

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 600mm 8W840

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	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	800 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100.00 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	RG0

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

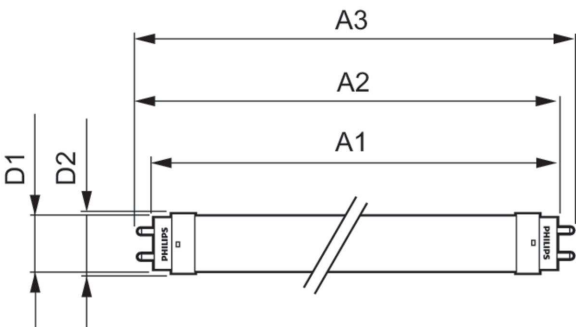
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

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

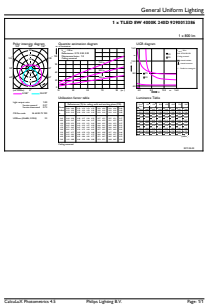
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 600mm 8W840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 600mm 8W840
Gesamt-Produktcode	871869671103300
Bestellcode	71103300
Material-Nr. (12NC)	929001338602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696711033
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696711040

Abmessungsskizzen

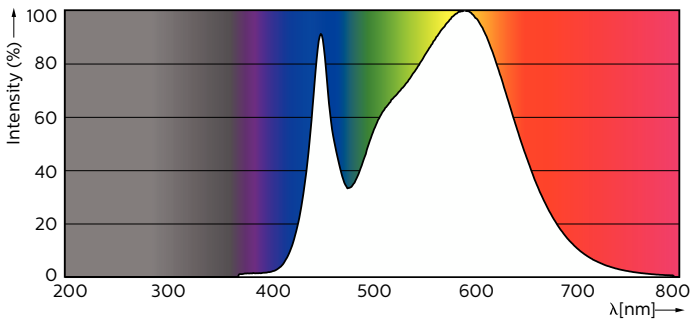


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W840	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

Photometrische Daten



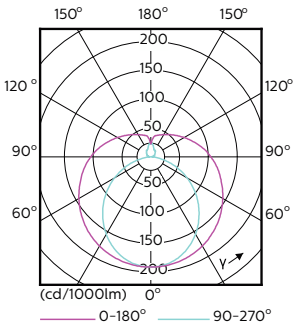
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W840

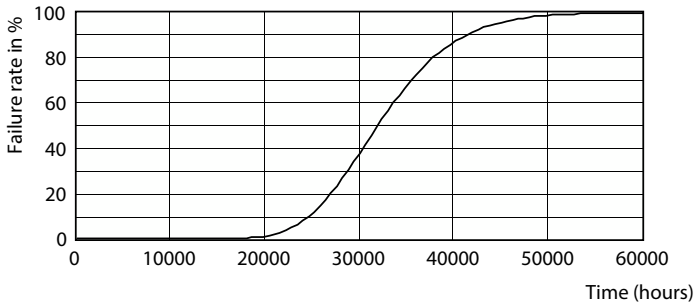
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten

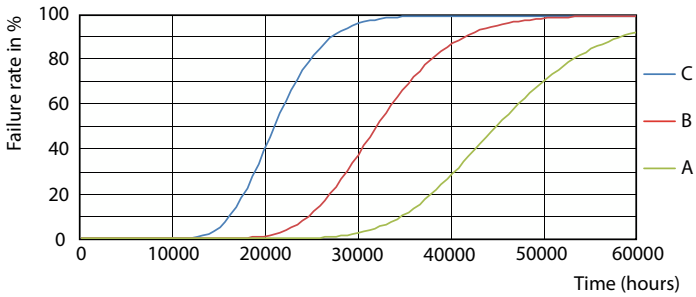


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840

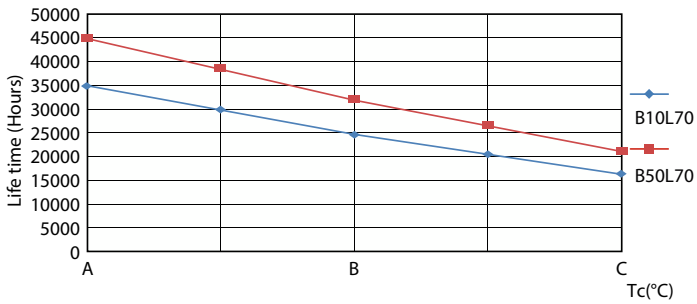
Lebensdauer



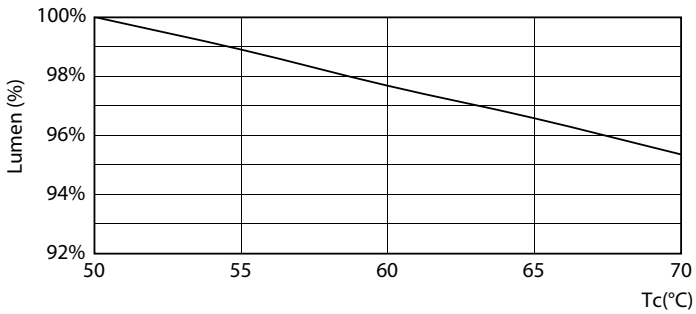
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840



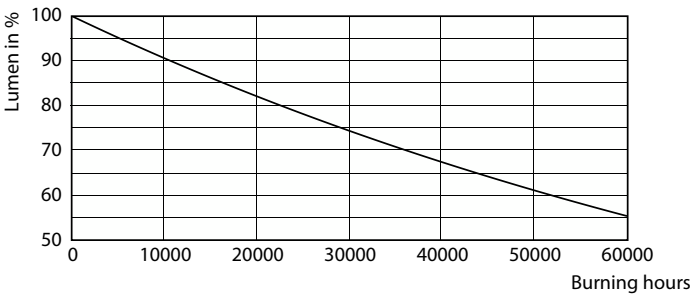
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W840

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.