



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

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]		Kühles Tageslicht
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 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 %
		Flackerwert (PstLM)	2
		Stroboskopeffektwert (SVM)	2
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichttechnische Daten			
Farbcode	865 [CCT of 6500K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad		
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

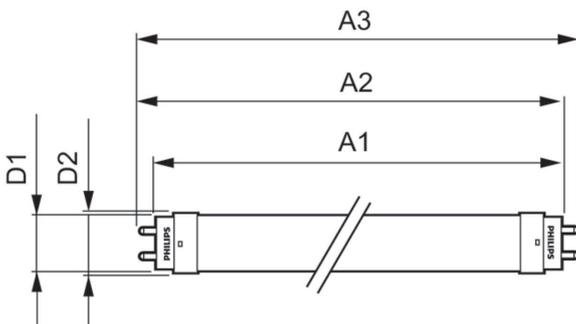
Genehmigung und Anwendung

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

Produktdaten

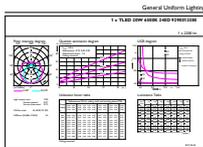
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865
Gesamt-Produktcode	871869671095100
Bestellcode	71095100
Material-Nr. (12NC)	929001338002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696710951
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696710968

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	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 865

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

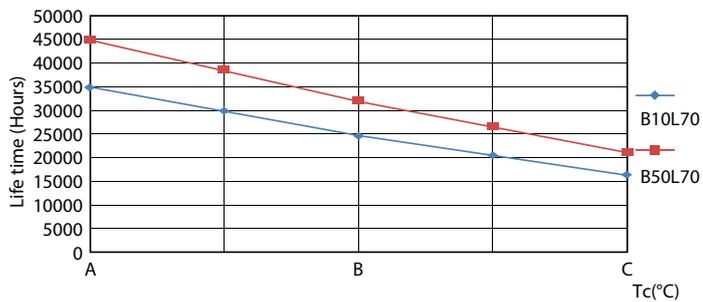
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten

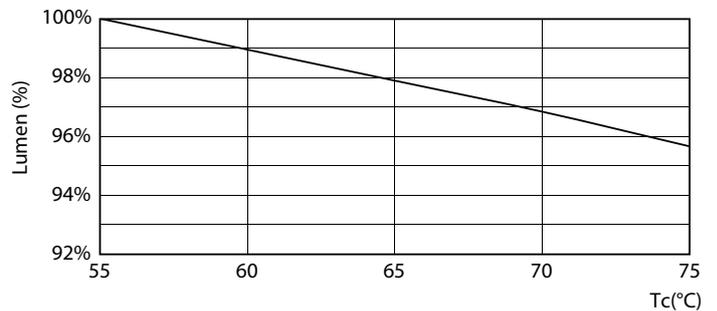
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865

