



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 600mm 8W865

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]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Kühles Tageslicht 6500 K
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (nom.)	100,00 lm/W
Schaltzyklus	200.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM)	2
Farbcode	865 [CCT of 6500K]	Stroboskopeffektwert (SVM)	2
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
Lichtstrom	800 lm		

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	8 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	18 W

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	40 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm

Genehmigung und Anwendung

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh

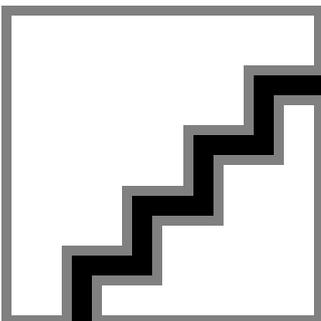
Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 600mm 8W865
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 600mm 8W865
Gesamt-Produktcode	871869671105700
Bestellcode	71105700
Material-Nr. (12NC)	929001338702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696711057
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696711064

Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W865	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Photometrische Daten

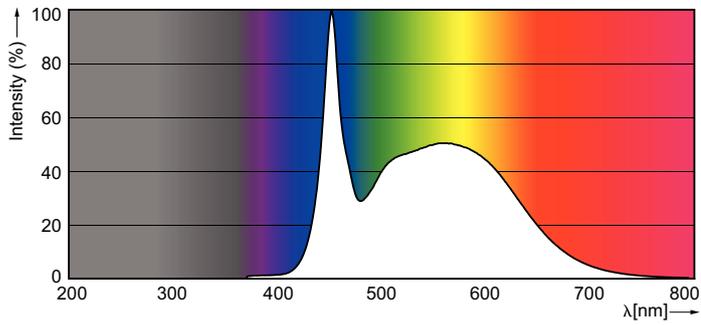


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

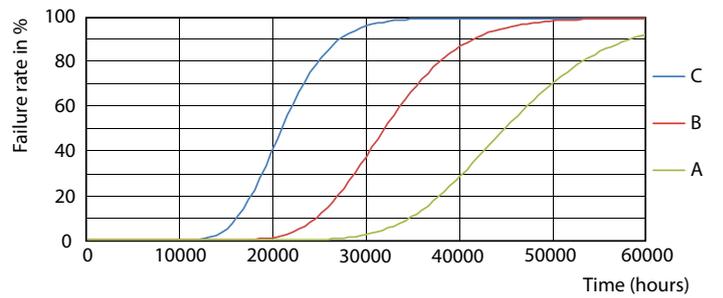
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W865

