

PHILIPS

T8/T5 LEDtube
PL-C LED

Die Alles-Könner

Philips LEDtubes –
Perfekt für jedes Projekt



Vielseitiges Portfolio und immer die richtige Lösung

Produktvorteile

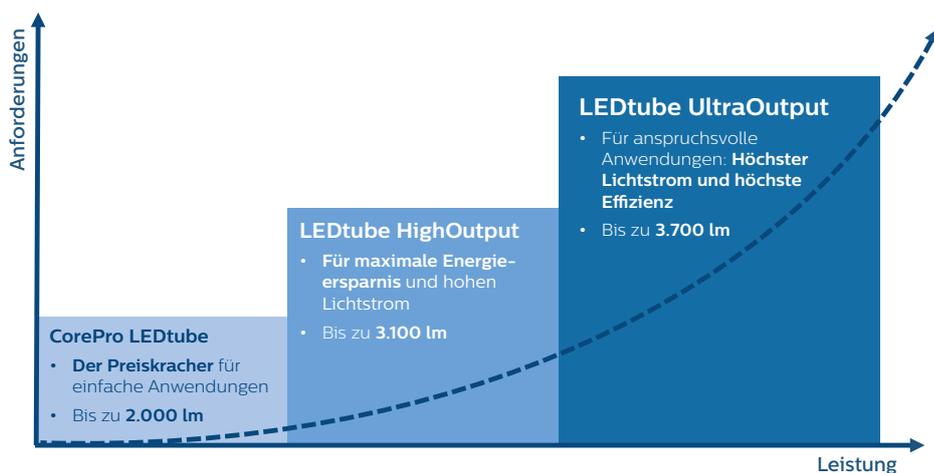
- Vielfältige Produktauswahl – für jede Leistungskategorie, Länge und Anwendung
- Lösungen für das EVG sowie KVG/VVG
- Einfache und schnelle Montage

Der Unterschied zu TL

- Energie- und Kosteneinsparungen von bis zu **71%**
- Bis zu **65%** mehr Effizienz
- Bis zu **50%** längere Nutzlebensdauer
- Umweltfreundlich und quecksilberfrei



Für jede Anwendung die passende Leistung



Philips LEDtubes Übersicht und technische Daten

Starkes Portfolio – Mit vielen Facetten

MASTER LEDtube UltraOutput – Für anspruchsvolle Anwendungen: Höchster Lichtstrom und höchste Effizienz



Produktbezeichnung		Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie TL-D (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Philips Bestellnr. Lichtfarbe 840	Philips Bestellnr. Lichtfarbe 865
MASTER LEDtube 1500mm UO 24W T8	NEU	KVG/VVG	58	24	3.700	68744400	68746800
MASTER LEDtube 1200mm UO 16W T8	NEU	KVG/VVG	36	16	2.500	68738300	68740600
MASTER LEDtube 1500mm UO 24W T8 InstantFit	NEU	EVG²)	58	24	3.700	68802100	68804500
MASTER LEDtube 1200mm UO 16W T8 InstantFit	NEU	EVG²)	36	16	2.500	68796300	68798700

MASTER LEDtube HighOutput – Für maximale Energieersparnis und hohen Lichtstrom



Produktbezeichnung		Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie TL-D (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Philips Bestellnr. Lichtfarbe 840	Philips Bestellnr. Lichtfarbe 865
MASTER LEDtube 1500mm HO 20W T8	NEU	KVG/VVG	58	20	3.100	68714700	68716100
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W T8	NEU	KVG/VVG	36	14	2.100	68720800	68722200
MASTER LEDtube 900mm HO 12W T8	NEU	KVG/VVG	30	12	1.575	68708600	68710900
MASTER LEDtube 600mm HO 8W T8*	NEU	KVG/VVG	18	8	1.050	69749800	69751100
MASTER LEDtube 1500mm HO 20W T8 InstantFit	NEU	EVG²)	58	20	3.100	68754300	68756700
MASTER LEDtube 1200mm HO 14W T8 InstantFit	NEU	EVG²)	36	14	2.100	68748200	68750500
MASTER LEDtube 600mm 10,5W G13 InstantFit		EVG²)	18	10,5	1.050	55967300	55969700

* MASTER LEDtube KVG/VVG 600 mm auch für Tandemschaltung

CorePro LEDtube – Der Preiskracher im LED-Einstiegssegment



Produktbezeichnung		Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie TL-D (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Philips Bestellnr. Lichtfarbe 840	Philips Bestellnr. Lichtfarbe 865
CorePro LEDtube 1500mm 20W Glas		KVG/VVG	58	20	2.000	56608400	56610700
CorePro LEDtube 1200m 16W Glas		KVG/VVG	36	16	1.600	49281900	49283300
CorePro LEDtube 600m 8W Glas		KVG/VVG	18	8	800	49277200	49279600
CorePro LEDtube 1500mm 20W InstantFit		EVG²)	58	20	2.000	59203800	59205200
CorePro LEDtube 1200mm 15W InstantFit		EVG²)	36	15	1.600	58127800	58129200
CorePro LEDtube 600mm 9W InstantFit		EVG²)	18	9	800	65217600	65219000

Alle hier genannten LEDtubes sind auch in der Lichtfarbe 830 erhältlich.

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

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

2) Eine aktuelle Liste freigegebener Dimmer finden Sie in der Kompatibilitätsliste. Zudem finden Sie hier die getesteten und kompatiblen EVGs www.philips.de/LEDtube_Kompatibilitaetsliste · www.philips.at/LEDtube_Kompatibilitaetsliste · www.philips.ch/LEDtube_Kompatibilitaetsliste

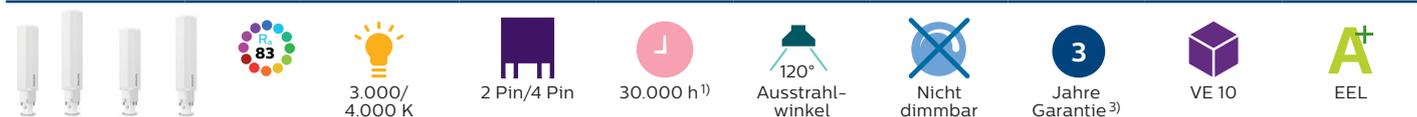
3) Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

MASTER LEDtube T5 – Kleine Bauform, starke Leistung



Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie T5 (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Philips Bestellnr.
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 3600lm T5 InstantFit	EVG ²⁾		26	3.600	3.000	68552500
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 3900lm T5 InstantFit	EVG ²⁾	49	26	3.900	4.000	68554900
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 3900lm T5 InstantFit	EVG ²⁾		26	3.900	6.500	68556300

CorePro LED PL-C – Die Alternative für Kompaktleuchtstofflampen



Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Philips Bestellnr.
CorePro LED PLC 6,5W 830 2P G24d-2	KVG/VVG	18	6,5	600	3.000	54127200
CorePro LED PLC 6,5W 840 2P G24d-2	KVG/VVG	18	6,5	650	4.000	54129600
CorePro LED PLC 8,5W 830 2P G24d-3	KVG/VVG	26	8,5	900	3.000	54123400
CorePro LED PLC 8,5W 840 2P G24d-3	KVG/VVG	26	8,5	950	4.000	54125800
CorePro LED PLC 6,5W 830 4P G24q-2	EVG ²⁾	18	6,5	600	3.000	54119700
CorePro LED PLC 6,5W 840 4P G24q-2	EVG ²⁾	18	6,5	650	4.000	54121000
CorePro LED PLC 9,0W 830 4P G24q-3	EVG ²⁾	26	9	900	3.000	54115900
CorePro LED PLC 9,0W 840 4P G24q-3	EVG ²⁾	26	9	950	4.000	54117300

Eine aktuelle Kompatibilitätsliste finden Sie unter: www.philips.de/PLC_Kompatibilitaetsliste · www.philips.at/PLC_Kompatibilitaetsliste · www.philips.ch/PLC_Kompatibilitaetsliste

Kompatibilitätsliste
(getestete EVGs)

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



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

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

²⁾ Getestete und kompatible EVGs finden Sie in der Kompatibilitätsliste

www.philips.de/LEDtube_Kompatibilitaetsliste · www.philips.at/LEDtube_Kompatibilitaetsliste · www.philips.ch/LEDtube_Kompatibilitaetsliste

³⁾ Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewahrleistung · www.philips.at/gewahrleistung · www.philips.ch/gewahrleistung

Ihre Ersparnisse – Senken Sie Ihre Gesamtbetriebskosten

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

Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung	Leuchtstofflampe 58 W	MASTER LEDtube Value HO 20 W
Lampenleistung	58 W	20 W
Stromverbrauch/Jahr	508,10 kWh	175,20 kWh
Stromkosten/ Jahr	101,62 €	35,04 €
Ersparnis Stromkosten/Jahr¹⁾		66,58 €

¹⁾ Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20€/kWh, Brenndauer 24 Std./Jahr á 365 Tage pro Jahr

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
3. 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.

