone	25	2,8	250	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5 F 10	1 30602800
MASTER LEDcandle klar 2,8-25W 827 E14 BA38 DimTone	25	2,8	250	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5 F 10	2 30604200
★ MASTER LEDcandle klar 5,5-40W 827 E14 B38 DimTone	40	5,5	470	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5 F 10	1 30614100
MASTER LEDcandle klar 5,5-40W 827 E14 BA38 DimTone	40	5,5	470	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5 F 10	2 30616500
MASTER LEDcandle klar 8-60W 827 E14 B40 DimTone	60	8	806	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5 F 10	3 30640000
<b>Nicht dimmbar</b>										
CorePro LEDcandle 2,8-25W 827 E14 B35 matt	25	2,8	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2 F 10	4 31240100
★ CorePro LEDcandle 5-40W 827 E14 B35 matt	40	5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2 F 10	4 31250000
CorePro LEDcandle 7-60W 827 E14 B38 matt	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2 E 10	5 31296800

# E14/E27 Tropfenform



MASTER klar DimTone E14    MASTER klar DimTone E27    MASTER klar DimTone E14    CorePro matt E14    CorePro matt E27

Produktbezeichnung	W	lm	h (mm)	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.				
<b>Dimmbar mit DimTone</b>													
MASTER LEDluster klar 2,8-25W 827 E14 P48 DimTone	25	2,8	250	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5	F	10	1	30606600
MASTER LEDluster klar 2,8-25W 827 E27 P48 DimTone	25	2,8	250	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5	F	10	2	30608000
MASTER LEDluster klar 5,5-40W 827 E14 P48 DimTone	40	5,5	470	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5	F	10	1	30618900
MASTER LEDluster klar 5,5-40W 827 E27 P48 DimTone	40	5,5	470	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5	F	10	2	30620200
MASTER LEDluster klar 8-60W 827 E14 P50 DimTone	60	8	806	klar	25.000	ja	80	2.200-2.700	5	F	10	3	30642400
<b>Nicht dimmbar</b>													
CorePro LEDluster 2,8-25W 827 E14 P45 matt	25	2,8	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	4	31244900
CorePro LEDluster 2,8-25W 827 E27 P45 matt	25	2,8	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	5	31242500
CorePro LEDluster 5-40W 827 E14 P45 matt	40	5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	4	31264700
CorePro LEDluster 5-40W 827 E27 P45 matt	40	5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	F	10	5	31262300
CorePro LEDluster 7-60W 827 E14 P48 matt	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	4	31304000
CorePro LEDluster 7-60W 827 E27 P48 matt	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	E	10	5	31302600

# E27 Giant Dekorativ



Giant gold G200    Giant gold A160    Giant gold T65    Giant smoky G200    Giant smoky A160    Giant smoky T65    Rose    Schwarz    Gold

Produktbezeichnung	W	lm	h (mm)	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.				
<b>Gold</b>													
Classic LEDbulb Giant 7-40W E27 818 G200 gold Dim	40	7	470	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	1	31378100
Classic LEDbulb Giant 7-40W E27 818 A160 gold Dim	40	7	470	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	2	31376700
Classic LEDbulb Giant 7-40W E27 818 T65 gold Dim	40	7	470	gold	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	3	31380400
<b>Modern</b>													
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 818 G200 smoky DIM	20	6,5	200	Smoky	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	4	31539600
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 818 A160 smoky DIM	20	6,5	200	Smoky	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	5	31537200
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 818 T65 smoky DIM	20	6,5	200	Smoky	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	6	31541900
<b>Dekorative Kabel mit E27 Fassung (Länge 2m, kürzbar)</b>													
Cord Vintage E27 rose	-	-	-	-	-	-	-	-	2	/	4	7	62405700
Cord Modern E27 schwarz	-	-	-	-	-	-	-	-	2	/	4	8	16776200
Cord Classic E27 gold	-	-	-	-	-	-	-	-	2	/	4	9	16777900



# E27 Giant Dekorativ Spezialform



Produktbezeichnung														W	lm				R <sub>a</sub>	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Spezialform																									
Classic LEDbulb Mushroom 5,5-40W E27 818 gold Dim													40	5,5	470	gold	15.000	nein	80	1.800	2	/	2	1	31386600
Classic LEDbulb Diamond 5-40W E27 820 klar Dim														5	500	klar	15.000	ja	80	2.700	2	F	4	2	59353700
Classic LEDbulb Giant Diamond 4-35W E27 830 klar DIM													35	4	400	klar	15.000	Ja	80	3.000	2	F	2	3	66662000
Classic LEDbulb Double Layer 6,5-20W E27 818 smoky DIM													20	6,5	200	Smoky	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	4	31372900
Classic LEDbulb Crystal 7-26W E27 818 smoky DIM													26	7	270	Smoky	15.000	ja	80	1.800	2	/	2	5	31374300

# Stiftsockel- und Speziallampen



## G4 Capsules Niedervoltstiftsockellampen



LEDcapsule 1 / 1,8W    LEDcapsule 2,1 / 2,7W

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

Produktbezeichnung	W	lm	h (70)	h (70)	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.		
<b>Dimmbar</b>												
CorePro LEDcapsule 2,1-20W G4 827 DIM	20	2,1	210	15.000	ja	80	2.700	2	F	12	2	76753200
<b>Nicht dimmbar</b>												
CorePro LEDcapsule 1-10W G4 827	10	1	115	15.000	nein	80	2.700	2	F	12	1	76761700
CorePro LEDcapsule 1,8-20W G4 827	20	1,8	205	15.000	nein	80	2.700	2	F	12	1	76765500
CorePro LEDcapsule 2,7-28W G4 827	28	2,7	315	15.000	nein	80	2.700	2	F	12	2	76775400

## GY6,35 Capsules Niedervoltstiftsockellampen



LEDcapsule 1,8 W

Abmessungen:  
35,0 x 13,0 mm

Produktbezeichnung	W	lm	h (70)	h (70)	Ra	K	G	EEK	Abb	Nr.		
CorePro LEDcapsule 1,8-20W GY6.35 827	20	1,8	205	15.000	nein	80	2.700	2	F	12		76779200

# G9 Capsules Hochvoltstiftsockellampen



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

Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	Dimmbar	Ra	K	G	EEK	Abb.	Nr.		
<b>Dimmbar</b>												
CorePro LEDcapsule 2,6-25W G9 827 DIM	25	2,6	300	15.000	ja	80	2.700	2	E	12	3	76669600
<b>Nicht dimmbar</b>												
CorePro LEDcapsule 2-25W G9 827	25	2	220	15.000	nein	80	2.700	2	E	12	1	30389800
CorePro LEDcapsule 3,2-40W G9 827	40	3,2	400	15.000	nein	80	2.700	2	E	12	2	30393500
CorePro LEDcapsule 4,8-60W G9 827	60	4,8	570	15.000	Nein	80	2.700	2	E	12	4	65780200

# R7S Hochvoltstablampen



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

Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	Dimmbar	Ra	K	G	EEK	Abb.	Nr.			
<b>Dimmbar</b>													
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM	100	14	1.600	15.000	ja	300	80	3.000	2	E	10	3	57879700
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 830 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	3.000	2	D	10	3	71400300
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 840 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	4.000	2	D	10	3	71406500
CorePro LEDlinear R7S 118mm 17,5-150W 830 DIM	150	17,5	2.460	15.000	ja	300	80	3.000	2	D	10	4	64673800
<b>Nicht dimmbar</b>													
CorePro LEDlinear R7S 78mm 7,5-60W 830	60	7,5	950	15.000	nein	300	80	3.000	2	E	10	1	71394500
CorePro LEDlinear R7S 118mm 8,1-60W 830	60	7,2	810	15.000	nein	300	80	3.000	2	E	10	2	30397300

# S14S PhilineaLED



Produktbezeichnung	W	lm	h (m)	Dimmbar	Ra	K	G	EEK	Abb.	Nr.			
PhilineaLED 2,2W 300mm S14S 827	35	2,2	250	30.000	nein	140	80	2.700	2	E	4	1	26356700
PhilineaLED 3,5W 500mm S14S 827	60	3,5	375	30.000	nein	140	80	2.700	2	F	4	2	26358100

# Alle Lampen an oder lieber die hellste Leuchte?

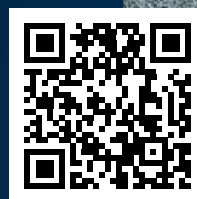
Mit Philips geht beides. In vielen Fällen ist der einfache Austausch der Lampe genau richtig. Aber es gibt genügend gute Gründe, auf neue Leuchten zu wechseln:

- Sie planen ein komplett neues Projekt?
- Sie wollen sichergehen, dass Ihre Büroarbeitsplätze garantiert nach Norm beleuchtet sind?
- Sie möchten statt sanieren lieber renovieren?
- Sie möchten dimmen, indirektes Licht, Notstrom oder andere Anforderungen bestmöglich erfüllen?

Sie sollten mit uns über neue Leuchten reden.

Konkret per E-Mail:  
[project-supportDACH@signify.com](mailto:project-supportDACH@signify.com)

Oder entdecken Sie unsere Leuchten:  
<https://www.lighting.philips.de/prof>



# ★Topsellerübersicht

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

Art	Produktbezeichnung											Seite in der Kompaktü bersicht
T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 21,7W 840 T8	58	21,7	3.700	-	70.000	-	C	31664500	6		6
T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 21,7W 865 T8	58	21,7	3.700	-	70.000	-	C	31666900	6		6
T8	MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 840 T8	58	18,2	3.100	-	70.000	-	C	59243100	6		6
T8	MASTER LEDtube 1200mm UO 14,7W 840 T8	36	14,7	2.500	-	70.000	-	C	31658400	6		6
T8	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	18	8	1.050	-	70.000	-	E	69749800	6		6
T8	MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 840 T8 Glas	58	23	3.700	-	60.000	-	C	31688100	7		7
T8	MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15,5W 840 T8 Glas	36	15,5	2.500	-	60.000	-	C	31682900	7		7
T8	CorePro LEDtube 1500mm UO 31,5W 840 T8 Glas	NEU 58	31,5	3.500	-	30.000	-	E	41901800	7		7
T8	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas	58	20	2.200	-	30.000	-	E	32539500	7		7
T8	CorePro LEDtube 1200mm UO 21,5W 840 T8 Glas	NEU 36	21,5	2.400	-	30.000	-	E	41897400	7		7
T8	CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas	36	14,5	1.600	-	30.000	-	E	32535700	7		7
T8	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit	58	24	3.700	-	60.000	-	D	68802100	8		8
T8	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	36	16	2.500	-	60.000	-	D	68796300	8		8
T8	MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 23W 840 T8 Universal Glas	58	23	3.700	-	60.000	-	C	31676800	9		9
T5	MASTER LEDtube HF 1449mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	49	26	3.900	-	60.000	-	D	74959000	14		14
T5	MASTER LEDtube HF 1449mm HE 20W 840 T5 InstantFit Glas	35	20	3.000	-	60.000	-	D	74337900	14		14
T5	MASTER LEDtube HF 1149mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	54	26	3.900	-	60.000	-	D	74953800	14		14
PLC 2P	CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2	18	6,5	700	-	30.000	-	F	54129600	16		16
PLC 4P	CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3	26	8,5	1.000	-	30.000	-	F	54125800	16		16
PLC 2P	CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	18	6,5	700	-	30.000	-	F	54121000	16		16
PLC 4P	CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3	26	9	1.000	-	30.000	-	F	54117300	16		16
PLL 4P	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	55	24	3.400	-	30.000	-	E	82841000	17		17
E27	TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt	80	28	4.000	-	50.000	nein	D	63820700	19		19
E40	TrueForce LED HPI 130-95W E40 840 120°	250	95	13.000	-	50.000	nein	E	75369600	20		20
E40	TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 120°	400	140	20.000	-	50.000	nein	D	75373300	20		20
E27	MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66	100	13	1.000	3.500	25.000	ja	F	76870600	22		22
GU5.3	MASTER LEDspot Value 5,8-35W MR16 927 36° DIM	35	5,8	450	1.300	25.000	ja	G	30718600	24		24
GU5.3	MASTER LEDspot Value 7,5-50W MR16 927 36° DIM	50	7,5	621	1.600	25.000	ja	F	30732200	24		24
GU5.3	CorePro LEDspot 4,4-35W MR16 827 36°	35	4,4	345	650	15.000	nein	F	30706300	24		24
GU5.3	CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°	50	7	621	1.400	15.000	nein	F	81471000	24		24
GU10	MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36° DIM	50	5,5	355	800	40.000	ja	G	70767800	25		25
GU10	MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM	35	3,7	270	500	25.000	ja	F	30811400	25		25
GU10	MASTER LEDspot Value 4,8-50W GU10 927 36° DIM	50	4,8	355	650	25.000	ja	F	30813800	25		25
GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM	50	4,9	365	650	25.000	ja	F	70787600	25		25
GU10	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36° DIM	50	4	345	700	15.000	ja	F	72137700	25		25
GU10	CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°	35	3,5	255	545	15.000	nein	F	75253100	25		25
GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°	50	4,6	355	700	15.000	nein	F	75251700	25		25
GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36°	50	4,6	370	740	15.000	nein	F	72837600	25		25
E27	MASTER Value LEDbulb 5,9-60W A60 E27 927 klar Glas DIM	60	5,9	806	-	15.000	ja	D	34784700	30		30
E27	MASTER Value LEDbulb 5,9-60W A60 E27 927 matt Glas DIM	60	5,9	806	-	15.000	ja	D	34786100	30		30
E27	MASTER Value LEDbulb 11,2-100W A60 E27 927 matt Glas DIM	100	11,2	1.521	-	15.000	ja	D	34794600	30		30
E27	CorePro LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar Glas	60	7	806	-	15.000	nein	E	38003500	30		30
E27	CorePro LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt Glas	60	7	806	-	15.000	nein	E	36124900	30		30
E27	CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt	40	5,5	470	-	15.000	nein	F	57757800	31		31
E27	CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	60	8	806	-	15.000	nein	F	57755400	31		31
E27	CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt	75	11	1.055	-	15.000	nein	F	49076100	31		31
E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt	100	13	1.521	-	15.000	nein	E	49074700	31		31
E14	CorePro LEDcandle 4,3-40W E14 827 B35 klar Glas	40	4,3	470	-	15.000	nein	F	34726700	32		32
E14	MASTER LEDcandle klar 5,5-40W 827 E14 B38 DimTone	40	5,5	470	-	25.000	ja	F	30614100	33		33
E14	CorePro LEDcandle 5-40W 827 E14 B35 matt	40	5	470	-	15.000	nein	F	31250000	33		33





# Wechseln statt tauschen

Profitieren Sie von zukunftssicheren LEDtubes von Philips

- Mehr Umsatz für Sie
- Hohes Energiesparpotenzial
- Höchste Lichtqualität
- Einfache Installation
- Für jede Anwendung das passende Produkt

Wir halten Sie gern auf dem Laufenden!

Gleich anmelden: [www.philips.de/profi-newsletter](http://www.philips.de/profi-newsletter)



© 2022 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

Stand 06/2022

[www.signify.com](http://www.signify.com)

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