

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 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 Informationen			
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Lichtstrom	1.850 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	200.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	102 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Flackerwert (PstLM)	1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,9

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	18 W
Lampenstrom (Nom)	90 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)	60 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm

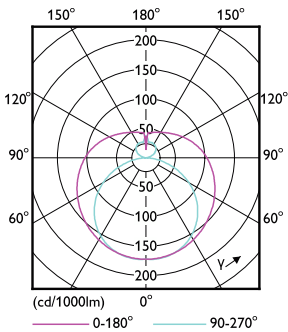
Abmessungsskizzen

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1384732
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Gesamt-Produktcode	871951448646100
Bestellcode	48646100
Material-Nr. (12NC)	929003577532
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514486461
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514486478

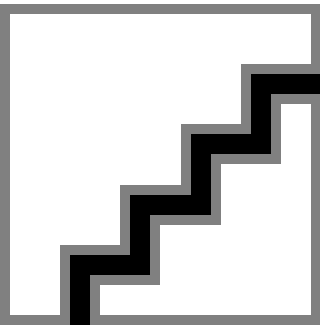
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



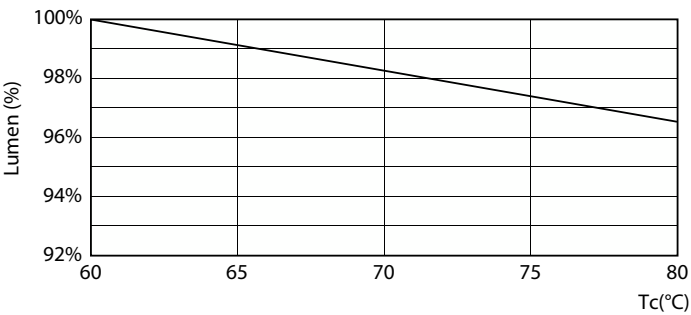
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Lebensdauer

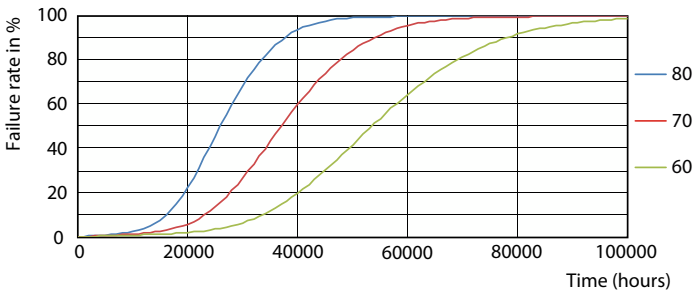


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

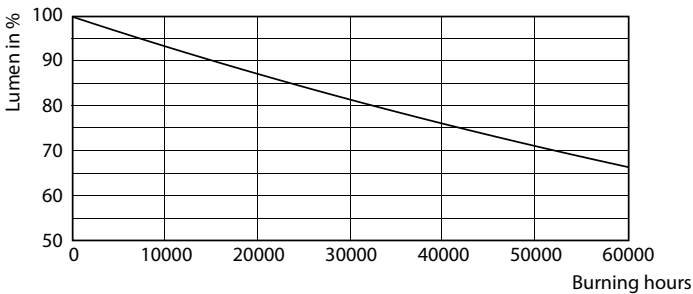
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

