



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Diese Familie ist der absolute Preisknaller im Einstiegsbereich mit bis zu 2.000 Lumen und eignet sich hervorragend für Anwendungen mit niedrigen Anforderungen an die Beleuchtung als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Temperaturkenndaten	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Power (Rated) (Nom)	20 W
Hauptanwendungsgebiet	Industrie	Lampenstrom (Nom)	96 mA
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Startzeit (Nom)	0,5 s
Schaltzyklus	200000X	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
B50L70	30000 h	Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Lichttechnische Daten		Spannung (Nom)	220-240 V
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Temperaturkenndaten	
Lichtstrom (Nom)	2200 lm	Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Nennlichtstrom (Nom)	2200 lm	Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Lagertemperatur (max)	65 °C
Farbkonsistenz	<6	Lagertemperatur (min)	-40 °C
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80	Gehäusetemperatur (max)	45 °C
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %	Dimmen	
Elektrische Kenndaten		Dimmbar	Nein
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

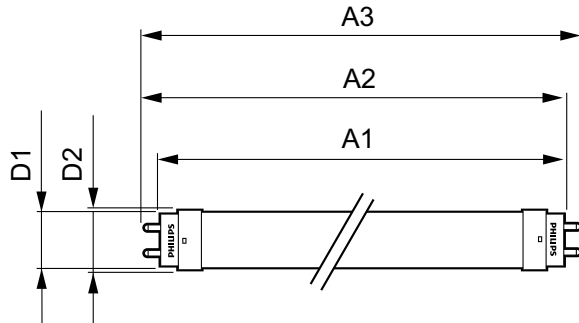
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1500 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
Produktcode	
Gesamt-Produktcode	871869671091300

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
EAN/UPC - Produkt	8718696710913
Bestellcode	71091300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001337902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG (EM/Mains) Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu 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
- Installationshinweise, abrufbar unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube), sind zu beachten

## Abmessungsskizzen

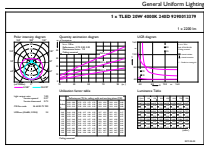


TLED 5ft 220-240V 20-57W 2200lm 4000K

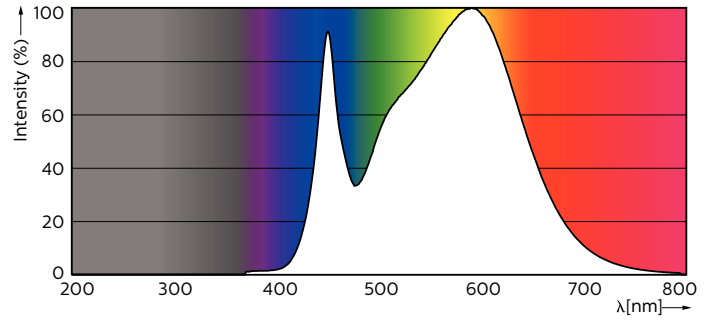
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten

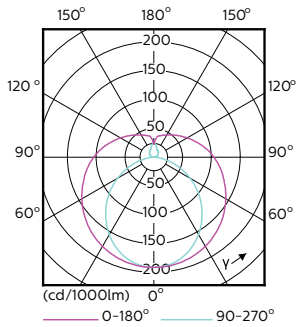


General Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



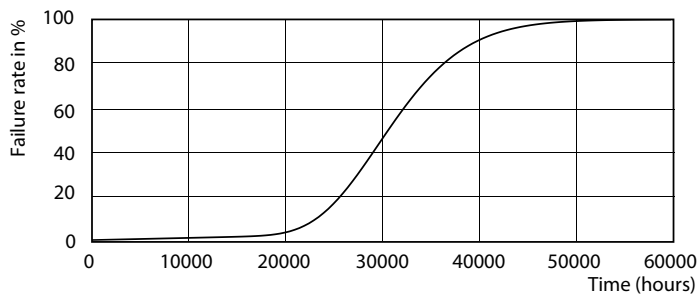
LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

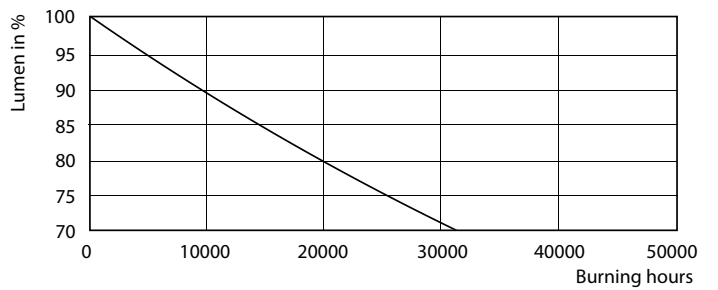


LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

## Lebensdauer



LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm



LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

## CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

