



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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

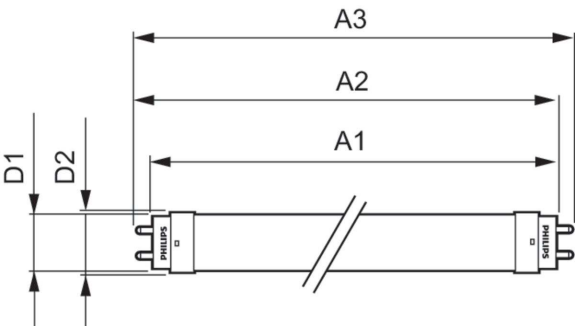
Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kaltweiß (CW)	
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	200.000	Nennlichtausbeute (nom.)	110,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Flackerwert (PstLM)	2
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad	Stroboskopeffektwert (SVM)	2
Lichtstrom	1.600 lm	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	14,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	36 W
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm

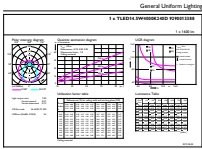
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Gesamt-Produktcode	871869671107100
Bestellcode	71107100
Material-Nr. (12NC)	929001338802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696711071
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696711088

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

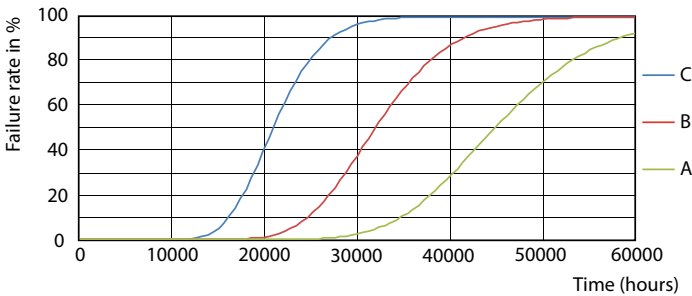
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten

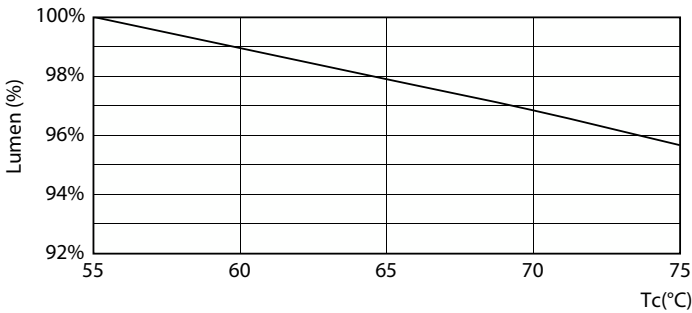
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

