

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG. Die Energieeffizienz sorgt für sofortige Einsparungen, auf die Sie sich über eine lange und zuverlässige Lebensdauer verlassen können.

Hinweise

- 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
- Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung jeder Anlage, hängt von der Auslegung der Installation ab.
- Installationshinweise, abrufbar unter <https://www.lighting.philips.de/produkte/master-ledtubes>, sind zu beachten

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	2200 lm	
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Neutralweiß (CW)	
Schaltzyklus	200000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Technische Type	LEDTECH-LOV	4000 K	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	
Lichttechnische Daten		110,00 lm/W	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	Farbkonsistenz	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °	<6	
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	
		80	
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
		70 %	
		Elektrische Kenndaten	
		Eingangsfrequenz	
		50 bis 60 Hz	

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampenstrom (Nom)	105 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkennndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	60 °C

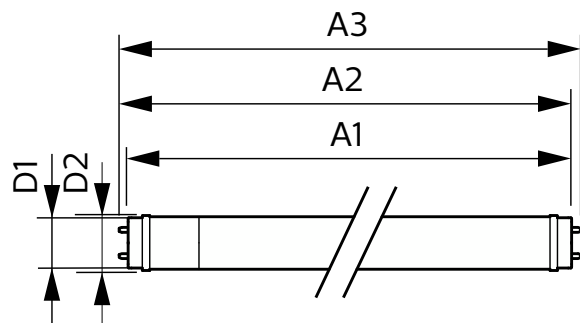
Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

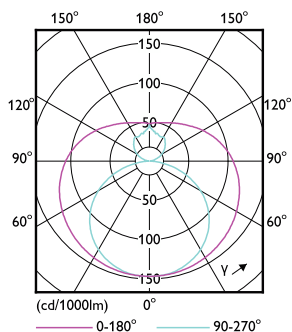
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass

Abmessungsskizzen



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram

Produktlänge	1500 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

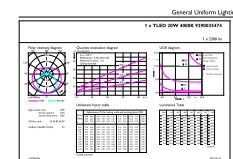
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh

Produktdaten

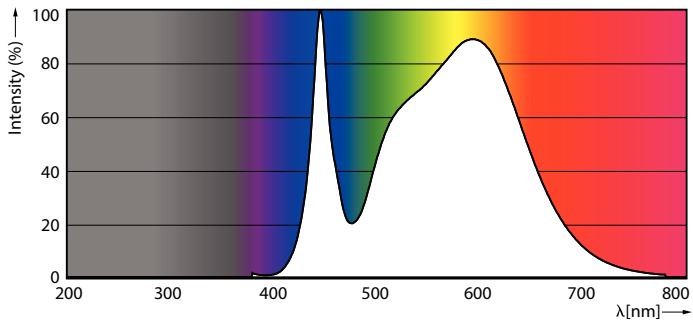
Gesamt-Produktcode	871951445981600
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514459816
Bestellcode	45981600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
SAP-Material	929003547402
Copy Net Weight (Piece)	0,270 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8					



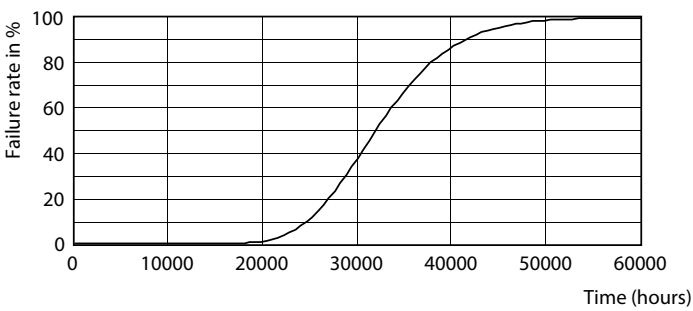
General uniform lighting

Photometrische Daten

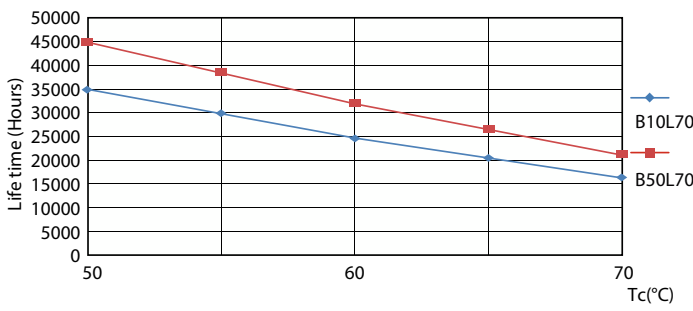


Spectral Power Distribution Colour

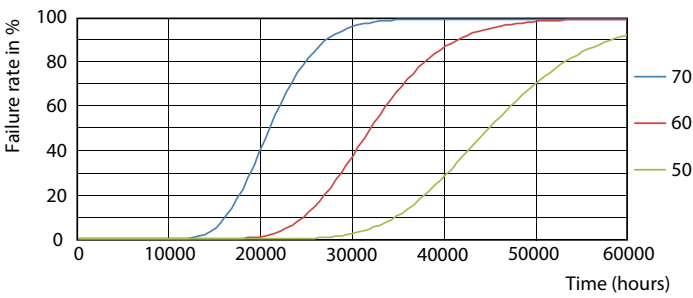
Lebensdauer



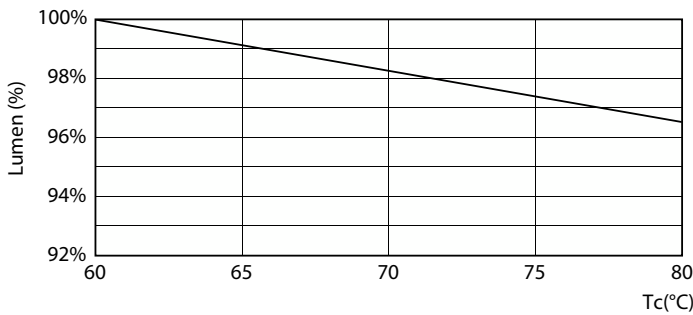
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



FailureRate



LumenVsTc

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

