PHILIPS

LED-Lampen

ECHTE PROFIS
ECHTE QUALITÄT

Auftrag verlieren oder
smart renovieren?

Echte Profis setzen auf Philips LED-Technologie

Alles auf einen Blick
LED-Lampen

Ihr Ratgeber für die Wahl der
richtigen LED-Leuchtmittel
Stand Juni 2021

Damit Sie nicht im Dunkeln tappen...

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

Abb. — Abbildung

Ausführung

Ausstrahlwinkel in Grad

Betrieb an folgendem Vorschaltgerät

Dimmbar

EEK — Energie-effizienzklasse

Ersatz für herkömm-liche Lampe in Watt

K — Farbtemperatur in Kelvin

Ra — Farbwieder-gabeindex

G — Garantie in Jahre

W — Leistung in Watt

cd — Lichtstärke in Candela

lm — Lichtstrom in Lumen

h (70) — Mittlere Nutzlebensdauer

Nr. — 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
- 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:

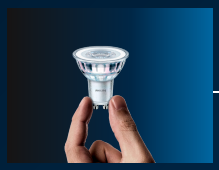
- Beim Wechsel auf LEDtube/PLED muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Sicherheit steht bei Philips an erster 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
- 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.
- 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.

Die Garantiebedingungen finden Sie unter:
www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

Inhaltsverzeichnis

1. MASTER Connect Interact Lampen — Seite 4

2. Glühlampen, Kerzen- und Tropfenlampen — Seite 8



3. Reflektorlampen — Seite 14

4. Stiftsockel- und Speziallampen — Seite 18

5. Entladungslampen — Seite 20

6. Kompaktleuchtstofflampen — Seite 22

7. LEDtube — Seite 24

Entdecken Sie unsere neuen Produkte

MASTER Connect Interact ready LEDtube T8 und LEDspot GU10

Der ideale Einstieg in die vernetzte Beleuchtung: flexible, intelligente und zukunftssichere Beleuchtungslösung, kompatibel zu Interact-Systemen.

Seite 5

MASTER LEDtube T8 Ultra Output KVG/VVG

Die LEDtube für höchste Lichtleistungen im Projekt: jetzt noch effizienter, 10.000 Stunden längere Lebensdauer und flimmerarm nach EU 2019/2020.

Seite 24

MASTER Value LEDtube T8 KVG/VVG

Die LEDtube mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich: jetzt noch effizienter, 10.000 Stunden längere Lebensdauer und flimmerarm nach EU 2019/2020.

Seite 26

PHILIPS

Interact Ready Beleuchtung

interact ready.

Licht + App = **Los!**

Echte Profis sind **in drei** Schritten ready für automatisiertes Licht

1 Wählen

Wählen sie Interact Ready Produkte

PHILIPS

Lampe, Leuchte oder Zubehör

2 Laden

Laden Sie die kostenfreie App herunter!

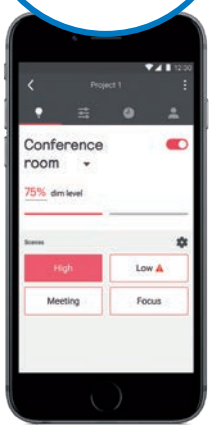
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

3 Verbinden

Verbinden Sie die Beleuchtung mit der App.

Interact **Ready** To Go!



Erfahren Sie mehr über Interact Pro **www.interact-lighting.com/SME**

MASTER Connect Interact Lampen

interact ready.

Connected LEDtube T8

- Steuerbar über ZigBee und Bluetooth via Interact-App
- Ideal für die einfache und schnelle Umrüstung von bestehenden Beleuchtungsanlagen
- Sparen Sie bis zu 75% Energie ggü. herkömmlichen Leuchstofflampen durch Bewegungs- und Tageslichtsensoren
- Jederzeit erweiterbar und aufrüstbar um weitere Interact Ready LED-Lampen, Leuchten und Sensoren
- Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfest aus Polycarbonat und erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP.

Produktbezeichnung			W	lm	h (70)			Ra	K		G			Nr.
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W 840 T8 NEU	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 NEU	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 NEU	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 NEU	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 NEU	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 NEU	KVG/VVG	18	7	1.050	60.000	Ja	160	80	6.500	Ja	5	A++	10	71750600

Connected LEDspots GU10

- Steuerbar über ZigBee und Bluetooth via Interact-App
- Ideal für die einfache und schnelle Umrüstung von bestehenden Beleuchtungsanlagen
- Sparen Sie bis zu 75% Energie ggü. herkömmlichen Reflektoren durch Bewegungs- und Tageslichtsensoren
- Jederzeit erweiterbar und aufrüstbar um weitere Interact Ready LED-Lampen, Leuchten und Sensoren
- Ersatz für Hochvolt-Halogenreflektoren am Sockel GU10 mit Farbwiedergabe Ra90

Produktbezeichnung		W	lm	cd	h (70)			Ra	K	G			Nr.
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 927 36° DIM NEU	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 NEU	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 NEU	50	4.7	345	500	25.000	Ja	36	90	4.000	5	A+	10	69396100

Sensoren und Schalter

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Nr.
Funkschalter			
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 NEU	4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Dimmen/Szenen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	2	27380100
Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP42			
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 (nur in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten)	4	77754100
Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP65			
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 (nur in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten)	6	74545500

Echte Profis denken heute schon an morgen

Was Sie über die neue **EU Ökodesign-Verordnung** und die **Veränderung der Energielabel** wissen müssen

In den letzten Jahren wurden viele ineffiziente konventionelle Leuchtmittel Schritt für Schritt vom europäischen Markt genommen. Die EU hat es sich nun zum Ziel gesetzt, den Verkauf von effizienteren Produkten zu fördern, die für mehr Nachhaltigkeit sorgen. Ab September 2021 treten daher zwei neue Verordnungen in Kraft.

EU Ökodesign-Verordnung 2019/2020: Höhere Effizienzanforderungen an Lichtquellen

- Auslauf von ausgewählten, energieintensiven Leuchtmitteln in den Jahren 2021 und 2023 – eine Übersicht finden Sie in der Tabelle.
- Signify bietet Ihnen bereits jetzt passende, effiziente Philips LED-Leuchtmittel für den direkten Austausch.

Diese konventionellen Lampen-Kategorien sind betroffen:	Auslauf am
Leuchtstofflampen T12	01.09.2021
Kompaktleuchtstofflampen CFLi Genie/Tornado	01.09.2021
HV-Stablampen Plusline R7S > 2.700 Lumen (ca. 140 W)	01.09.2021
NV-Reflektoren GU4/GU5.3/G53 >10 ° Ausstrahlwinkel	01.09.2021
Leuchtstofflampen TL-D 18 W, 36 W, 58 W	01.09.2023
HV-Stiftsockellampen Caps G9	01.09.2023
NV-Stiftsockellampen Caps G4/GY6.35	01.09.2023

Die neue Energielabel-Verordnung: Bessere Informationen zur Energieeffizienz

- Einführung eines neuen Labels, das den Kunden bei der Auswahl energieeffizienter Leuchtmittel unterstützt.
- Neue Skala: aus A++ bis E wird A bis G.
- Bereits produzierte Produkte mit dem altem Label können noch bis März 2023 ohne neue Klassifizierung verkauft werden. Dies gilt nur für Lichtquellen, die bis zum 31.08.2021 bereits in Verkehr gebracht sind. Ab 01.03.2023 müssen alle nicht abverkauften Produkte neu etikettiert werden.

Aktuelles Label

Klasse	lm/W
A++	120
A+	65
A	50
B	15
C	12
D	9
E	0

→

Neues Label

Klasse	lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0

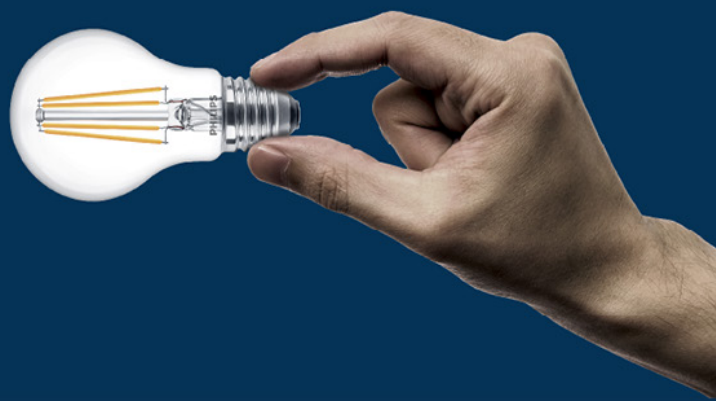
Tauschen Sie schon jetzt Ihre alten Leuchtstoffröhren aus. Vertrauen Sie auf Markenqualität von Philips!

Altes verwalten oder **Zukunft gestalten?**

Setzen Sie auf die zukunftssicheren LEDtubes von Philips und profitieren Sie schon heute von vielen Vorteilen:

- **Mehr Umsatz:** überzeigen Sie Ihre Kunden von den Vorteilen der Philips LEDtubes und sorgen Sie gemeinsam für nachhaltige Beleuchtungslösungen in Renovierungsprojekten
- **Große Auswahl:** Philips bietet das größte Produktportfolio am Markt. Ganz egal, was Sie brauchen - wir haben die richtige LEDtube für Sie!
- **Höchste Effizienz:** bis zu 75 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren
- **Schnelle Amortisation:** wenig investieren und schnell profitieren - im gewerblichen Bereich in der Regel innerhalb eines Jahres
- **Tolle technische Performance:** ein deutlich bessere Lichtqualität als herkömmliche Leuchtstoffröhren
- **Einfache Installation:** 1:1-Austausch ohne Planung - ideal für die schnelle Sanierung von bestehenden Leuchten
- **Zukunftssichere Technologie:** einfach vernetzbar mit dem Lichtmanagement-System Interact – wann Sie wollen, wenn Sie wollen!

Glühlampen, Kerzen- und Tropfenlampen



Classic E27 Glühlampenform

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

Produktbezeichnung		W	lm		h		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar mit DimTone													
Classic LEDbulb 5-40W A60 E27 927 klar FIL DimTone IP44	40	5	470	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	1	77054900
Classic LEDbulb 7-60W A60 E27 927 klar FIL DimTone IP44	60	7	806	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A++	10	1	77042600
Classic LEDbulb 11,5-100W E27 827 A67 klar FIL DimTone IP44	100	11,5	1.521	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A++	10	2	77096900
Dimmbar													
Classic LEDbulb 4,5-40W A60 E27 827 klar FIL DIM IP44	40	4,5	470	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A++	10	5	77325000
★ Classic LEDbulb 7,2-60W A60 E27 827 klar FIL DIM IP44	60	7,2	806	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A+	10	6	77329800
Classic LEDbulb CM 7,2-50W E27 827 A60 klar DIM Kopfspiegellampe IP44	50	7,2	650	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A+	4	3	78247400
SceneSwitch - dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters													
Classic LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 klar FIL IP44	60	7,5	806	klar	15.000	nein	80	2.700-2.200*	2	A+	4	4	77213001
Nicht dimmbar													
Classic LEDbulb 4,3-40W E27 827 A60 klar FIL IP44	40	4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	80867200
★ Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar FIL IP44	60	7	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	74273000
Classic LEDbulb 8,5-75W E27 827 A60 klar FIL IP44	75	8,5	1.055	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	7	64908100
Classic LEDbulb 10,5-100W E27 827 A60 klar FIL IP44	100	10,5	1.521	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	8	64910400
Classic LEDbulb 13-120W E27 827 A67 klar FIL IP44	120	13	2.000	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	8	76435700
Classic LEDbulb 17-150W E27 827 A67 klar FIL IP44	150	17	2.452	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	8	76237700
Classic LEDbulb 4,5-40W E27 827 A60 matt FIL	40	4,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	9	41965601
★ Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt FIL	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	47218701
Classic LEDbulb 8,5-75W E27 827 A60 matt FIL	75	8,5	1.055	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	70555100
Classic LEDbulb 10,5-100W E27 827 A60 matt FIL	100	10,5	1.521	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	9	70416200
Classic LEDbulb 13-120W E27 827 A67 matt FIL	120	13	2.000	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	9	76451700
Classic LEDbulb 17,5-150W E27 827 A67 matt FIL	150	17,5	2.452	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	4	9	76457900
Classic LEDbulb 13-120W E27 840 A67 matt FIL	120	13	2.000	matt	15.000	nein	80	4.000	2	A++	4	9	76453100
Classic LEDbulb 17,5-150W E27 840 A67 matt FIL	150	17,5	2.452	matt	15.000	nein	80	4.000	2	A++	4	9	76459300
Multipack													
Classic LEDbulb 7-60W A60 E27 827 3er Multipack IP44	60	7	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	6	10	71007100

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

Classic E27 Retro

1 klar ST64

2 klar G93

3 Vintage A60

4 Vintage T32

5 Vintage ST64

6 Vintage G93

Produktbezeichnung		W	lm		h (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar mit DimTone													
Classic LEDbulb 7-60W ST64 E27 927 klar DimTone IP44	60	7	806	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A++	6	1	77046400
Dimmbar													
Classic LEDbulb 5,5-25W T32 E27 820 gold Vintage DIM IP44		5,5	250	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A	6	4	68658100
Classic LEDbulb 5,5-25W A60 E27 820 gold Vintage IP44	25	5,5	250	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A	6	3	68654300
Classic LEDbulb 5,5-25W ST64 E27 820 gold Vintage IP44		5,5	250	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A	6	5	68656700
Classic LEDbulb 7,2-60W E27 827 ST64 klar FIL DIM IP44	60	7,2	806	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A+	6	1	77333500
Classic LEDglobe 7,2-60W E27 827 G93 klar FIL DIM IP44		7,2	806	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A+	6	2	77335900
Nicht dimmbar													
Classic LEDbulb 5-25W E27 820 G93 gold Vintage IP44	25	5	250	gold	15.000	nein	80	2.000	2	A	6	6	74415400

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.

E27 Glühlampenform

1 MASTER LEDbulb A60

2 MASTER LEDbulb A60

3 MASTER LEDbulb A67

4 LEDbulb SSW A60

5 CorePro LEDbulb A60

6 Multipack 3er

Produktbezeichnung		W	lm		h (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar mit DimTone													
MASTER LEDbulb 6-40W 827 A60 E27 klar DimTone	40	6	470	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	48128800
MASTER LEDbulb 8,5-60W 827 A60 E27 klar DimTone	60	8,5	806	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	48132500
MASTER LEDbulb 5,5-40W 927 A60 E27 matt DimTone	40	5,5	470	matt	25.000	ja	90	2.700-2.200*	5	A+	10	2	70709800
MASTER LEDbulb 9-60W 927 A60 E27 matt DimTone	60	9	806	matt	25.000	ja	90	2.700-2.200*	5	A+	10	2	70711100
MASTER LEDbulb 12-75W 927 A67 E27 matt DimTone	75	12	1.055	matt	25.000	ja	90	2.700-2.200*	5	A+	10	3	82618800
MASTER LEDbulb 14-100W 927 A67 E27 matt DimTone	100	14	1.521	matt	25.000	ja	90	2.700-2.200*	5	A+	10	3	69564400
Dimmbar													
CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 927 DIM matt	40	5	470	matt	15.000	ja	90	2.700	2	A+	10	5	66062800
★ CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 927 DIM matt	60	8,5	806	matt	15.000	ja	90	2.700	2	A+	10	5	66064200
CorePro LEDbulb 10,5-75W A60 E27 927 DIM matt	75	10,5	1.055	matt	15.000	ja	90	2.700	2	A+	10	5	66066600
★ CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 927 DIM matt	100	13	1.521	matt	15.000	ja	90	2.700	2	A+	10	5	66068000
SceneSwitch - dimmbar ohne Dimmer: dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters													
LEDbulb SSW 7,5-60W A60 E27 827 matt	60	7,5	806	matt	15.000	ja	80	2.700-2.200*	2	A+	4	4	26396300
Nicht dimmbar													
★ CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt	40	5,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	57757800
★ CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt	60	8	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	57755400
★ CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt	75	11	1.055	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	49076100
★ CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt	100	13	1.521	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	49074700
CorePro LEDbulb 5-40W A60 E27 840 matt	40	5	470	matt	15.000	nein	80	4.000	2	A+	10	5	57779000
CorePro LEDbulb 7,5-60W A60 E27 840 matt	60	7,5	806	matt	15.000	nein	80	4.000	2	A+	10	5	57777600
CorePro LEDbulb 10-75W A60 E27 840 matt	75	10	1.055	matt	15.000	nein	80	4.000	2	A+	10	5	51032200
CorePro LEDbulb 12,5-100W A60 E27 840 matt	100	12,5	1.521	matt	15.000	nein	80	4.000	2	A+	10	5	51030800
Multipack													
CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 3er Multipack	60	8	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	8	6	70033100

E27 Stabform

1 CorePro LEDstick Stabform

Abmessungen:
1) 114,3 x 37,2 mm

Produktbezeichnung		W	lm	h (rd)			Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Stabform													
CorePro LEDstick 9,5-68W T38 E27 830 matt	68	9,5	950	15.000	nein	120	80	3.000	2	A+	10	1	81451200
CorePro LEDstick 9,5-75W T38 E27 840 matt	75	9,5	1.050	15.000	nein	120	80	4.000	2	A+	10	1	81453600

Classic E14 Kerzenlampenform

1 Klar B35

2 Klar BA35

3 Klar ST35

4 Klar DimTone B35

5 Klar DimTone BA35

6 Matt B35

7 Vintage DIM B35

Produktbezeichnung		W	lm		h (rd)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar mit DimTone													
Classic LEDcandle 3,5-25W E14 927 B35 klar DimTone IP44	25	3,2	250	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	77058700
Classic LEDcandle 4,5-40W E14 927 B35 klar DimTone IP44	40	4,5	470	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A++	10	4	78021000
Classic LEDcandle 4,5-40W E14 927 BA35 klar DimTone IP44		4,5	470	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A++	10	5	77062400
Dimmbar													
Classic LEDcandle 3,5-15W E14 820 B35 gold Vintage DIM	15	3,5	136	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A	10	7	68660400
Nicht dimmbar													
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 B35 klar IP44		2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	57407200
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 BA35 klar IP44	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	57409600
Classic LEDcandle 2-25W E14 827 ST35 klar IP44		2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	3	57411900
★ Classic LEDcandle 4,3-40W E14 827 B35 klar IP44	40	4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	80853500
Classic LEDcandle 6,5-60W E14 827 B35 klar IP44	60	6,5	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	64912800
Classic LEDcandle 2,2-25W B35 E14 matt IP44	25	2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70637400
Classic LEDcandle 4,3-40W B35 E14 matt IP44	40	4,3	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70639800
Classic LEDcandle 6,5-60W E14 827 B35 matt IP44	60	6,5	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	64922700

Classic E14/E27 Tropfenlampenform

1 E14 P45

2 E27 P45

3 E14 DimTone P45

4 E27 DimTone P45

5 E14 P45

6 E27 P45

7 E14 Vintage P45

8 E27 Vintage P45

Produktbezeichnung	W	lm		h (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar mit DimTone / Dimmbar												
Classic LEDluster 3,5-15W E14 820 P45 gold Vintage DIM	15	3,5	136	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A	10	7	68664200
Classic LEDluster 3,5-15W E27 820 P45 gold Vintage DIM IP44		3,5	136	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A	10	8	68662800
Classic LEDluster 3,2-25W E14 927 P45 klar DimTone IP44	25	3,2	250	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	3	77070900
Classic LEDluster 3,2-25W E27 927 P45 klar DimTone IP44		3,2	250	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A+	10	4	77066200
Classic LEDluster 4,5-40W E14 927 P45 klar DimTone IP44	40	4,5	470	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A++	10	3	78023400
Classic LEDluster 4,5-40W E27 927 P45 klar DimTone IP44		4,5	470	klar	15.000	ja	90	2.700-2.200*	2	A++	10	4	77074700
Nicht dimmbar												
Classic LEDluster 2-25W E14 827 P45 klar IP44	25	2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	57413300
Classic LEDluster 2-25W E27 827 P45 klar IP44		2	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	57415700
Classic LEDluster 4,3-40W E14 827 P45 klar IP44	40	4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	80971600
Classic LEDluster 4,3-40W E27 827 P45 klar IP44		4,3	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	80973000
Classic LEDluster 6,5-60W E14 827 P45 klar IP44	60	6,5	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	1	64916600
Classic LEDluster 6,5-60W E27 827 P45 klar IP44		6,5	806	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	2	64920300
Classic LEDluster 2,2-25W P45 E14 matt IP44	25	2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	70641100
Classic LEDluster 2,2-25W P45 E27 matt IP44		2,2	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70645900
Classic LEDluster 4,3-40W P45 E14 matt IP44	40	4,3	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	70643500
Classic LEDluster 4,3-40W P45 E27 matt IP44		4,3	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70647300
Classic LEDluster 6,5-60W E14 827 P45 matt IP44	60	6,5	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	64928900
Classic LEDluster 6,5-60W E27 827 P45 matt IP44		6,5	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	64934000

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.

E14 Kerzenform

1 MASTER LEDcandle klar DimTone B38

2 MASTER LEDcandle klar DimTone BA38

3 MASTER LEDcandle klar DimTone B40

4 CorePro LEDcandle matt B35

5 CorePro LEDcandle klar B35

6 CorePro LEDcandle matt B38

Produktbezeichnung	W	lm		h (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar mit DimTone												
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 B38 DimTone	25	4	250	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45368100
MASTER LEDcandle klar 4-25W 827 E14 BA38 DimTone		4	250	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45376600
★ MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DimTone	40	6	470	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45350600
MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 BA38 DimTone		6	470	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45354400
MASTER LEDcandle klar 8-60W 827 E14 B40 DimTone	60	8	806	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	3	55599600
Nicht dimmbar												
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 matt	25	4	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	4	78701300
CorePro LEDcandle 4-25W 827 E14 B35 klar		4	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	50757500
★ CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt	40	5,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	4	76238600
CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 klar		5,5	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	45479400
CorePro LEDcandle 7-60W 827 E14 B38 matt	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	6	70299400

E14/E27 Tropfenform

1 MASTER LEDluster klar DimTone E14

2 MASTER LEDluster klar DimTone E27

3 MASTER LEDluster klar DimTone E14

4 CorePro LEDluster matt NonDim E14

5 CorePro LEDluster matt NonDim E27

6 CorePro LEDluster klar NonDim E14

7 CorePro LEDluster klar NonDim E27

Produktbezeichnung		W	lm		h (/70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar mit DimTone													
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E14 P48 DimTone	25	4	250	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45378000
MASTER LEDluster klar 4-25W 827 E27 P48 DimTone		4	250	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45380300
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E14 P48 DimTone	40	6	470	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	1	45358200
MASTER LEDluster klar 6-40W 827 E27 P48 DimTone		6	470	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	2	45360500
MASTER LEDlustre klar 8-60W 827 E14 P50 DimTone	60	8	806	klar	25.000	ja	80	2.700-2.200*	5	A+	10	3	58067700
Nicht dimmbar													
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 matt	25	4	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	4	78703700
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 matt		4	250	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	78705100
CorePro LEDluster 4-25W 827 E14 P45 klar		4	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	50759900
CorePro LEDluster 4-25W 827 E27 P45 klar		4	250	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	7	50767400
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 matt	40	5,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	4	47489100
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 matt		5,5	470	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	5	50765000
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E14 P45 klar		5,5	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	6	45483100
CorePro LEDluster 5,5-40W 827 E27 P45 klar		5,5	470	klar	15.000	nein	80	2.700	2	A+	10	7	50763600
CorePro LEDluster 7-60W 827 E14 P48 matt	60	7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	4	70301400
CorePro LEDluster 7-60W 827 E27 P48 matt		7	806	matt	15.000	nein	80	2.700	2	A++	10	5	70303800

E27 Giant Dekorativ

1 Giant gold G200

2 Giant gold A160

3 Giant gold T65

4 Giant smoky G200

5 Giant smoky A160

6 Giant smoky T65

7 Rose

8 Schwarz

9 Gold

Produktbezeichnung		W	lm		h (/70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Gold													
Classic LEDbulb Giant 6,5-40W E27 820 G200 gold Dim	40	6,5	470	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A+	2	1	80347900
Classic LEDbulb Giant 6,5-40W E27 820 A160 gold Dim		6,5	470	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A+	2	2	80349300
Classic LEDbulb Giant 6,5-40W E27 820 T65 gold Dim		6,5	470	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A+	2	3	80351600
Modern													
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 840 G200 smoky DIM	25	6,5	270	smoky	15.000	ja	80	4.000	2	A	2	4	81506900
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 840 A160 smoky DIM		6,5	270	smoky	15.000	ja	80	4.000	2	A	2	5	81510600
LEDbulb Giant 6,5-25W E27 840 T65 smoky DIM		6,5	270	smoky	15.000	ja	80	4.000	2	A	2	6	81512000
Dekorative Kabel mit E27 Fassung (Länge 2m, kürzbar)													
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

1 Heart

2 Mushroom

3 Diamond

4 Giant Diamond

5 Double Layer

6 Crystal

Produktbezeichnung		W	lm		h (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Spezialform													
Classic LEDbulb Heart 2,3-12W E27 820 gold	12	2,3	125	gold	15.000	nein	80	2.000	2	A+	4	1	59349000
Classic LEDbulb Mushroom 5-30W E27 820 gold Dim	30	5	350	gold	15.000	ja	80	2.000	2	A+	4	2	59351300
Classic LEDbulb Diamond 5-40W E27 820 klar Dim	40	5	500	klar	15.000	ja	80	2.700	2	A+	4	3	59353700
Classic LEDbulb Giant Diamond 4-35W E27 830 klar DIM	35	4	400	klar	15.000	ja	80	3.000	2	A++	2	4	66662000
Classic LEDbulb Double Layer 6,5-25W E27 830 smoky DIM	25	6,5	270	smoky	15.000	ja	80	3.000	2	A	2	5	66660600
Classic LEDbulb Crystal 6,5-35W E27 827 smoky DIM	35	6,5	400	smoky	15.000	ja	80	2.700	2	A	2	6	66658300

Reflektorlampen

CorePro LEDspot E27/E14 Reflektoren

1 CorePro LEDspot R39

2 CorePro LEDspot R50

3 CorePro LEDspot R50 Dim

4 CorePro LEDspot R63 NonDim/Dim

5 CorePro LEDspot R80

Abmessungen:
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)			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	A++	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	A++	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	A+	6	3	81177100
CorePro LEDspot 3-40W 827 R63 E27 36°	40	3	255	400	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	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	A+	6	4	81181800
CorePro LEDspot 4-60W 827 R80 E27 36°		4	410	620	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	6	5	81183200
CorePro LEDspot 8-100W 827 R80 E27 36°	100	8	735	1.100	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	6	5	81185600

MASTER LEDspot PAR E27 Reflektoren

1 MASTER LEDspot PAR20 Dim

2 MASTER LEDspot PAR30S Dim

3 MASTER LEDspot PAR38 Dim

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

Produktbezeichnung		W	lm	cd	h (70)			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	A+	6	1	76846100
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 25° DIM		6	515	1.500	25.000	ja	25	80	3.000	5	A+	6	1	76848500
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 25° DIM		6	540	1.500	25.000	ja	25	80	4.000	5	A++	6	1	76850800
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 827 E27 40° DIM		6	500	900	25.000	ja	40	80	2.700	5	A+	6	1	76852200
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 830 E27 40° DIM		6	515	900	25.000	ja	40	80	3.000	5	A+	6	1	76854600
MASTER LEDspot PAR20 6-50W 840 E27 40° DIM		6	540	900	25.000	ja	40	80	4.000	5	A++	6	1	76856000
MASTER LEDspot PAR30S 9-75W 827 E27 25° DIM	75	9,5	740	2.400	25.000	ja	25	80	2.700	5	A+	6	2	76860700
MASTER LEDspot PAR30S 9-75W 830 E27 25° DIM		9,5	760	2.400	25.000	ja	25	80	3.000	5	A+	6	2	76862100
MASTER LEDspot PAR30S 9-75W 840 E27 25° DIM		9,5	820	2.400	25.000	ja	25	80	4.000	5	A+	6	2	76864500
MASTER LEDspot PAR38 9-60W 827 E27 25°	60	9	750	1.800	15.000	nein	25	80	2.700	5	A+	6	3	71456000
★ MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66	100	13	1.000	3.500	25.000	ja	25	80	2.700	5	A+	6	3	76870600

MR11 GU4.0 Niedervoltreflektoren

1 MASTER LEDspot

2 CorePro LEDspot

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

Produktbezeichnung		W	lm	cd	h (70)			Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
MASTER LEDspot 3,5-20W 827 GU4.0 MR11 24°	20	3,5	210	1.000	40.000	nein	24	80	2.700	5	A+	12	1	41019600
CorePro LEDspot 2,3-20W GU4.0 MR11 827 36°		2,3	184	400	25.000	nein	300	80	2.700	2	A++	12	2	65948600

AR111 G53 Niedervoltreflektoren

MASTER LEDspot AR111 11W/15W/20W

Produktbezeichnung		W	lm	cd	h (70)			Ra	K	G	EEK		Nr.
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 8° DIM	50	11	600	8.000	40.000	ja	8	97	2.700	5	A	6	68706900
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 8° DIM		11	620	8.000	40.000	ja	8	97	3.000	5	A	6	69103500
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 24° DIM		11	600	3.000	40.000	ja	24	97	2.700	5	A	6	68692500
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 24° DIM		11	620	3.000	40.000	ja	24	97	3.000	5	A	6	69101100
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 927 AR111 40° DIM		11	600	1.300	40.000	ja	40	97	2.700	5	A	6	68694900
MASTER LEDspot ExpertColor 11-50W 930 AR111 40° DIM		11	620	1.300	40.000	ja	40	97	3.000	5	A	6	68696300
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 927 AR111 24° DIM	75	15	830	3.500	40.000	ja	24	97	2.700	5	A	6	68698700
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 930 AR111 24° DIM		15	850	3.500	40.000	ja	24	97	3.000	5	A	6	68700700
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 940 AR111 24° DIM		15	950	4.000	40.000	ja	24	97	4.000	5	A	6	68708300
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 927 AR111 40° DIM		15	850	1.400	40.000	ja	40	97	2.700	5	A	6	68702100
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 930 AR111 40° DIM		15	870	1.400	40.000	ja	40	97	3.000	5	A	6	68704500
MASTER LEDspot ExpertColor 15-75W 940 AR111 40° DIM		15	980	1.600	40.000	ja	40	97	4.000	5	A	6	68710600
MASTER LEDspot 20-100W 927 AR111 24° DIM	100	20	1.160	3.800	25.000	ja	24	91	2.700	5	A	6	70511400
MASTER LEDspot 20-100W 930 AR111 24° DIM		20	1.200	3.800	25.000	ja	24	91	3.000	5	A	6	70515200
MASTER LEDspot 20-100W 940 AR111 24° DIM		20	1.250	4.000	25.000	ja	24	91	4.000	5	A	6	70519000
MASTER LEDspot 20-100W 927 AR111 45° DIM		20	1.160	1.800	25.000	ja	45	91	2.700	5	A	6	70513800
MASTER LEDspot 20-100W 930 AR111 45° DIM		20	1.200	1.800	25.000	ja	45	91	3.000	5	A	6	70517600
MASTER LEDspot 20-100W 940 AR111 45° DIM		20	1.250	2.000	25.000	ja	45	91	4.000	5	A	6	70521300

MR16 GU5.3 Niedervoltreflektoren

1 MASTER LEDspot DIM 35W/43W

2 MASTER LEDspot DIM 50W

3 MASTER LEDspot DimTone 35W 36°

4 MASTER LEDspot Value 35W

5 MASTER LEDspot Value 50W

6 CorePro LEDspot 20W/35W

7 CorePro LEDspot 50W

8 Multipack 5er

Produktbezeichnung		W	lm	cd	h			Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe Ra 97-90, 5 Jahre Garantie														
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 10° DIM		6,5	410	4.600	40.000	ja	10	97	2.700	5	A	10	1	73871900
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 10° DIM		6,5	430	5.000	40.000	ja	10	97	3.000	5	A	10	1	73873300
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 10° DIM		6,5	440	5.000	40.000	ja	10	97	4.000	5	A+	10	1	73875700
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 24° DIM		6,5	420	2.200	40.000	ja	24	97	2.700	5	A	10	1	73877100
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 24° DIM		6,5	440	2.350	40.000	ja	24	97	3.000	5	A+	10	1	73879500
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 24° DIM		6,5	460	2.350	40.000	ja	24	97	4.000	5	A+	10	1	73881800
★ MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 36° DIM	35	6,5	420	1.300	40.000	ja	36	97	2.700	5	A	10	1	73883200
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 36° DIM		6,5	440	1.400	40.000	ja	36	97	3.000	5	A+	10	1	73885600
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 36° DIM		6,5	460	1.400	40.000	ja	36	97	4.000	5	A+	10	1	73887000
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 60° DIM		6,5	400	410	40.000	ja	60	97	2.700	5	A	10	1	75751200
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 930 60° DIM		6,5	440	440	40.000	ja	60	97	3.000	5	A+	10	1	75753600
MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 940 60° DIM		6,5	440	440	40.000	ja	60	97	4.000	5	A+	10	1	75755000
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 24° DIM		7,5	485	2.400	40.000	ja	24	92	2.700	5	A	10	1	73538100
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 24° DIM		7,5	500	2.600	40.000	ja	24	92	3.000	5	A	10	1	73540400
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 24° DIM		7,5	520	2.800	40.000	ja	24	92	4.000	5	A	10	1	73542800
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 927 36° DIM	43	7,5	485	1.400	40.000	ja	36	92	2.700	5	A	10	1	73544200
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 930 36° DIM		7,5	500	1.550	40.000	ja	36	92	3.000	5	A	10	1	73546600
MASTER LEDspot ExpertColor 7,5-43W MR16 940 36° DIM		7,5	520	1.650	40.000	ja	36	92	4.000	5	A	10	1	73548000
MASTER LEDspot 7.5-50W MR16 927 24° DIM NEU		7,5	621	3.800	40.000	ja	24	90	2.700	5	A+	10	2	30746900
MASTER LEDspot 7.5-50W MR16 930 24° DIM NEU		7,5	621	4.200	40.000	ja	24	90	3.000	5	A+	10	2	30748300
MASTER LEDspot 7.5-50W MR16 940 24° DIM NEU		7,5	670	4.600	40.000	ja	24	90	4.000	5	A+	10	2	30750600
MASTER LEDspot 7.5-50W MR16 927 36° DIM NEU	50	7,5	621	1.900	40.000	ja	36	90	2.700	5	A+	10	2	30752000
MASTER LEDspot 7.5-50W MR16 930 36° DIM NEU		7,5	621	2.200	40.000	ja	36	90	3.000	5	A+	10	2	30754400
MASTER LEDspot 7.5-50W MR16 940 36° DIM NEU		7,5	670	2.300	40.000	ja	36	90	4.000	5	A+	10	2	30756800
Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 5 Jahre Garantie														
MASTER LEDspot 5-35W MR16 827 36° DimTone	35	5	400	600	25.000	ja	36	80	2.700-2.200*	5	A+	10	3	81538000
Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra90, 5 Jahre Garantie														
★ MASTER LEDspot Value 5.8-35W MR16 927 36° DIM NEU		5,8	450	1.100	25.000	ja	36	90	2.700	5	A+	10	4	30718600
MASTER LEDspot Value 5.8-35W MR16 930 36° DIM NEU		5,8	460	1.200	25.000	ja	36	90	3.000	5	A+	10	4	30720900
MASTER LEDspot Value 5.8-35W MR16 940 36° DIM NEU		5,8	490	1.200	25.000	ja	36	90	4.000	5	A+	10	4	30722300
MASTER LEDspot Value 5.8-35W MR16 927 60° DIM NEU	35	5,8	450	500	25.000	ja	60	90	2.700	5	A+	10	4	30724700
MASTER LEDspot Value 5.8-35W MR16 930 60° DIM NEU		5,8	460	500	25.000	ja	60	90	3.000	5	A+	10	4	30726100
MASTER LEDspot Value 5.8-35W MR16 940 60° DIM NEU		5,8	490	550	25.000	ja	60	90	4.000	5	A+	10	4	30728500
★ MASTER LEDspot Value 7.5-50W MR16 927 36° DIM NEU		7,5	621	1.400	25.000	ja	36	90	2.700	5	A+	10	5	30732200
MASTER LEDspot Value 7.5-50W MR16 930 36° DIM NEU		7,5	630	1.500	25.000	ja	36	90	3.000	5	A+	10	5	30734600
MASTER LEDspot Value 7.5-50W MR16 940 36° DIM NEU		7,5	660	1.500	25.000	ja	36	90	4.000	5	A+	10	5	30736000
MASTER LEDspot Value 7.5-50W MR16 927 60° DIM NEU	50	7,5	621	650	25.000	ja	60	90	2.700	5	A+	10	5	30738400
MASTER LEDspot Value 7.5-50W MR16 930 60° DIM NEU		7,5	630	700	25.000	ja	60	90	3.000	5	A+	10	5	30740700
MASTER LEDspot Value 7.5-50W MR16 940 60° DIM NEU		7,5	660	770	25.000	ja	60	90	4.000	5	A+	10	5	30742100
Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie														
CorePro LEDspot 3-20W MR16 827 36°	20	3	230	600	15.000	nein	36	80	2.700	2	A++	10	6	71061600
★ CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36°	35	5	345	650	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	10	6	71063000
CorePro LEDspot 5-35W MR16 840 36°		5	390	650	15.000	nein	36	80	4.000	2	A+	10	6	71065400
★ CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°	50	7	621	1.400	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	10	7	81471000
CorePro LEDspot 7-50W MR16 840 36°		7	660	1.500	15.000	nein	36	80	4.000	2	A+	10	7	81479600
Multipack														
CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36° 5er Multipack	35	5	345	650	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	6	8	70031700

PAR16 GU10 Hochvoltreflektoren

1 MASTER LEDspot ExpertColor

2 MASTER LEDspot Value

3 CorePro LEDspot DIM

4 LEDspot SSW

5 CorePro LEDspot

6 CorePro Multipack 5er

7 MASTER Value Multipack 5er

Produktbezeichnung	W	lm	cd	h (/20)			Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar, 40.000 Std., Farbwiedergabe Ra97, 5 Jahre Garantie													
MASTER LEDspot ExpertColor 3,9-35W GU10 927 25° DIM	3,9	265	700	40.000	ja	25	97	2.700	5	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	10	1	70769200
MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 940 36° DIM	5,5	400	850	40.000	ja	36	97	4.000	5	A+	10	1	70771500
Dimmbar, 25.000 Std., Farbwiedergabe Ra90, 5 Jahre Garantie													
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DimTone	3,7	260	500	25.000	ja	36	90	2.700-2.200*	5	A+	10	2	70809500
★ MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM	3,7	260	500	25.000	ja	36	90	2.700	5	A+	10	2	70773900
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 930 36° DIM	3,7	270	500	25.000	ja	36	90	3.000	5	A+	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	A++	10	2	70777700
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 60° DIM	3,7	260	330	25.000	ja	60	90	2.700	5	A+	10	2	70779100
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 930 60° DIM	3,7	270	340	25.000	ja	60	90	3.000	5	A+	10	2	70781400
MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 940 60° DIM	3,7	285	350	25.000	ja	60	90	4.000	5	A++	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	A+	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	A+	10	2	70785200
★ MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM	4,9	365	650	25.000	ja	36	90	3.000	5	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A+	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	A++	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	A++	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	A++	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	A++	10	2	70523700
Dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie													
CorePro LEDspot 4-35W GU10 827 36° DIM	4	250	500	15.000	ja	36	80	2.700	2	A+	10	3	72133900
CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36° DIM	4	260	540	15.000	ja	36	80	3.000	2	A+	10	3	72135300
CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36° DIM	4	270	540	15.000	ja	36	80	4.000	2	A+	10	3	73022500
★ CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36° DIM	5	350	650	15.000	ja	36	80	2.700	2	A+	10	3	72137700
CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36° DIM	5	365	710	15.000	ja	36	80	3.000	2	A+	10	3	72139100
CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36° DIM	5	380	710	15.000	ja	36	80	4.000	2	A+	10	3	73024900
Dimmbar ohne Dimmer - dimmbar über mehrfaches Betätigen des Schalters, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie													
LEDspot SSW 5-50W GU10 827 36°	5	345	600	15.000	ja	36	80	2.700-2.200*	2	A+	4	4	26552300
Nicht dimmbar, 15.000 Std., Farbwiedergabe Ra80, 2 Jahre Garantie													
★ CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°	3,5	255	545	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	10	5	75253100
CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 830 36°	3,5	265	565	15.000	nein	36	80	3.000	2	A++	10	5	72833800
CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 840 36°	3,5	275	590	15.000	nein	36	80	4.000	2	A++	10	5	72835200
★ CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°	4,6	355	700	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	10	5	75251700
★ CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36°	4,6	370	740	15.000	nein	36	80	3.000	2	A+	10	5	72837600
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 840 36°	4,6	390	770	15.000	nein	36	80	4.000	2	A++	10	5	72839000
Multipack													
CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36° 5er Multipack	4,6	355	700	15.000	nein	36	80	2.700	2	A+	6	6	70029400
MASTER LEDspot Value 5-50W GU10 827 36° 5er Multipack	5	345	650	25.000	ja	36	80	2.700	5	A+	6	7	73950800
MASTER LEDspot Value 5-50W GU10 830 36° 5er Multipack	5	345	650	25.000	ja	36	80	3.000	5	A+	1	7	74716900

Stiftsockel- und Speziallampen

G4 Capsules Niedervoltstiftsockellampen

1 CorePro LEDcapsule 1 / 1,8W

2 CorePro LEDcapsule 2,1 / 2,7W

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

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

GY6,35 Capsules Niedervoltstiftsockellampen

1 CorePro LEDcapsule 1,8 W

Abmessungen:
1) 35,0 x 13,0 mm

Produktbezeichnung		W	lm	h (/10)		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	A++	12	**1**	76779200

G9 Capsules Hochvoltstiftsockellampen

1 CorePro LEDcapsule 2-25W Glas

2 CorePro LEDcapsule 3,5-40W Glas

3 CorePro LEDcapsule 2,6-25 W Dim

4 CorePro LEDcapsule 4,8-60 W

Abmessungen:
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 (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar												
CorePro LEDcapsule 2,6-25W G9 827 DIM	25	2,6	300	15.000	ja	80	2.700	2	A++	12	3	76669600
Nicht dimmbar												
CorePro LEDcapsule 2-25W G9 827 Glas	25	2	220	10.000	nein	80	2.700	2	A++	12	1	73500500
CorePro LEDcapsule 3,5-40W G9 827 Glas	40	3,5	400	10.000	nein	80	2.700	2	A++	12	2	73506700
CorePro LEDcapsule 4,8-60W G9 827	60	4,8	570	15.000	nein	80	2.700	2	A++	12	4	65780200

R7S Hochvoltstablampen

1 CorePro LEDlinear R7S 78 mm

2 CorePro LEDlinear R7S 78 mm Glas

3 CorePro LEDlinear R7S 118mm Glas

4 CorePro LEDlinear R7S 118 mm DIM 14-120 W

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

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

Produktbezeichnung		W	lm	h (70)			Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
Dimmbar													
★ CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM	100	14	1.600	15.000	ja	300	80	3.000	2	A+	10	4	57879700
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 830 DIM	120	14	2.000	15.000	ja	300	80	3.000	2	A++	10	4	71400300
CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-120W 840 DIM		14	2.000	15.000	ja	300	80	4.000	2	A++	10	4	71406500
CorePro LEDliniear R7S 118mm 17,5-150W 830 DIM	150	17,5	2.460	15.000	ja	300	80	3.000	2	A++	10	5	64673800
Nicht dimmbar													
CorePro LEDlinear R7S 78mm 4-40W 830 Glas	40	4	475	10.000	nein	300°	80	3.000	2	A++	10	2	73512800
CorePro LEDlinear R7S 78mm 7,5-60W 830	60	7,5	950	15.000	nein	300	80	3.000	2	A++	10	1	71394500
CorePro LEDlinear R7S 118mm 8,1-60W 830 Glas		8,1	900	10.000	nein	300°	80	3.000	2	A+	10	3	73516600

S14S PhilineaLED

1 PhilineaLED S14S 2,2W

2 PhilineaLED S14S 3,5W

Produktbezeichnung		W	lm	h (70)			Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
PhilineaLED 2,2W 300mm S14S 827	35	2,2	250	30.000	nein	140	80	2.700	2	A++	4	1	26356700
PhilineaLED 3,5W 500mm S14S 827	60	3,5	375	30.000	nein	140	80	2.700	2	A++	4	2	26358100

Entladungslampen

TrueForce Road LED SON-T

Retrofit für SON-T

- Nahezu identische Lichtverteilungskurve wie bei herkömmlichen SON-T/NAV-T Lampen
- Idealer Retrofitersatz: Kein Umverdrahten, 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 (± 15°) geeignet

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

Produktbezeichnung			W	lm	h (20)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
KVG/VVG													
TrueForce LED SON-T 40-25W E27 730	KVG/VVG	50	25	4.000	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	1	63251900
TrueForce LED SON-T 42-25W E27 740	KVG/VVG	50	25	4.200	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	1	63253300
TrueForce LED SON-T 55-35W E27 730	KVG/VVG	70	35	5.500	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	1	81115300
TrueForce LED SON-T 60-35W E27 740	KVG/VVG	70	35	6.000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	1	81117700
TrueForce LED SON-T 84-55W E40 730	KVG/VVG	100	55	8.400	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	2	63904400
TrueForce LED SON-T 90-55W E40 740	KVG/VVG	100	55	9.000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	2	63906800
TrueForce LED SON-T 112-68W E40 730	KVG/VVG	150	68	11.200	50.000	nein	70	3.000	5	A++	6	3	63908200
TrueForce LED SON-T 120-68W E40 740	KVG/VVG	150	68	12.000	50.000	nein	70	4.000	5	A++	6	3	63910500
220-240V Netzspannung													
TrueForce LED SON-T 40-25W E27 730 230V NEU	220-240V	50	25	4.000	50.000	Nein	70	3.000	5	A++	6	1	33157000
TrueForce LED SON-T 42-25W E27 740 230V NEU	220-240V	50	25	4.200	50.000	Nein	70	4.000	5	A++	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	A++	6	1	67483000
TrueForce LED SON-T 60-35W E27 740 230V	220-240V	70	35	6.000	50.000	Nein	70	4.000	5	A++	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	A++	6	2	67477900
TrueForce LED SON-T 90-55W E40 740 230V	220-240V	100	55	9.000	50.000	Nein	70	4.000	5	A++	6	2	67479300
TrueForce LED SON-T 112-68W E40 730 230V NEU	220-240V	150	68	11.200	50.000	Nein	70	3.000	5	A++	6	3	70583100
TrueForce LED SON-T 120-68W E40 740 230V NEU	220-240V	150	68	12.000	50.000	Nein	70	4.000	5	A++	6	3	70585500

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 (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
TrueForce LED HPL 28-21W E27 830 matt	KVG/VVG/230V	80	21	2.850	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	1	63814600
TrueForce LED HPL 30-21W E27 840 matt			21	3.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	1	63816000
TrueForce LED HPL 38-28W E27 830 matt	KVG/VVG/230V	125	28	3.800	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	1	63818400
★ TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt			28	4.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	1	63820700
TrueForce LED HPL 57-42W E27 830 matt			42	5.700	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	2	63822100
TrueForce LED HPL 60-42W E27 840 matt			42	6.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	2	63824500
TrueForce LED HPL 57-42W E40 830 matt	KVG/VVG/230V	200	42	5.700	50.000	nein	80	3.000	5	A++	6	3	63826900
TrueForce LED HPL 60-42W E40 840 matt			42	6.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	6	3	63828300

TrueForce Core LED HPL

Einstiegs-segment

- 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)
- 300° 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			W	lm	h (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 830 matt Glas	KVG/VVG/230V	50	13	2.000	25.000	nein	80	3.000	2	A++	6	1	75025100
TrueForce Core LED HPL 20-13W E27 840 matt Glas			13	2.000	25.000	nein	80	4.000	2	A++	6	1	75027500
TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 830 matt Glas	KVG/VVG/230V	80	18	3.000	25.000	nein	80	3.000	2	A++	6	1	75029900
TrueForce Core LED HPL 30-18W E27 840 matt Glas			18	3.000	25.000	nein	80	4.000	2	A++	6	1	75031200
TrueForce Core LED HPL 40-26W E27 830 matt Glas	KVG/VVG/230V	125	26	4.000	25.000	nein	80	3.000	2	A++	6	2	75033600
TrueForce Core LED HPL 40-26W E27 840 matt Glas			26	4.000	25.000	nein	80	4.000	2	A++	6	2	75035000
TrueForce Core LED HPL 55-36W E27 830 matt Glas			36	5.500	25.000	Nein	80	3.000	2	A++	6	2	29927600
TrueForce Core LED HPL 60-36W E27 840 matt Glas			36	6.000	25.000	Nein	80	4.000	2	A++	6	2	29929000
TrueForce Core LED HPL 55-36W E40 830 matt Glas			36	5.500	25.000	Nein	80	3.000	2	A++	6	3	29931300
TrueForce Core LED HPL 60-36W E40 840 matt Glas			36	6.000	25.000	Nein	80	4.000	2	A++	6	3	29933700

TrueForce Highbay LED HPI

Retrofit für Hallen-leuchten

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

Abmessungen:
1) 290 x 250 mm

Produktbezeichnung			W	lm	h (70)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
TrueForce LED HPI 130-95W E40 840 60°	KVG/VVG/230V	250	95	13.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	4	1	75367200
★ TrueForce LED HPI 130-95W E40 840 120°			95	13.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	4	1	75369600
TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 60°	KVG/VVG/230V	400	140	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A+	4	1	75371900
★ TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 120°			140	20.000	50.000	nein	80	4.000	5	A++	4	1	75373300

Kompaktleuchtstofflampen

PL-C LED 2Pin & 4Pin

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

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

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

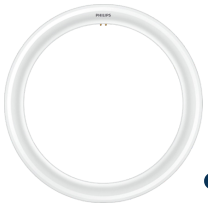
4 CorePro LED PL-C 4 Pin 4,5W

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

6 CorePro LED PL-C 4 Pin 9W

Produktbezeichnung			W	lm	h (20)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
2 Pin (KVG/VVG)													
CorePro LED PLC 4,5W 830 2P G24d-1	KVG/VVG	13	4,5	475	30.000	120	83	3.000	3	A++	10	1	70659600
CorePro LED PLC 4,5W 840 2P G24d-1			4,5	500	30.000	120	83	4.000	3	A++	10	1	70661900
CorePro LED PLC 6,5W 830 2P G24d-2	KVG/VVG	18	6,5	600	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	2	54127200
★ CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2			6,5	650	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	2	54129600
CorePro LED PLC 8,5W 830 2P G24d-3	KVG/VVG	26	8,5	900	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	3	54123400
★ CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3			8,5	1.000	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	3	54125800
4 Pin (EVG)													
CorePro LED PLC 4,5W 830 4P G24q-1	EVG	13	4,5	475	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	4	70663300
CorePro LED PLC 4,5W 840 4P G24q-1			4,5	500	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	4	70665700
CorePro LED PLC 6,5W 830 4P G24q-2	EVG	18	6,5	600	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	5	54119700
★ CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2			6,5	650	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	5	54121000
CorePro LED PLC 9,0W 830 4P G24q-3	EVG	26	9	900	30.000	120	83	3.000	3	A+	10	6	54115900
★ CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3			9	1.000	30.000	120	83	4.000	3	A+	10	6	54117300

TL-E LED 4Pin



1 CorePro LED TLE Circular

Produktbezeichnung			W	lm	h (20)		Ra	K	G	EEK		Abb.	Nr.
4 Pin (KVG/VVG)													
CorePro LED TLE Circular 20W 840 G10q KVG/VVG	KVG/VVG/230V	32	20	2.100	30.000	120	80	4.000	2	A+	20	1	66042000
CorePro LED TLE Circular 20W 865 G10q KVG/VVG			20	2.100	30.000	120	80	6.500	2	A+	20	1	66044400

* Kompatibilitätsliste
(getestete und freigegebene EVGs)

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

PL-S LED 2Pin

1

CorePro LED PLS 2 Pin

Produktbezeichnung			W	lm	h (20)		Ra	K		G	EEK		Abb.	Nr.
2 Pin (KVG/VVG)														
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	KVG/VVG	9/11	5	520	30.000	120	82	3.000	Nein	3	A+	20	1	59666800
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23			5	550	30.000	120	82	4.000	Nein	3	A+	20	1	59668200

PL-L LED 4Pin

1

CorePro LED PLL 4 Pin

Produktbezeichnung			W	lm	h (20)		Ra	K		G	EEK		Abb.	Nr.
4 Pin (EVG)														
CorePro LED PLL HF 16,5W 830 4P 2G11			16,5	2.000	30.000	120	83	3.000	Nein	3	A+	10	1	73966200
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
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11			16,5	2.100	30.000	120	83	6.500	Nein	3	A+	10	1	73976100
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	EVG	55	24	3.200	30.000	240	83	3.000	Nein	3	A+	10	1	82839700
★ CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11			24	3.400	30.000	240	83	4.000	Nein	3	A+	10	1	82841000
5 Pin (EVG)														
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	EVG	55	24	3.400	30.000	120	84	6.500	Nein	3	A+	10	1	82843400

* Kompatibilitätsliste
(getestete und freigegebene EVGs)

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

LEDtube

LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – MASTER

Best

1 MASTER LEDtube UE KVG/VVG

2 MASTER LEDtube UO HO KVG/VVG

Höchste Beleuchtungs - stärke durch gerichtetes Licht

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

Produktbezeichnung				W	lm	h (70)		Ra	K		G	EEK		Abb.	Nr.
Länge 1.500 mm															
MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 840 T8		KVG/VVG	58	21,5	3.700	70.000	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	1	73154300
MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 865 T8				21,5	3.700	70.000	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	1	73156700
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	NEU			21,7	3.400	70.000	160	80	3.000	Ja	5	A++	10	2	31662100
★ MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	NEU			21,7	3.700	70.000	160	80	4.000	Ja	5	A++	10	2	31664500
★ MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	NEU			21,7	3.700	70.000	160	80	6.500	Ja	5	A++	10	2	31666900
MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 830 T8				18,2	2.900	60.000	160	83	3.000	Ja	5	A++	10	2	59241700
★ MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 840 T8				18,2	3.100	60.000	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	2	59243100
MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 865 T8				18,2	3.100	60.000	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	2	59245500
Länge 1.200 mm															
MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 840 T8		KVG/VVG	36	14,5	2.500	70.000	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	1	73150500
MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 865 T8				14,5	2.500	70.000	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	1	73152900
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	NEU			14,7	2.300	70.000	160	80	3.000	Ja	5	A++	10	2	31656000
★ MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	NEU			14,7	2.500	70.000	160	80	4.000	Ja	5	A++	10	2	31658400
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	NEU			14,7	2.500	70.000	160	80	6.500	Ja	5	A++	10	2	31660700
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 830 T8				12,5	2.000	60.000	160	83	3.000	Ja	5	A++	10	2	59235600
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 840 T8				12,5	2.100	60.000	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	2	59237000
MASTER LEDtube 1200mm HO 12,5W 865 T8				12,5	2.100	60.000	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	2	59239400
Länge 1.050 mm															
MASTER LEDtube 1050mm UO 16W 830 T8		KVG/VVG	38	16	2.300	50.000	160	83	3.000	Ja	5	A++	10	2	72855000
MASTER LEDtube 1050mm UO 16W 840 T8				16	2.500	50.000	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	2	61602100
Länge 900 mm															
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8		KVG/VVG	30	12	1.575	60.000	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	2	68708600
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8				12	1.575	60.000	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	2	68710900
Länge 600 mm - MASTER LEDtube 600mm auch für Tandemschaltung geeignet															
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 830 T8		KVG/VVG	18	8	1.000	60.000	160	83	3.000	Ja	5	A++	10	2	69747400
★ MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8				8	1.050	60.000	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	2	69749800
MASTER LEDtube 600mm HO 8W 865 T8				8	1.050	60.000	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	2	69751100

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

Ihre Ersparnisse – Senken Sie Ihre Gesamtbetriebskosten

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

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

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

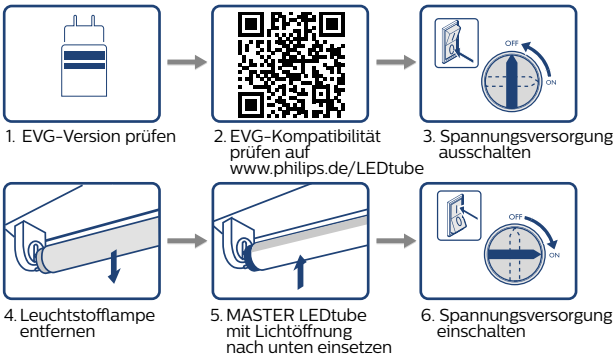
Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung	**Leuchtstofflampe 58 W**	**MASTER LEDtube UE 21,5 W**
Lampenleistung	58 W	21,5 W
Stromverbrauch/Jahr	232 kW	86 kW
Stromkosten/ Jahr	46,40 €	17,20 €
Ersparnis Stromkosten/Jahr [1]		**29,20 €**

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

100 % sichere Installation – So einfach wie noch nie

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

Installationsanleitung für das EVG

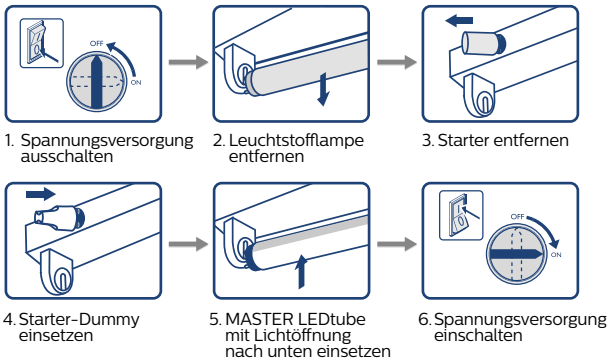


1. EVG-Version prüfen
2. EVG-Kompatibilität prüfen auf www.philips.de/LEDtube
3. Spannungsversorgung ausschalten
4. Leuchtstofflampe entfernen
5. MASTER LEDtube mit Lichtöffnung nach unten einsetzen
6. Spannungsversorgung einschalten

LEDtube InstantFit für das EVG

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

Installationsanleitung für das KVG/VVG



1. Spannungsversorgung ausschalten
2. Leuchtstofflampe entfernen
3. Starter entfernen
4. Starter-Dummy einsetzen
5. MASTER LEDtube mit Lichtöffnung nach unten einsetzen
6. Spannungsversorgung einschalten

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

LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – MASTER Value

Better

MASTER LEDtube UO KVG/VVG

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

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

Produktbezeichnung				W	lm	h		Ra	K		G	EEK		Nr.
Länge 1.500 mm														
MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 830 T8 Glas	NEU	KVG/VVG	58	23	3.400	60.000	240	80	3.000	Nein	5	A++	10	31686700
★ MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 840 T8 Glas	NEU			23	3.700	60.000	240	80	4.000	Nein	5	A++	10	31688100
MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 865 T8 Glas	NEU			23	3.700	60.000	240	80	6.500	Nein	5	A++	10	31690400
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20.5W 830 T8 Glas				20,5	2.900	50.000	240	83	3.000	Nein	5	A++	10	64691200
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20.5W 840 T8 Glas				20,5	3.100	50.000	240	83	4.000	Nein	5	A++	10	64693600
MASTER LEDtube Value 1500mm HO 20.5W 865 T8 Glas				20,5	3.100	50.000	240	83	6.500	Nein	5	A++	10	64695000
Länge 1.200 mm														
MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15.5W 830 T8 Glas	NEU	KVG/VVG	36	15,5	2.300	60.000	240	80	3.000	Nein	5	A++	10	31680500
★ MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15.5W 840 T8 Glas	NEU			15,5	2.500	60.000	240	80	4.000	Nein	5	A++	10	31682900
MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15.5W 865 T8 Glas	NEU			15,5	2.500	60.000	240	80	6.500	Nein	5	A++	10	31684300
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 830 T8 Glas				14	2.000	50.000	240	83	3.000	Nein	5	A++	10	64685100
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 840 T8 Glas				14	2.100	50.000	240	83	4.000	Nein	5	A++	10	64687500
MASTER LEDtube Value 1200mm HO 14W 865 T8 Glas				14	2.100	50.000	240	83	6.500	Nein	5	A++	10	64689900
Länge 600 mm														
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 830 T8 Glas		KVG/VVG	18	8	1.000	50.000	240	83	3.000	Nein	5	A++	10	64679000
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 840 T8 Glas				8	1.050	50.000	240	83	4.000	Nein	5	A++	10	64681300
MASTER LEDtube Value 600mm HO 8W 865 T8 Glas				8	1.050	50.000	240	83	6.500	Nein	5	A++	10	64683700

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

LEDtube T8 G13 – KVG/VVG – CorePro

Good

CorePro LEDtube KVG/VVG

Preiseinstiegs - segment

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

Produktbezeichnung			W	lm	h		Ra	K		G	EEK		Nr.
Länge 1.500 mm													
★ CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas	KVG/VVG	58	20	2.200	30.000	240	80	4.000	Nein	3	A+	10	71091300
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8 Glas			20	2.200	30.000	240	80	6.500	Nein	3	A+	10	71095100
Länge 1.200 mm													
★ CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas	KVG/VVG	36	14,5	1.600	30.000	240	80	4.000	Nein	3	A+	10	71107100
CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 865 T8 Glas			14,5	1.600	30.000	240	80	6.500	Nein	3	A+	10	71109500
Länge 600 mm													
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 Glas	KVG/VVG	18	8	800	30.000	240	80	4.000	Nein	3	A+	10	71103300
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 Glas			8	800	30.000	240	80	6.500	Nein	3	A+	10	71105700
LEDtube Ersatz-Starter	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	40	81965400

LEDtube T8 G13 – InstantFit EVG

MASTER LEDtube InstantFit EVG

Produktbezeichnung			W	lm	h (m)			Ra	K		G	EEK		Abb.	Nr.
Länge 1.500 mm															
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 830 T8 InstantFit			24	3.500	60.000	ja	160	83	3.000	Ja	5	A++	10	1	68806900
★ MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit			24	3.700	60.000	ja	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	1	68802100
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 865 T8 InstantFit			24	3.700	60.000	ja	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	1	68804500
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 830 T8 InstantFit	EVG	58	20	2.900	60.000	ja	160	83	3.000	Ja	5	A+	10	1	68758100
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 840 T8 InstantFit			20	3.100	60.000	ja	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	1	68754300
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W 865 T8 InstantFit			20	3.100	60.000	ja	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	1	68756700
Länge 1.200 mm															
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 830 T8 InstantFit			16	2.350	60.000	ja	160	83	3.000	Ja	5	A+	10	1	68800700
★ MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit			16	2.500	60.000	ja	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	1	68796300
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 865 T8 InstantFit			16	2.500	60.000	ja	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	1	68798700
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 830 T8 InstantFit	EVG	36	14	2.000	60.000	ja	160	83	3.000	Ja	5	A+	10	1	68752900
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 840 T8 InstantFit			14	2.100	60.000	ja	160	83	4.000	Ja	5	A++	10	1	68748200
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W 865 T8 InstantFit			14	2.100	60.000	ja	160	83	6.500	Ja	5	A++	10	1	68750500
Länge 600 mm															
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 830 T8 InstantFit			8	1.000	50.000	nein	160	83	3.000	Ja	5	A+	10	1	74353900
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 840 T8 InstantFit	EVG	18	8	1.050	50.000	nein	160	83	4.000	Ja	5	A+	10	1	74355300
MASTER LEDtube HF 600mm 8W 865 T8 InstantFit			8	1.050	50.000	nein	160	83	6.500	Ja	5	A+	10	1	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
www.philips.at/LEDtube
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 durch 240° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Schutz gegen Vibration der Umgebung
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776

MASTER LEDtube Value T8 Universal

CorePro LEDtube T8 HO Universal

Produktbezeichnung			W	lm	h (rd)		Ra	K		G	EEK		Nr.
Länge 1.500 mm													
MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 830 T8 Universal Glas	EVG/ KVG/ VVG/ 230V	58	24	3.400	50.000	240°	83	3.000	Nein	5	A++	10	73923200
★ MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal Glas			24	3.700	50.000	240°	83	4.000	Nein	5	A++	10	73925600
MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 865 T8 Universal Glas			24	3.700	50.000	240°	83	6.500	Nein	5	A++	10	73927000
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 830 T8 Universal Glas			23	2.500	30.000	240	80	3.000	Nein	3	A+	10	80172700
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8 Universal Glas			23	2.700	30.000	240	80	4.000	Nein	3	A+	10	80174100
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 865 T8 Universal Glas			23	2.700	30.000	240	80	6.500	Nein	3	A+	10	80176500
Länge 1.200 mm													
MASTER LEDtube Value UN 1200mm UO 16W 830 T8 Universal Glas	EVG/ KVG/ VVG/ 230V	36	16	2.300	50.000	240°	83	3.000	Nein	5	A++	10	73917100
MASTER LEDtube Value UN 1200mm UO 16W840 T8 Universal Glas			16	2.500	50.000	240°	83	4.000	Nein	5	A++	10	73919500
MASTER LEDtube Value UN 1200mm UO 16W865 T8 Universal Glas			16	2.500	50.000	240°	83	6.500	Nein	5	A++	10	73921800
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 830 T8 Universal Glas			18	1.850	30.000	240	80	3.000	Nein	3	A+	10	80166600
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8 Universal Glas			18	2.000	30.000	240	80	4.000	Nein	3	A+	10	80168000
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 865 T8 Universal Glas			18	2.000	30.000	240	80	6.500	Nein	3	A+	10	80170300
Länge 600 mm													
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 830 T8 Universal Glas	EVG	18	8	850	30.000	240	83	3.000	Nein	3	A+	10	78277100
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 840 T8 Universal Glas			8	900	30.000	240	83	4.000	Nein	3	A+	10	78279500
CorePro LEDtube UN 600mm 8W 865 T8 Universal Glas			8	900	30.000	240	83	6.500	Nein	3	A+	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
www.philips.at/LEDtube
www.philips.ch/LEDtube

Universal
with InstantFit™ technology

LEDtube T5 G5 – InstantFit EVG

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Produktbezeichnung			W	lm	h (rd)		Ra	K		G	EEK		Nr.
Länge 1.449 mm													
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 InstantFit			36	5.200	50.000	160	80	3.000	Nein	5	A++	10	70599500
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 InstantFit	EVG	80	36	5.600	50.000	160	80	4.000	Nein	5	A++	10	70603900
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 InstantFit			36	5.600	50.000	160	80	6.500	Nein	5	A++	10	70605300
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 InstantFit Glas			26	3.700	60.000	200	80	3.000	Nein	5	A+	10	74957600
★ MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	EVG	49	26	3.900	60.000	200	80	4.000	Nein	5	A++	10	74959000
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 InstantFit Glas			26	3.900	60.000	200	80	6.500	Nein	5	A++	10	74961300
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 InstantFit Glas			20	2.800	50.000	200	83	3.000	Nein	5	A+	10	74335500
★ MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit Glas	EVG	35	20	3.000	50.000	200	83	4.000	Nein	5	A++	10	74337900
MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 InstantFit Glas			20	3.000	50.000	200	83	6.500	Nein	5	A++	10	74339300
Länge 1.149 mm													
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 InstantFit Glas			26	3.700	60.000	200	80	3.000	Nein	5	A+	10	74951400
★ MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas	EVG	54	26	3.900	60.000	200	80	4.000	Nein	5	A++	10	74953800
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 InstantFit Glas			26	3.900	60.000	200	80	6.500	Nein	5	A++	10	74955200
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 830 T5 InstantFit Glas			16,5	2.300	50.000	200	83	3.000	Nein	5	A+	10	74329400
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 840 T5 InstantFit Glas	EVG	28	16,5	2.500	50.000	200	83	4.000	Nein	5	A++	10	74331700
MASTER LEDtube HF 1200mm HE 16,5W 865 T5 InstantFit Glas			16,5	2.500	50.000	200	83	6.500	Nein	5	A++	10	74333100
Länge 549 mm													
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 InstantFit Glas			8	1.000	50.000	200	83	3.000	Nein	5	A+	10	74323200
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 InstantFit Glas	EVG	14	8	1.050	50.000	200	83	4.000	Nein	5	A+	10	74325600
MASTER LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 InstantFit Glas			8	1.050	50.000	200	83	6.500	Nein	5	A+	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

MASTER LEDtube T5 G5 220-240V

Produktbezeichnung			W	lm	h (rd)		Ra	K		G	EEK		Nr.
Länge 1.449 mm													
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5 230V Glas			26	3.600	50.000	200	80	3.000	Nein	5	A++	10	81929600
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 230V Glas	220-240V	49	26	3.900	50.000	200	80	4.000	Nein	5	A++	10	81931900
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 230V Glas			26	3.900	50.000	200	80	6.500	Nein	5	A++	10	81933300
Länge 1.149 mm													
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5 230V Glas			26	3.600	50.000	200	80	3.000	Nein	5	A++	10	81921000
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5 230V Glas	220-240V	54	26	3.900	50.000	200	80	4.000	Nein	5	A++	10	81923400
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5 230V Glas			26	3.900	50.000	200	80	6.500	Nein	5	A++	10	81925800

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

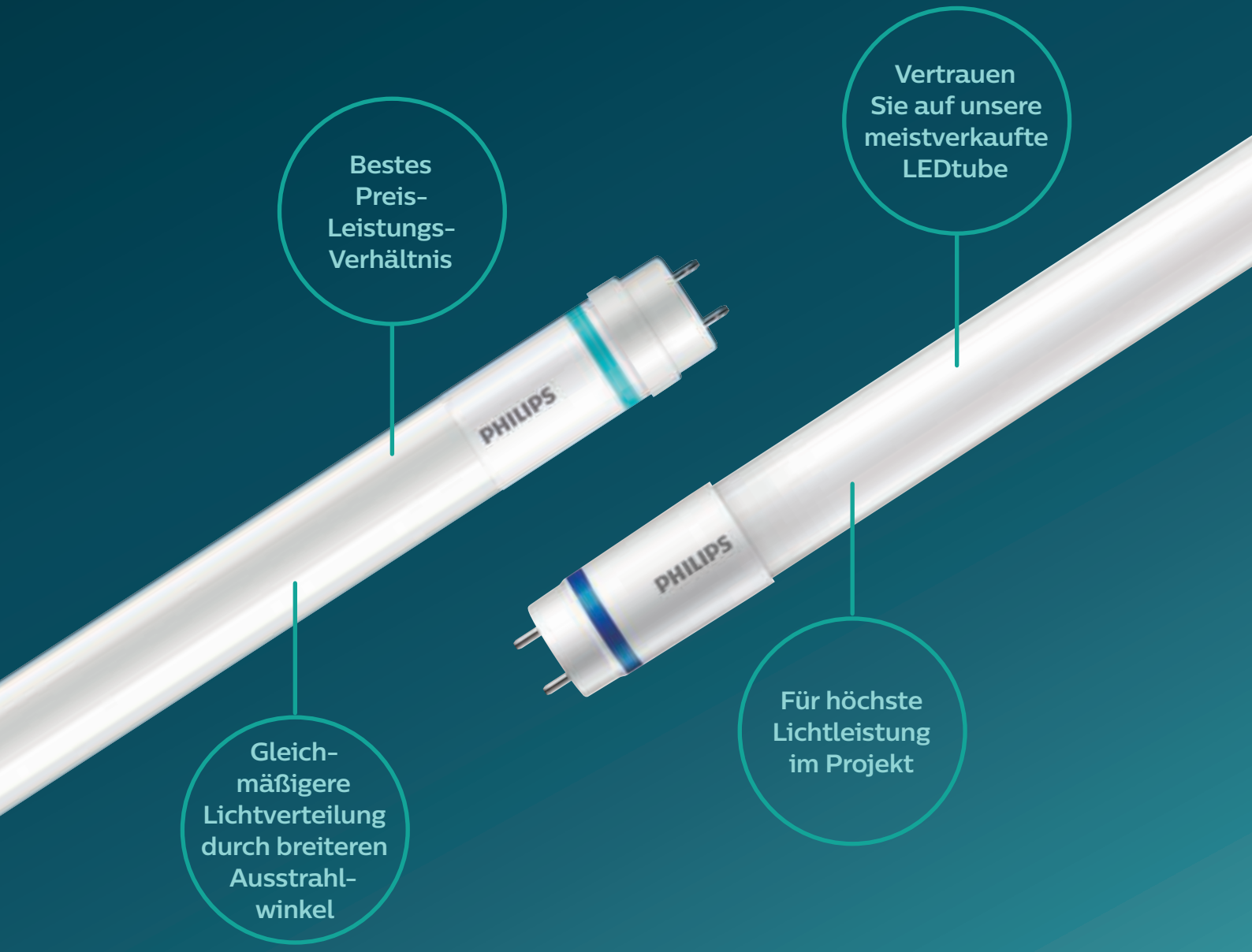
PHILIPS

LEDtube

ECHTE PROFIS
ECHTE QUALITÄT

Setzen Sie auf **unsere Besten**

Die neue Ultra Output Generation der
MASTER T8 und **MASTER Value T8**
ist jetzt noch effizienter und langlebiger!



philips.de/LEDtube

★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			W	lm	cd	h (70)		EEK	Nr.	Seite in der Kompaktü bersicht
E27	Classic LEDbulb 7,2-60W A60 E27 827 klar FIL DIM IP44		**60**	7,2	806	-	15.000	ja	A+	77329800	8
E27	Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 klar FIL IP44		**60**	7	806	-	15.000	nein	A++	74273000	8
E27	Classic LEDbulb 7-60W E27 827 A60 matt FIL		**60**	7	806	-	15.000	nein	A++	47218701	8
E27	CorePro LEDbulb 8,5-60W A60 E27 927 DIM matt		**60**	8,5	806	-	15.000	ja	A+	66064200	9
E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 927 DIM matt		**100**	13	1.521	-	15.000	ja	A+	66068000	9
E27	CorePro LEDbulb 5,5-40W A60 E27 827 matt		**40**	5,5	470	-	15.000	nein	A+	57757800	9
E27	CorePro LEDbulb 8-60W A60 E27 827 matt		**60**	8	806	-	15.000	nein	A+	57755400	9
E27	CorePro LEDbulb 11-75W A60 E27 827 matt		**75**	11	1.055	-	15.000	nein	A+	49076100	9
E27	CorePro LEDbulb 13-100W A60 E27 827 matt		**100**	13	1.521	-	15.000	nein	A+	49074700	9
E14	Classic LEDcandle 4,3-40W E14 827 B35 klar IP44		**40**	4,3	470	-	15.000	nein	A++	80853500	10
E14	MASTER LEDcandle klar 6-40W 827 E14 B38 DimTone		**40**	6	470	-	25.000	ja	A+	45350600	11
E14	CorePro LEDcandle 5,5-40W 827 E14 B35 matt		**40**	5,5	470	-	15.000	nein	A+	76238600	11
E27	MASTER LEDspot PAR38 13-100W 827 E27 25° DIM IP66		**100**	13	1.000	3.500	25.000	ja	A+	76870600	14
GU5.3	MASTER LEDspot ExpertColor 6,5-35W MR16 927 36° DIM		**35**	6,5	420	1.300	40.000	ja	A	73883200	16
GU5.3	MASTER LEDspot Value 5.8-35W MR16 927 36° DIM	NEU	**35**	5,8	450	1.100	25.000	ja	A+	30718600	16
GU5.3	MASTER LEDspot Value 7.5-50W MR16 927 36° DIM	NEU	**50**	7,5	621	1.400	25.000	ja	A+	30732200	16
GU5.3	CorePro LEDspot 5-35W MR16 827 36°		**35**	5	345	650	15.000	nein	A+	71063000	16
GU5.3	CorePro LEDspot 7-50W MR16 827 36°		**50**	7	621	1.400	15.000	nein	A+	81471000	16
GU10	MASTER LEDspot ExpertColor 5,5-50W GU10 927 36° DIM		**50**	5,5	355	800	40.000	ja	A+	70767800	17
GU10	MASTER LEDspot Value 3,7-35W GU10 927 36° DIM		**35**	3,7	260	500	25.000	ja	A+	70773900	17
GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 927 36° DIM		**50**	4,9	355	650	25.000	ja	A+	70785200	17
GU10	MASTER LEDspot Value 4,9-50W GU10 930 36° DIM		**50**	4,9	365	650	25.000	ja	A+	70787600	17
GU10	CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36° DIM		**50**	5	350	650	15.000	ja	A+	72137700	17
GU10	CorePro LEDspot 3,5-35W GU10 827 36°		**35**	3,5	255	545	15.000	nein	A+	75253100	17
GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 827 36°		**50**	4,6	355	700	15.000	nein	A+	75251700	17
GU10	CorePro LEDspot 4,6-50W GU10 830 36°		**50**	4,6	370	740	15.000	nein	A+	72837600	17
R7S	CorePro LEDlinear R7S 118mm 14-100W 830 DIM		**100**	14	1.600	-	15.000	ja	A+	57879700	19
E27	TrueForce LED HPL 40-28W E27 840 matt		**125**	28	4.000	-	50.000	nein	A++	63820700	21
E40	TrueForce LED HPI 130-95W E40 840 120°		**250**	95	13.000	-	50.000	nein	A++	75369600	21
E40	TrueForce LED HPI 200-140W E40 840 120°		**400**	140	20.000	-	50.000	nein	A++	75373300	21
PLC 2P	CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2		**18**	6,5	650	-	30.000	-	A+	54129600	22
PLC 4P	CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3		**26**	8,5	1.000	-	30.000	-	A+	54125800	22
PLC 2P	CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2		**18**	6,5	650	-	30.000	-	A+	54121000	22
PLC 4P	CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3		**26**	9	1.000	-	30.000	-	A+	54117300	22
PLL 4P	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11		**55**	24	3.400	-	30.000	-	A+	82841000	23
T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	NEU	**58**	21,7	3.700	-	70.000	-	A++	31664500	24
T8	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	NEU	**58**	21,7	3.700	-	70.000	-	A++	31666900	24
T8	MASTER LEDtube 1500mm HO 18,2W 840 T8		**58**	18,2	3.100	-	60.000	-	A++	59243100	24
T8	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	NEU	**36**	14,7	2.500	-	70.000	-	A++	31658400	24
T8	MASTER LEDtube 600mm HO 8W 840 T8		**18**	8	1.050	-	60.000	-	A++	69749800	24
T8	MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 840 T8 Glas	NEU	**58**	23	3.700	-	60.000	-	A++	31688100	26
T8	MASTER LEDtube Value 1200mm UO 15.5W 840 T8 Glas	NEU	**36**	15,5	2.500	-	60.000	-	A++	31682900	26
T8	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas		**58**	20	2.200	-	30.000	-	A+	71091300	26
T8	CorePro LEDtube 1200mm 14,5W 840 T8 Glas		**36**	14,5	1.600	-	30.000	-	A+	71107100	26
T8	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit		**58**	24	3.700	-	60.000	ja	A++	68802100	27
T8	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit		**36**	16	2.500	-	60.000	ja	A++	68796300	27
T8	MASTER LEDtube Value UN 1500mm UO 24W 840 T8 Universal Glas		**58**	24	3.700	-	50.000	-	A++	73925600	28
T5	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas		**49**	26	3.900	-	60.000	-	A++	74959000	29
T5	MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit Glas		**35**	20	3.000	-	50.000	-	A++	74337900	29
T5	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit Glas		**54**	26	3.900	-	60.000	-	A++	74953800	29

© 2021 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr. 5700
Stand 05/2021

www.signify.com

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