



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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		240 Grad
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Lichtstrom	1.600 lm
Schaltzyklus	200.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Flackerwert (PstLM)	1
		Stroboskopeffektwert (SVM)	0,9
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	14,5 W
Lampenstrom (Nom)	70 mA
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	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm

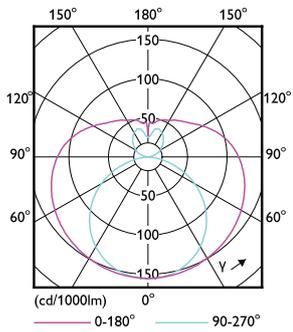
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL Registrierungsnummer	467308
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Gesamt-Produktcode	871951432535700
Bestellcode	32535700
Material-Nr. (12NC)	929003022302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514325357
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514325364

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

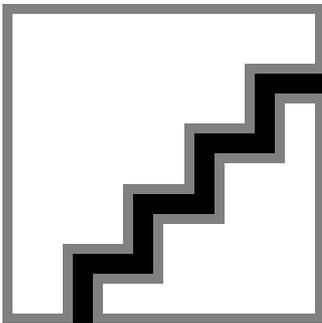
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



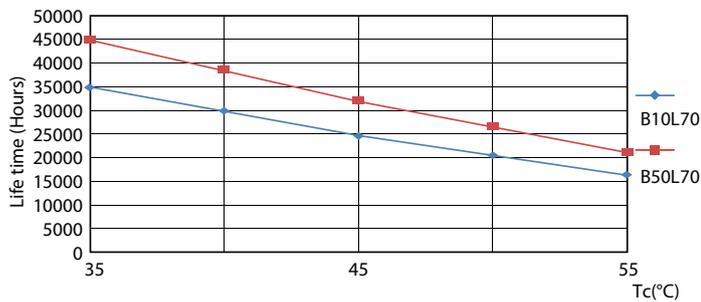
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Lebensdauer

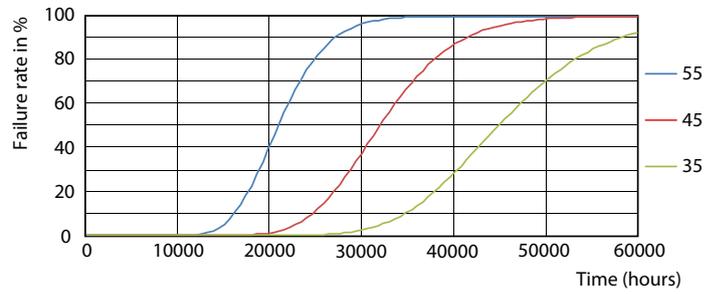
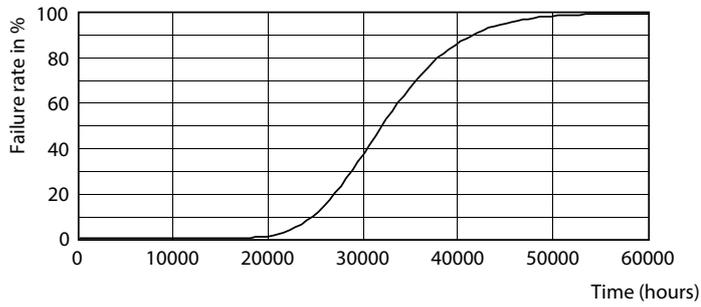


Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

