



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 600mm 8W 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]		800 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	Cool Daylight
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Schaltzyklus	200000X	Nennlichtausbeute (nom.)	100.00 lm/W
Technische Type	LEDTECH-LOV	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °		

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampenstrom (Nom)	46 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)	50 °C

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	600 mm

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

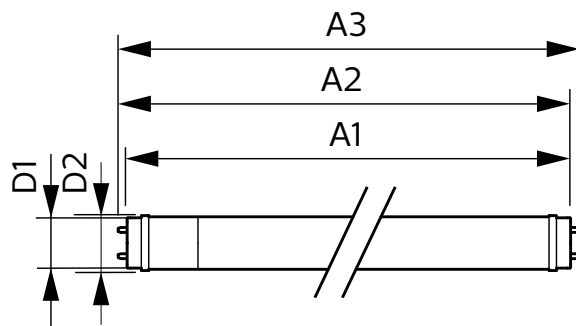
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	467309

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951432533300
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514325333
Bestellcode	32533300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003022202
Nettogewicht (Einzelteil)	0.120 kg

Abmessungsskizzen

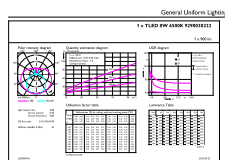


CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

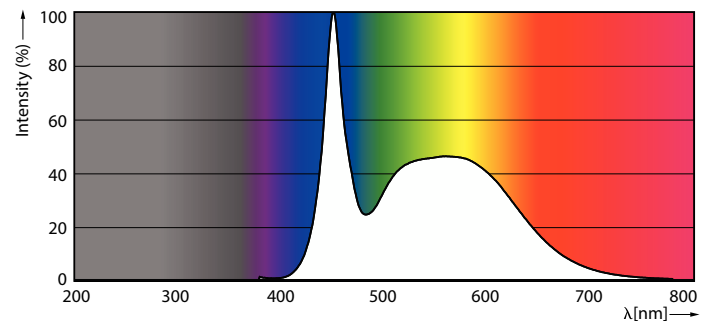
Product

CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Photometrische Daten



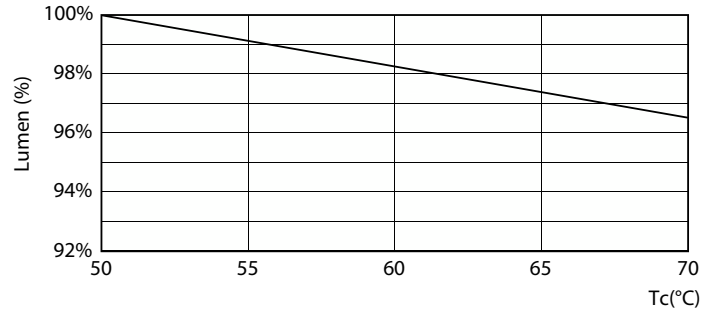
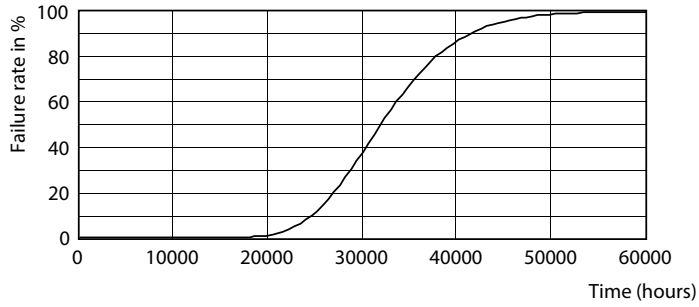
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

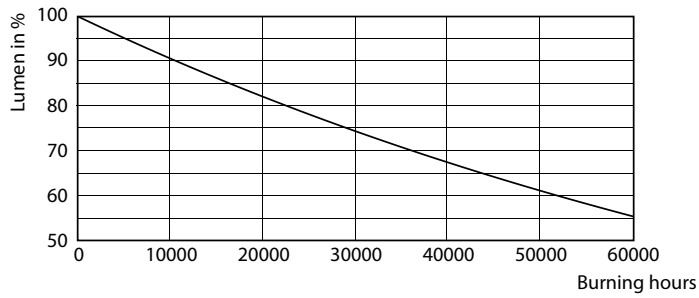
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

