



# CorePro LEDtube Universal T8

## CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 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]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	8-18W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °
Lichtstrom (Nom)	900 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	112,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
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)	65 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

# CorePro LEDtube Universal T8

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	600 mm

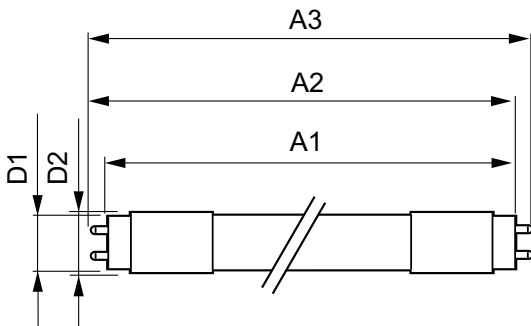
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869978281800
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699782818
Bestellcode	78281800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929002420002
Nettogewicht (Einzelteil)	0,121 kg

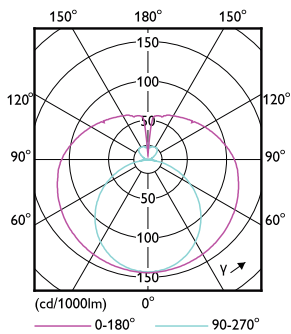
## Abmessungsskizzen



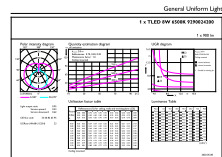
TLED 2ft 220-240V 8-18W 900lm 6500K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Photometrische Daten



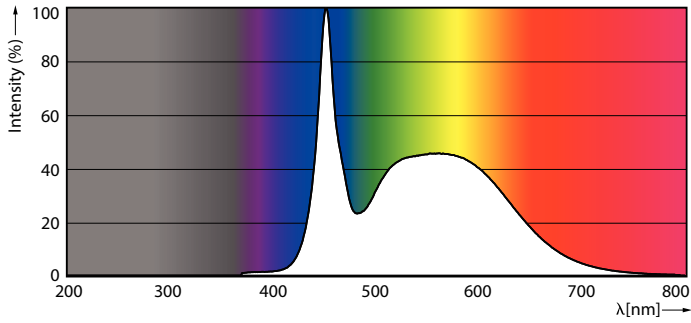
LEDtube 8W G13 900lm



LEDtube 8W G13 900lm 865

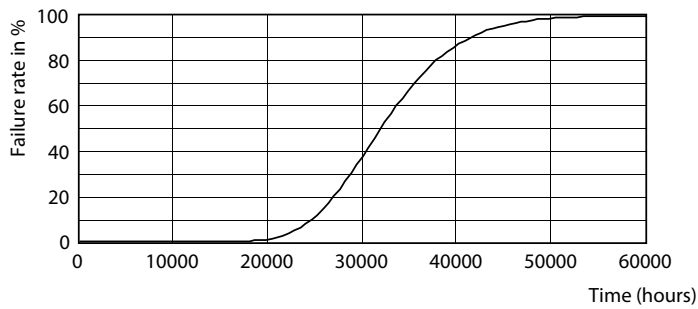
# CorePro LEDtube Universal T8

## Photometrische Daten

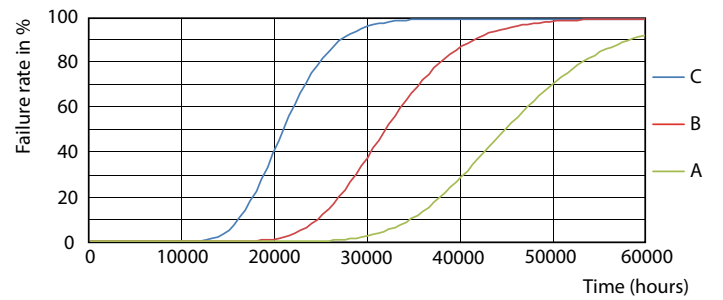


LEDtube 8W G13 900lm 865

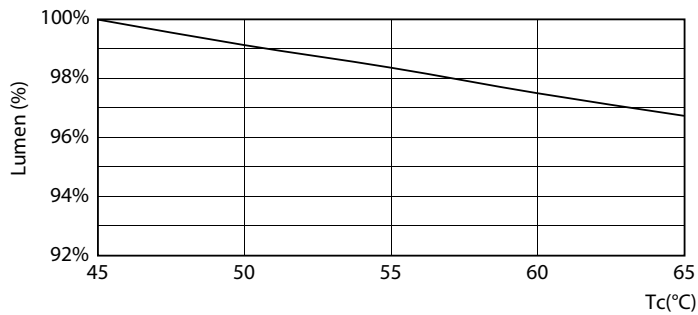
## Lebensdauer



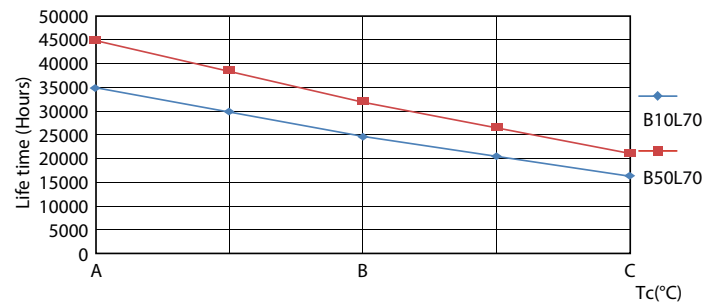
LEDtube 30K



LEDtube 30K FailureRate



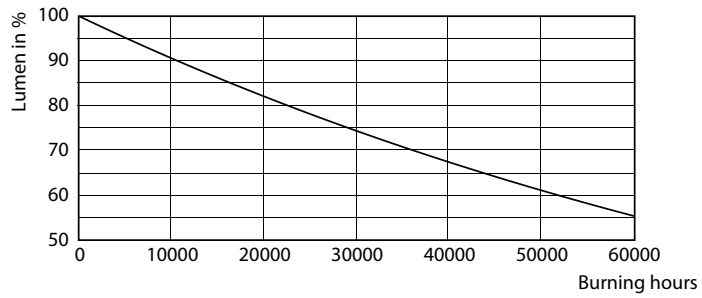
LEDtube 30K LumenVsTc



LEDtube 30K LifetimeVsTc

# CorePro LEDtube Universal T8

## Lebensdauer



LEDtube 30K

