



# 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 zubetreiben
- 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](http://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	
Socket	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	50000	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Stufe	CorePro	Nennlichtausbeute (nom.)	111 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

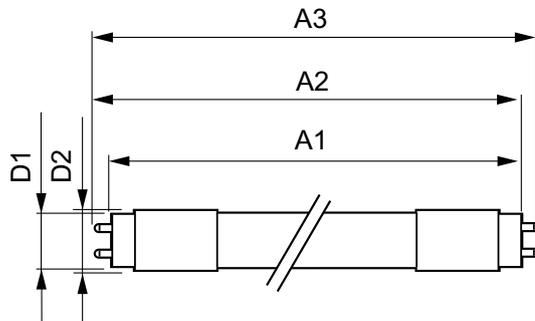
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance TUV CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403581

## Produktinformationen

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
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

## Abmessungsskizzen

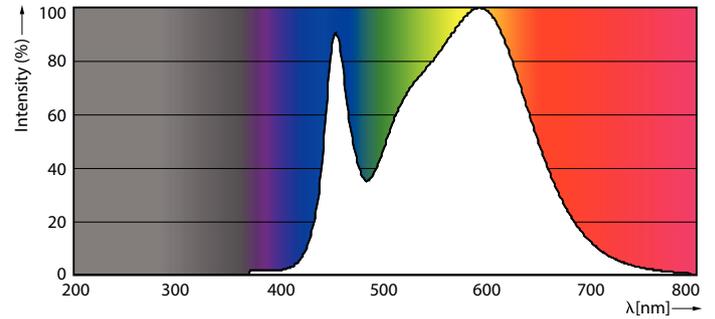
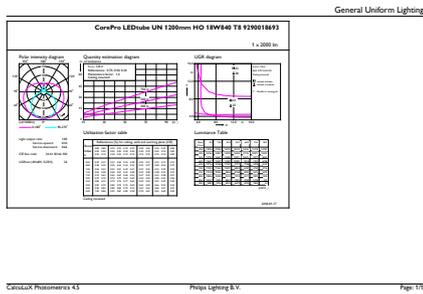


CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

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

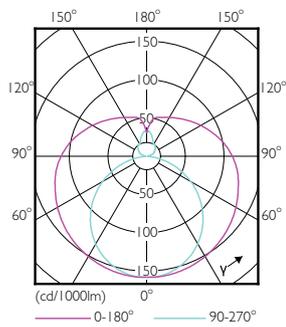
# CorePro LEDtube Universal T8

## Photometrische Daten



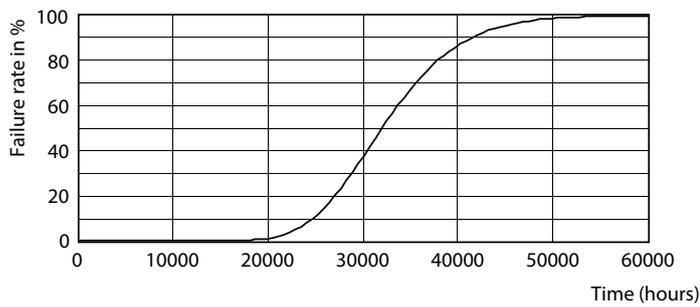
General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour

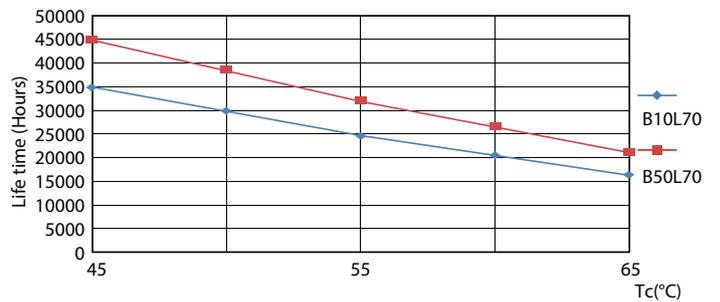


Light Distribution Diagram

## Lebensdauer



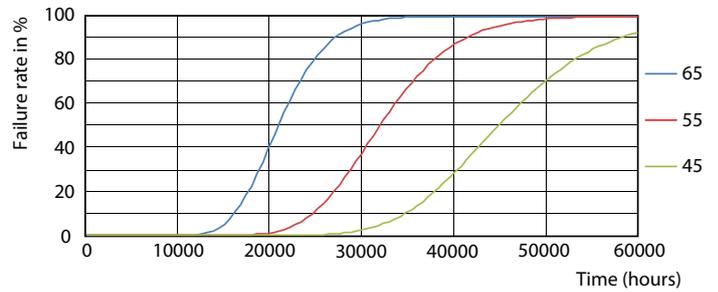
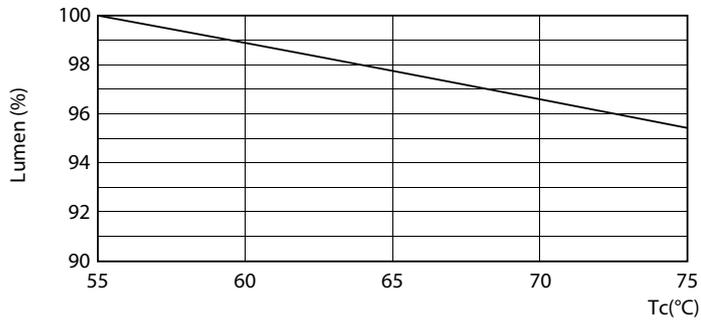
Life Expectancy Diagram



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

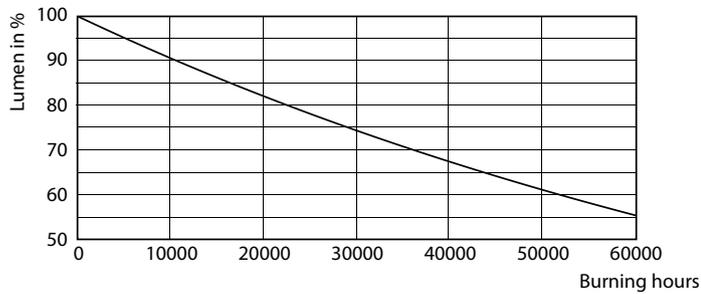
# CorePro LEDtube Universal T8

## Lebensdauer



LumenVsTc

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



Lumen Maintenance Diagram

