CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

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	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2.400 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	111 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,9

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	21,5 W
Lampenstrom (Nom)	105 mA
Äquivalente Leistung	36 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 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

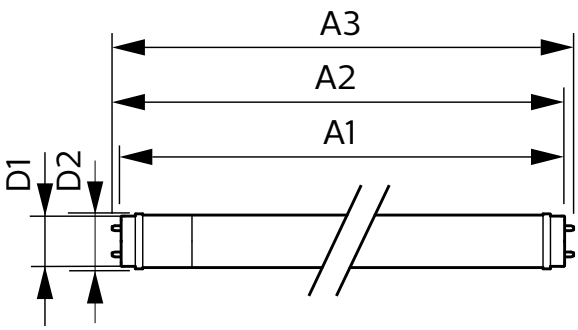
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1384719

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951441897400
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
Bestellcode	41897400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929003154202
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
EAN Umverpackung	8719514418981
EAN/UPC - Product/Case	8719514418974

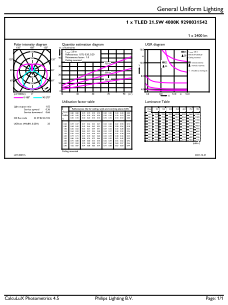
Abmessungsskizzen



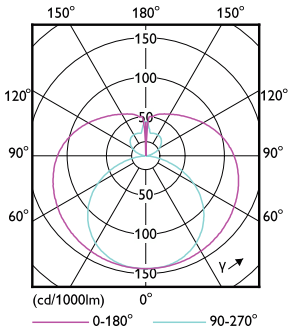
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

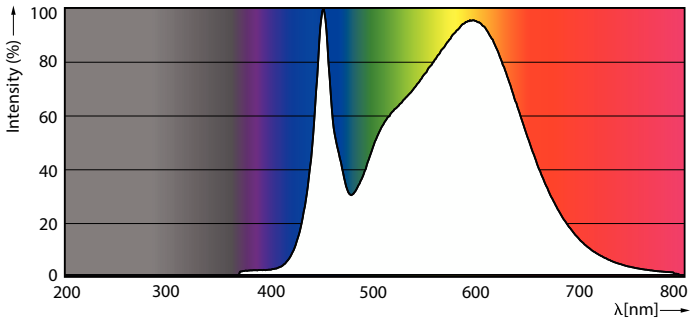
Photometrische Data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

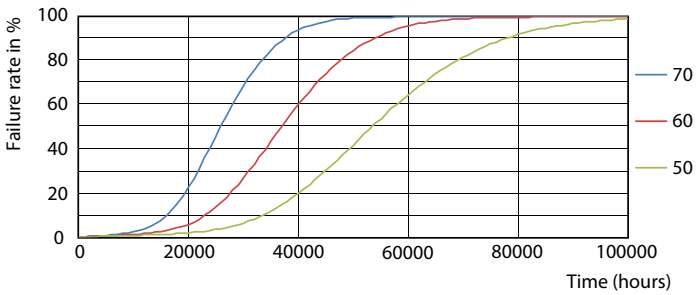


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

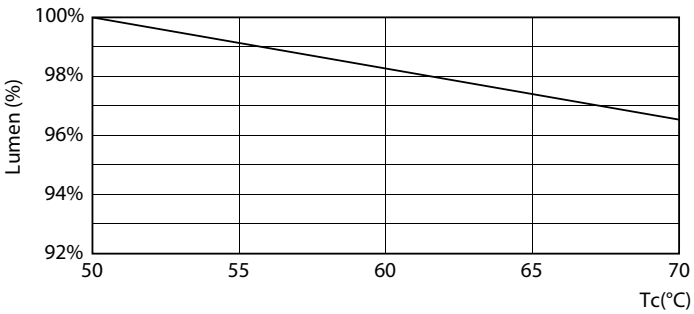


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Lebensdauer



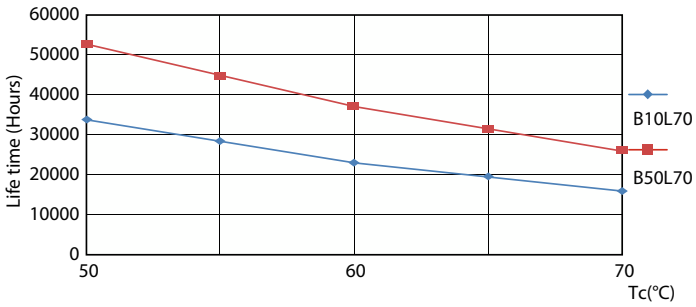
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

© 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.