

PHILIPS

CorePro LEDtube Universal T8

CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Die ideale LED-Röhre zum Einstiegspreis mit hohem Lichtstrom für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips CorePro LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen – egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

Hinweise

- · Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden.
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt
- · Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Produkt Daten

Allgemeine Informationen				
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]			
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)			
Schaltzyklus	50.000			
Beleuchtungstechnologie	LED			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
CE-Zeichen	Ja			
EU RoHS-konform	Ja			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	865 [CCT of 6500K]			

Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad		
Lichtstrom	3.500 lm		
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	152 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %		
(Nom.)			
Flackerwert (PstLM)	1		
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4		

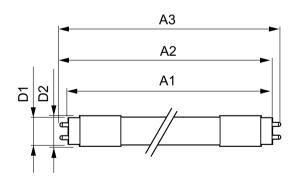
Datasheet, 2023, Juni 21 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDtube Universal T8

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO			
Photobiologische Sichemeit gemais EN 62471	RGU			
Betrieb und Elektrik				
Netzfrequenz	50 to 60 Hz			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz			
Energieverbrauch	23 W			
Lampenstrom (Nom)	106 mA			
Äquivalente Leistung	58 W			
Startzeit (Nom)	0,5 s			
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s			
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9			
Spannung (Nom)	220-240 V			
Spannung (Nom)	220 V			
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	58 W			
Temperatur				
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C			
Gehäusetemperatur (Nom)	55 ℃			
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Nein			
Mechanik und Gehäuse				
Kolbenausführung	Matt			

Kolbenmaterial	Glas		
Produktlänge	1.500 mm		
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt		
Genehmigung und Anwendung			
Energiesparendes Produkt	Ja		
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE-		
	Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh		
Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	872016920006700		
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 1500mm UO		
	23W865 T8		
Bestellcode	20006700		
Anzahl pro Verpackung	1		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20		
Material-Nr. (12NC)	929003648602		
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube UN 1500mm UO		
	23W865 T8		
EAN Umverpackung	8720169200074		
EAN/UPC - Product/Case	8720169200067		

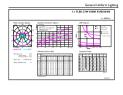
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm UO	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
23W865 T8					

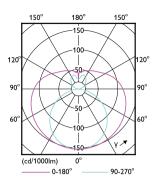
CorePro LEDtube Universal T8

Photometrische Daten

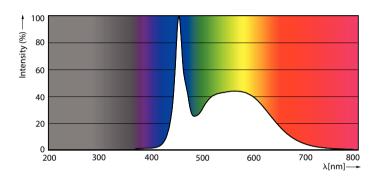


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Pages

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

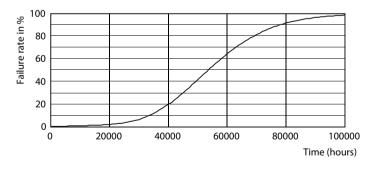


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

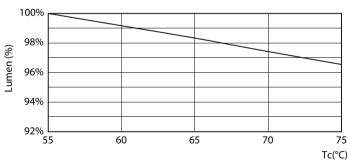


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Lebensdauer



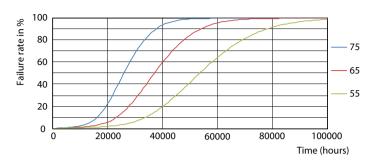
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

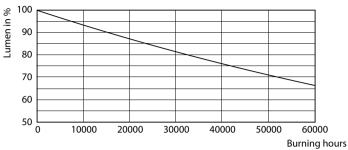


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

CorePro LEDtube Universal T8

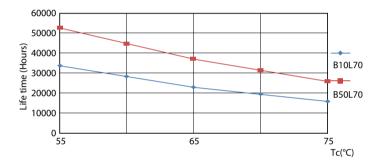
Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram



© 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen