



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 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)	30000 h	Lichtstrom (Nom)	2000 lm
Schaltzyklus	50000X	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	111,00 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)	18 W
Lampenstrom (Nom)	100 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)	55 °C

Dimmen

Dimmbar ☐ Nein ☒

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
------------------	-----------

Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

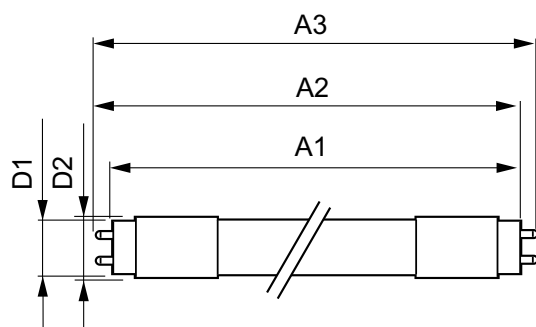
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energie Efficiency Class	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
	403581

Produktdaten

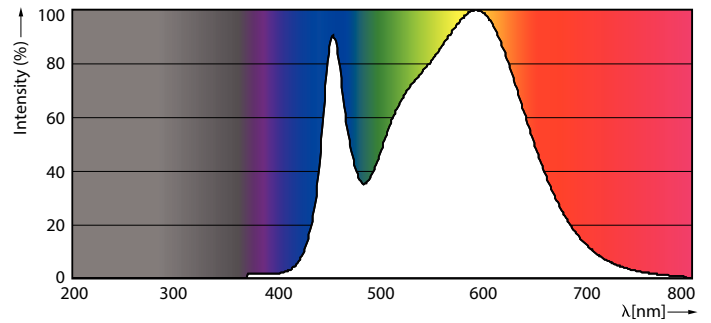
Gesamt-Produktcode	871869680168000
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696801680
Bestellcode	80168000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001869302
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

Abmessungsskizzen

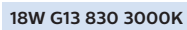


TLED 1200mm UNV16W-36W 2100lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
1200mm HO 18W840 T8					



18W G13



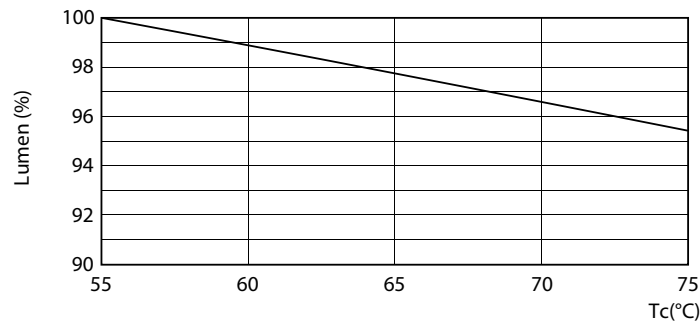
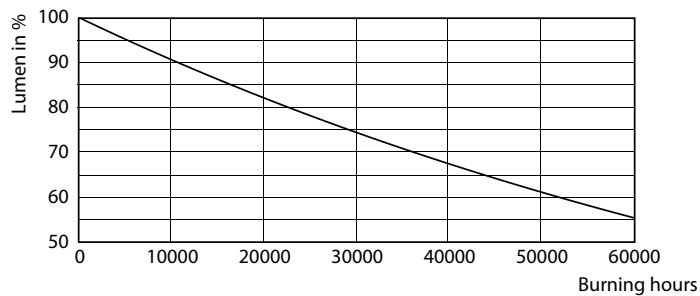
A line graph showing the failure rate percentage over time in hours. The y-axis is labeled 'Failure rate in %' and ranges from 0 to 100 in increments of 20. The x-axis is labeled 'Time (hours)' and ranges from 0 to 60,000 in increments of 10,000. The curve starts at (0,0), remains at 0% until approximately 20,000 hours, then rises steeply, passing through approximately (30,000, 40%), (40,000, 85%), and (50,000, 98%), finally reaching 100% at approximately 55,000 hours.

T _c (°C)	B10L70 Life time (Hours)	B50L70 Life time (Hours)
45	45,000	35,000
50	38,000	30,000
55	32,000	25,000
60	27,000	20,000
65	21,000	16,000

LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED

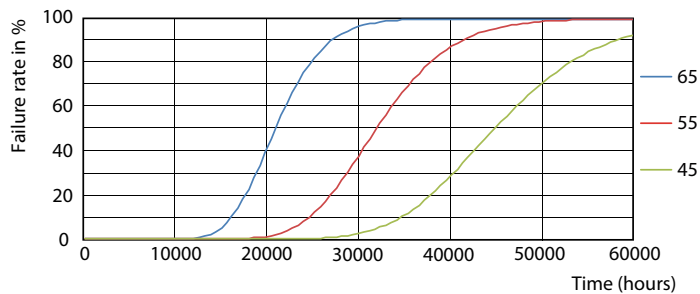
CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



18W G13

LEDtube COR SLR 18W 30K LumenVsTc-LMP-LMP



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

