



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 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.

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°

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
EU RoHS-konform	Ja	Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Lichtstrom (Nom)	900 lm
Schaltzyklus	50000	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Technische Type	8-18W	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	112 lm/W
		Farbkonsistenz	<6

CorePro LEDtube Universal T8

Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

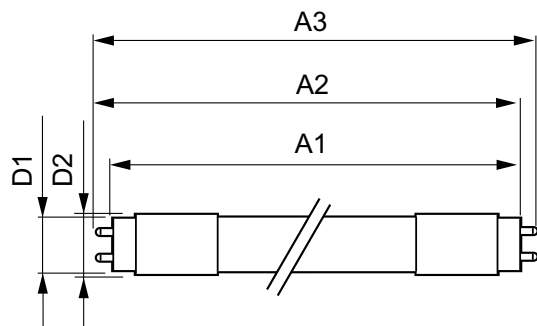
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	45 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert

Abmessungsskizzen



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

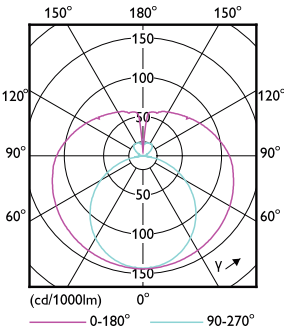
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Zeichen & Zertifikate	TUV
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403635

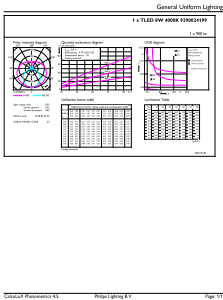
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869978279500
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699782795
Bestellcode	78279500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002419902
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,121 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

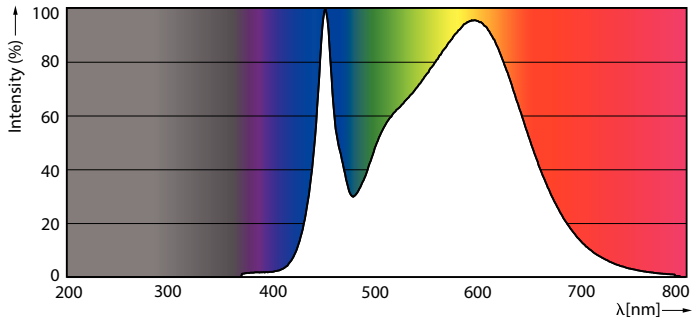
Photometrische Daten



LEDtube 8W G13 900lm

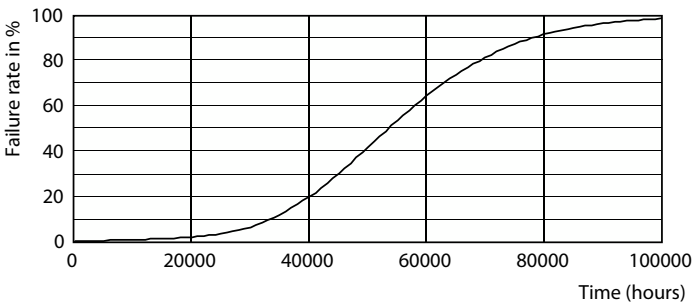


LEDtube 8W G13 900lm 840

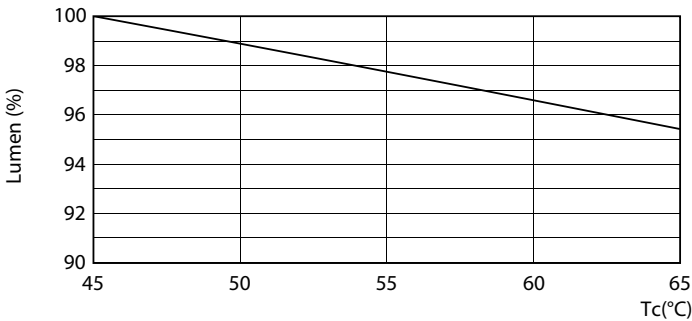


LEDtube 8W G13 900lm 840

Lebensdauer



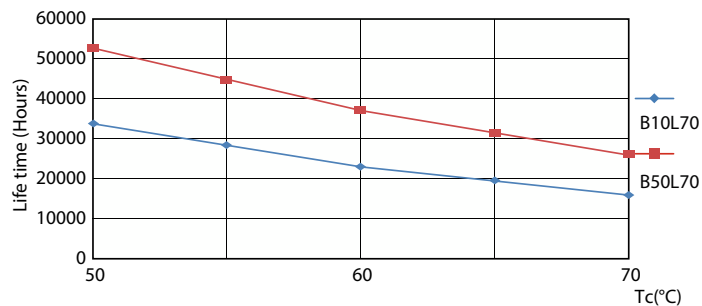
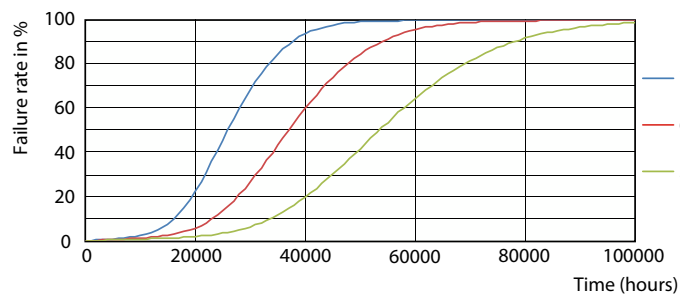
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 8W 30K LumenVsTc-LMP-LMP

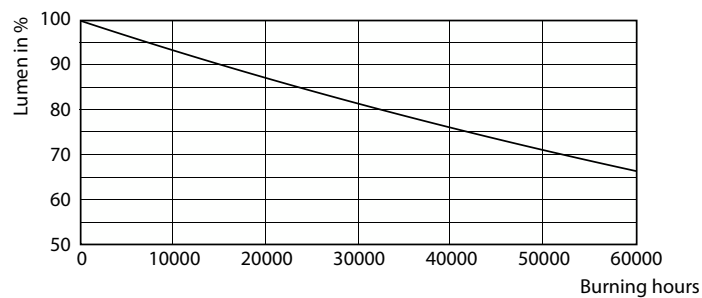
CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

