



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

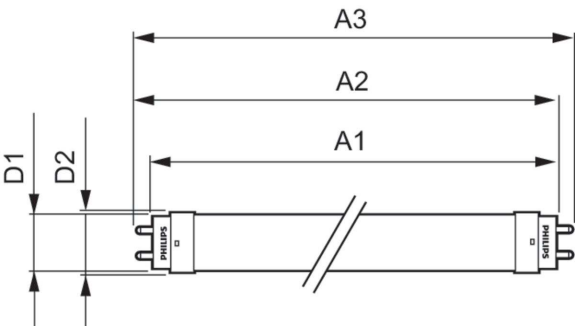
Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kaltweiß (CW)	
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	200.000	Nennlichtausbeute (nom.)	110,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (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

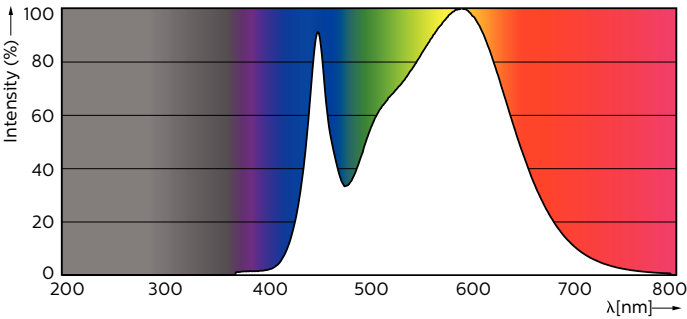
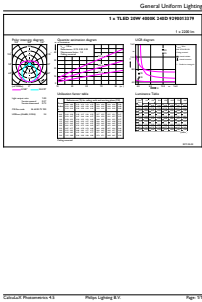
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
Gesamt-Produktcode	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

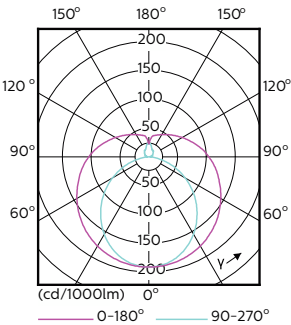


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

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

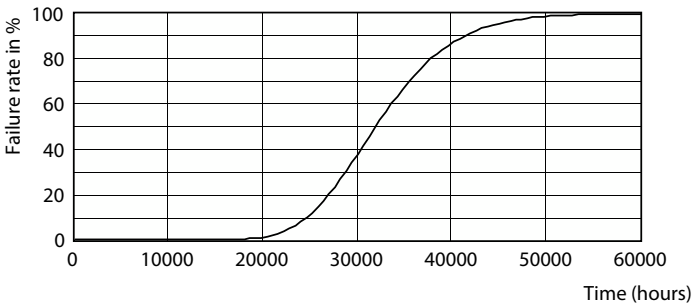
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten

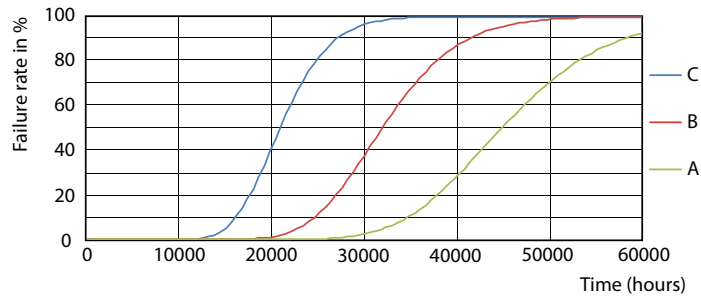


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

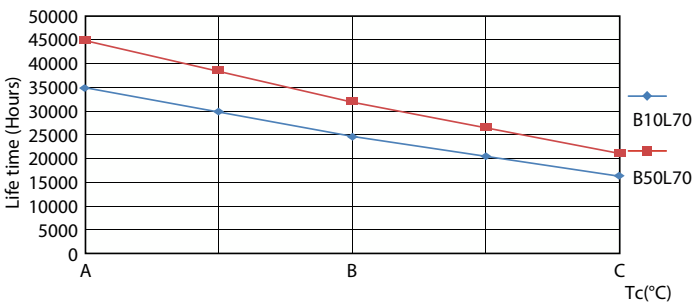
Lebensdauer



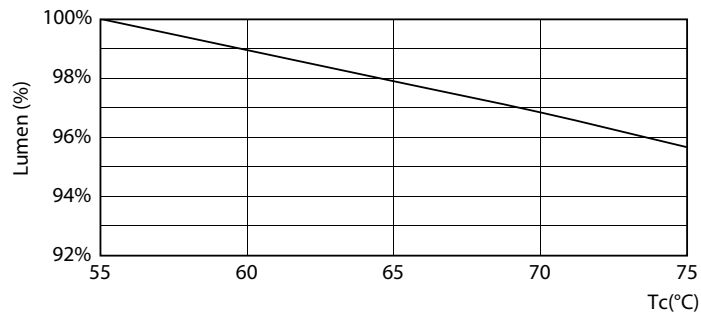
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



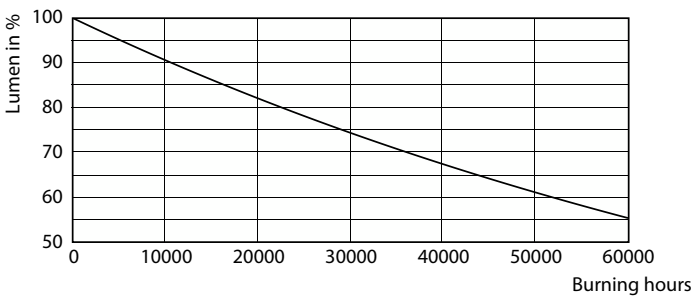
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

