



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 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	Cool Daylight	
Schaltzyklus	200000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Technische Type	LEDTECH-LOV	6500 K	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	
Lichttechnische Daten		110 lm/W	
Farbcode	865 [CCT von 6500 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

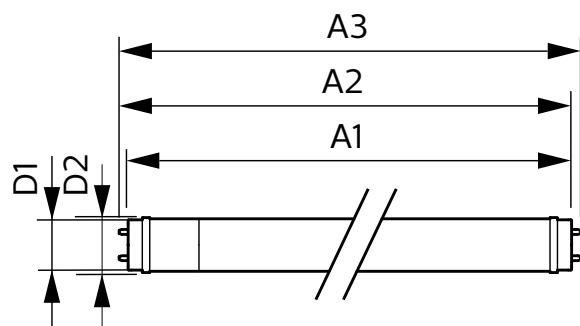
Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

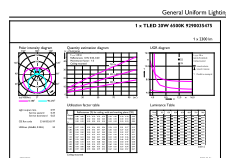
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1500 mm

Abmessungsskizzen



CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Photometrische Daten



General uniform lighting

Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
------------	-------------------------------

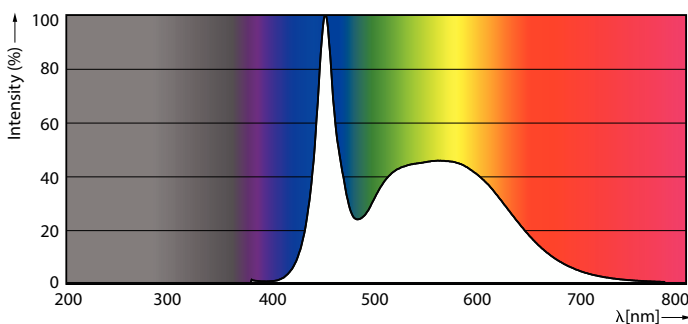
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1183846

Produktdaten

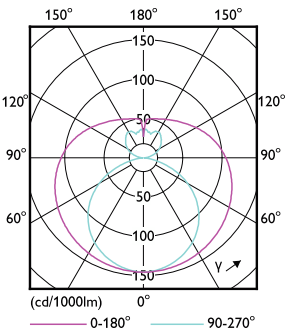
Gesamt-Produktcode	871951445983000
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514459830
Bestellcode	45983000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
SAP-Material	929003547502
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.270 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8					



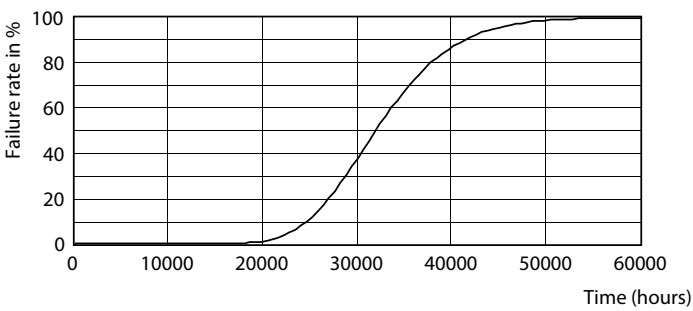
Spectral Power Distribution Colour

Photometrische Daten

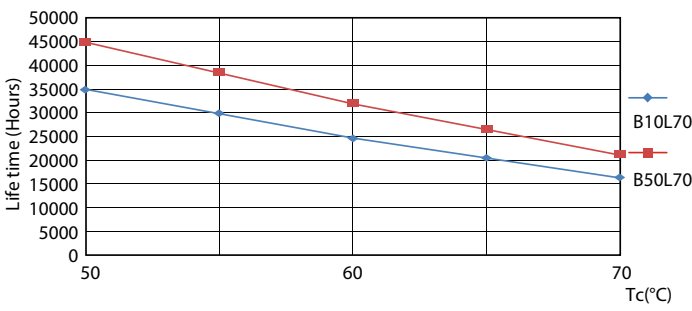


Light Distribution Diagram

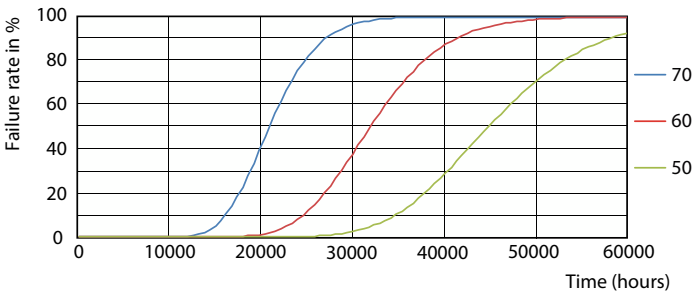
Lebensdauer



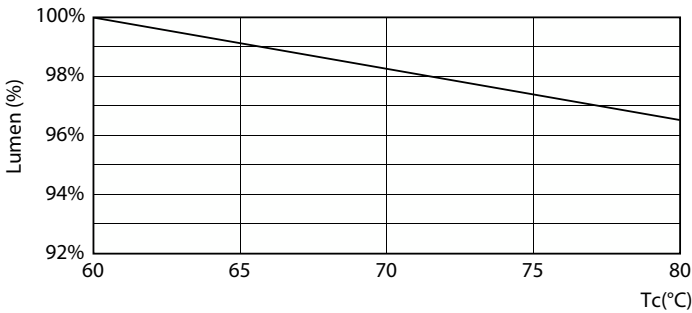
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



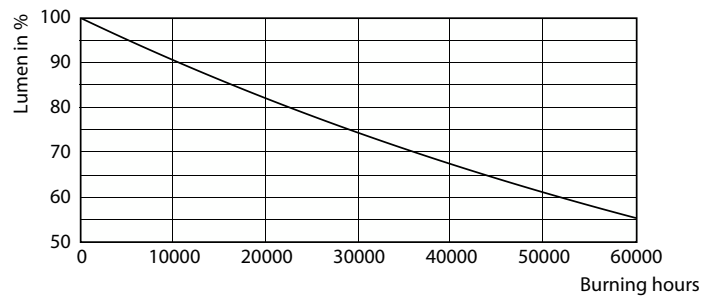
FailureRate



LumenVsTc

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

