



Die erste echte universelle LEDtube für KVG/VVG und EVG sowie 220-240V

CorePro LEDtube Universal T8

Die ideale LED-Röhre zum Einstiegspreis mit hohem Lichtstrom für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips CorePro LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen – egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

Vorteile

- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen möglich
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen
- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen

Merkmale

- Funktioniert am KVG/VVG – einfach den Starter ersetzen
- Funktioniert am EVG – freigegebene und getestete EVGs unter www.philips.de/LEDtube
- Funktioniert an 220-240V – siehe Hinweise in der Installationsanleitung
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Frei von Quecksilber
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht

Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern sowie Fluren
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Hinweise

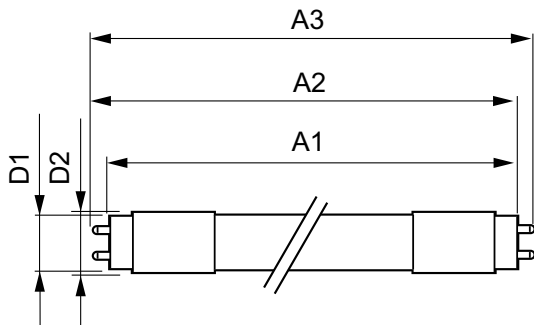
- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/90°

Versions



CorePro LEDtube Universal T8

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0,5 s
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13
Nennlebensdauer (nom.)	30000 h
Schaltzyklus	50000
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (nom.)	240 °
Farbwiedergabeindex (nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

CorePro LEDtube Universal T8

Elektrische Kenndaten

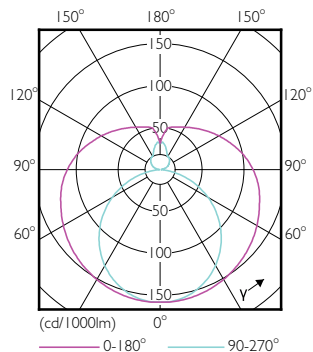
Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 W
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 W
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 W

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Lichtstrom (nom.)
		Farbcode	Farbtemperatur (nom.)	
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	830	3000 K	1850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	840	4000 K	2000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	865	6500 K	2000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	830	3000 K	2500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	840	4000 K	2700 lm

Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	55 °C
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	55 °C
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	55 °C
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	60 °C
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	60 °C
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	60 °C
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	45 °C
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	45 °C
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	45 °C



Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 W
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 W
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 W
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 W

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Lichtstrom (nom.)
		Farbcode	Farbtemperatur (nom.)	
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	865	6500 K	2700 lm
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	850 lm
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	900 lm
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	900 lm

