



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

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
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM)	2
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Stroboskopeffektwert (SVM)	2
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichtstrom	2.200 lm		

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	20 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	58 W

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm

Genehmigung und Anwendung

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

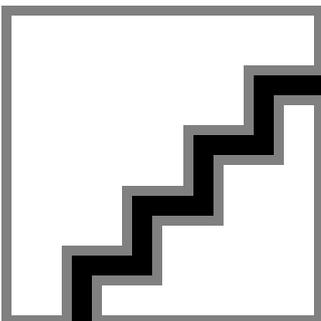
Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Gesamt-Produktcode	871869671091300
Bestellcode	71091300
Material-Nr. (12NC)	929001337902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696710913
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696710920

Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

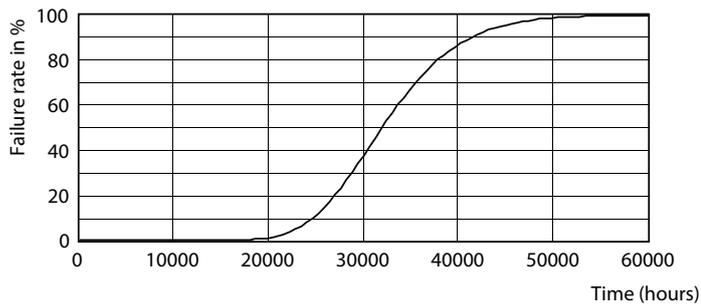
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

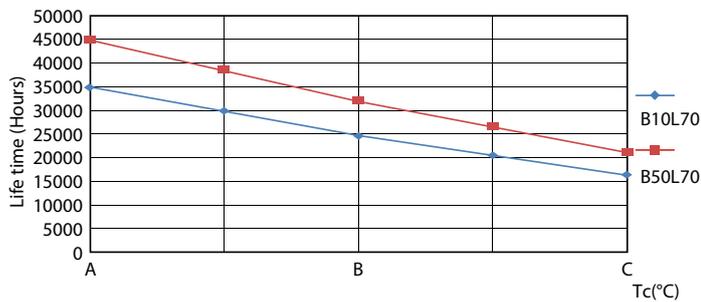
Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

