



CorePro LED tube Universal T8

CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Hauptanwendungsgebiet	Industrie
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	50000X
B50L70	30000 h

Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °
Lichtstrom (Nom)	1850 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1850 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	240 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
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)	0.97
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Produktlänge	1200 mm
--------------	---------

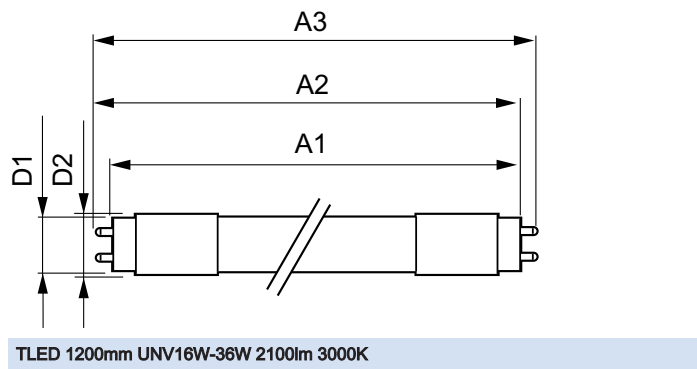
CorePro LED tube Universal T8

Zulassungen und Anwendungseigenschaften		EAN/UPC - Produkt	
Energiesparendes Produkt	ja	Bestellcode	80166600
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+	Anzahl pro Verpackung	1
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat	Anzahl pro Umverpackung	10
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh	Material-Nr. (12NC)	929001869202
Produktinformationen		Nettogewicht (Einzeltell)	0.270 kg
Gesamt-Produktcode		871869680166600	
Bestell-Produktname		CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	

Hinweise

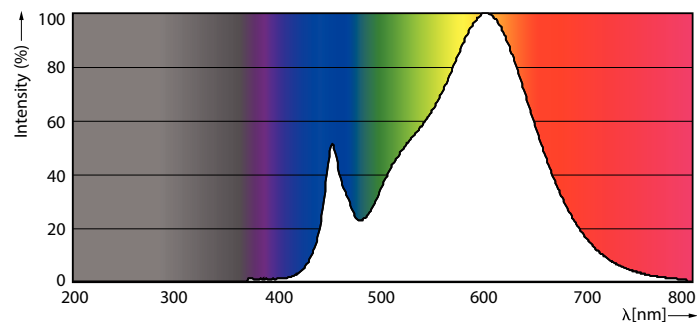
- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz 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°

Abmessungsskizzen

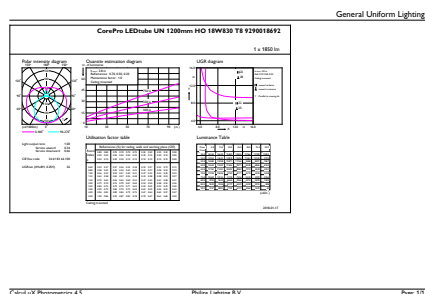


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27.9 mm	28 mm	1199.4 mm	1205.3 mm	1213.6 mm

Photometrische Daten

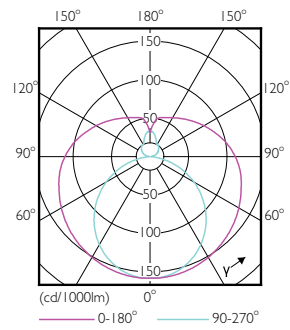


18W G13



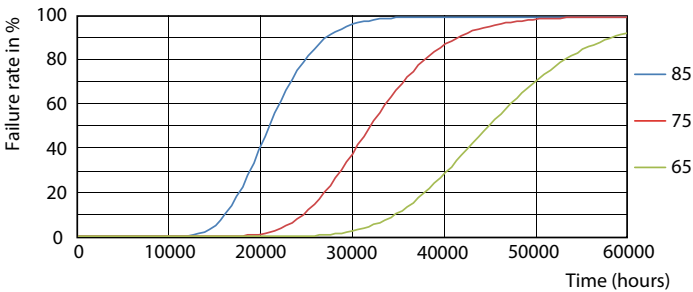
CorePro LED tube Universal T8

Photometrische Daten

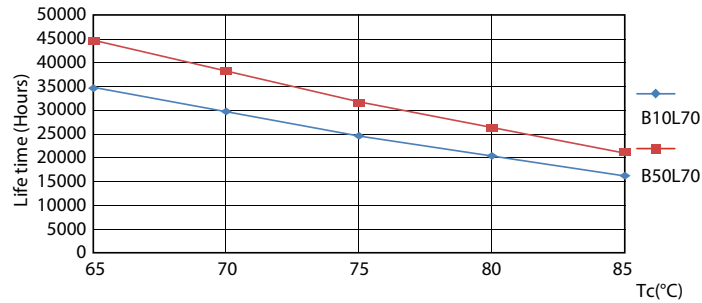


18W G13 830 3000K

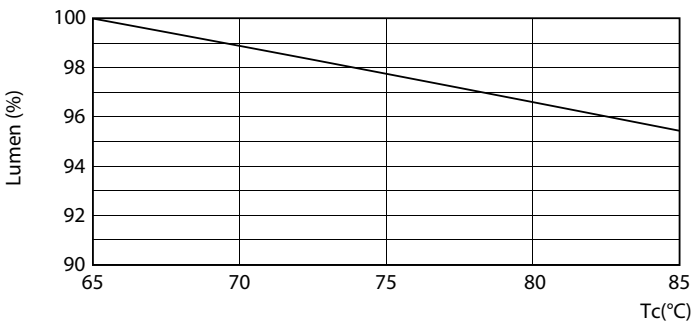
Lebensdauer



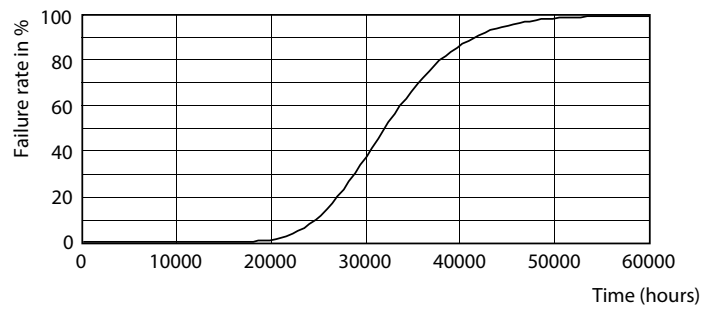
18W G13



18W G13



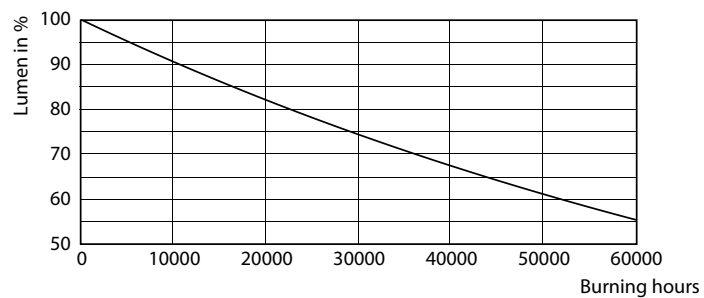
18W G13



18W G13

CorePro LED tube Universal T8

Lebensdauer



18W G13

