



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

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]
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	1.600 lm

Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	110,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	2
Stroboskopeffektwert (SVM)	2
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

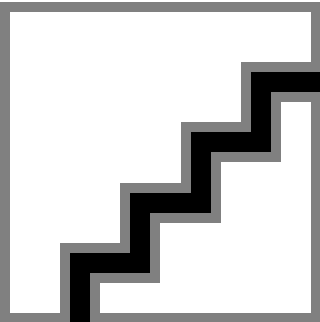
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	14,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	36 W
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich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

Abmessungsskizzen

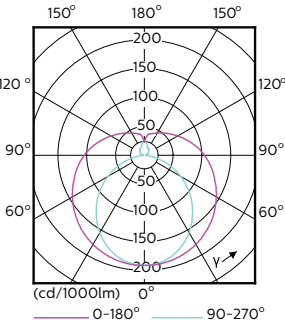
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Gesamt-Produktcode	871869671109500
Bestellcode	71109500
Material-Nr. (12NC)	929001338902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696711095
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696711101

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Photometrische Daten



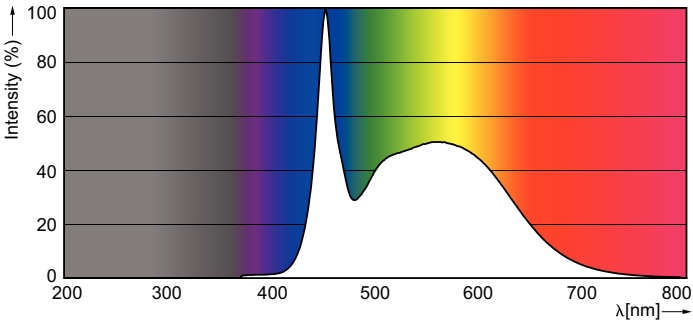
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

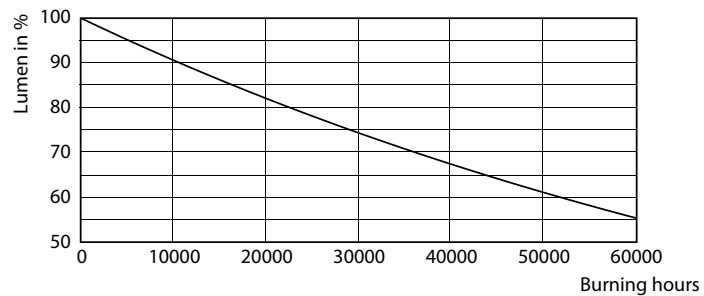
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

