



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 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
- 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 werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Für den Einsatz am KVG/VVG ist jeweils ein Ersatz-Starter in der Handelsverpackung enthalten

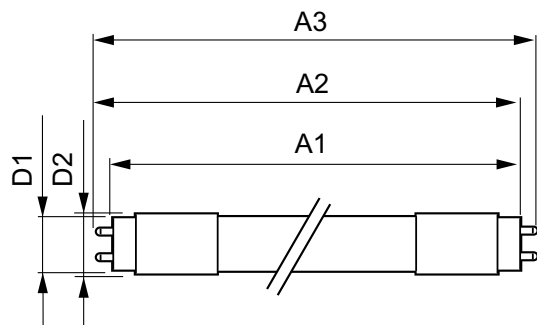
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	G13	Lichtstrom	2.700 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad		

CorePro LEDtube Universal T8

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	23 W
Lampenstrom (Nom)	130 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/EVG/220-240V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	58 W
Einschaltstrom am Netz	9.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	25
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm
Kolbenform	T8
Nettogewicht (Stück)	0,270 kg

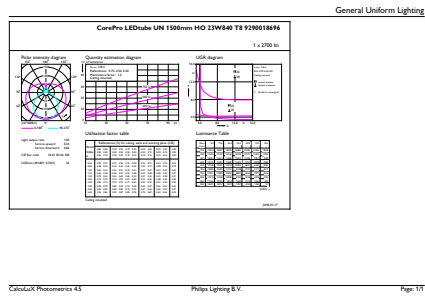
Abmessungsskizzen



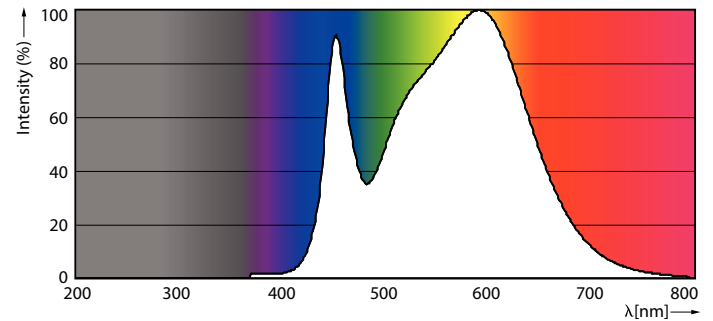
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932579
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	Yes
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Gesamt-Produktcode	871869680174100
Bestellcode	80174100
Material-Nr. (12NC)	929001869602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696801741
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696801758

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
HO 23W840 T8					

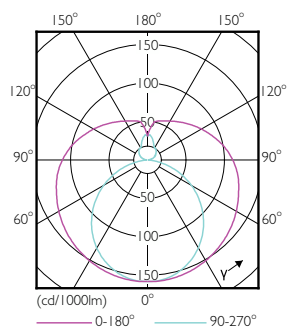
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

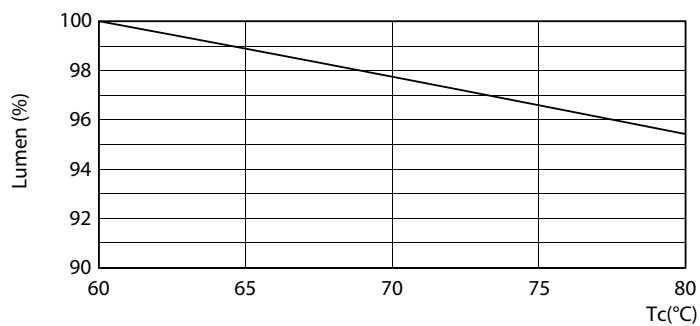


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

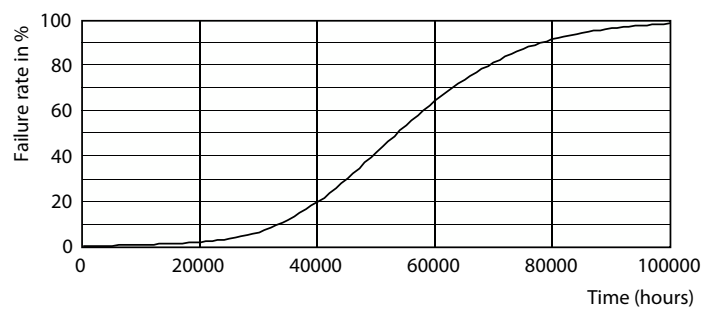


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Lebensdauer



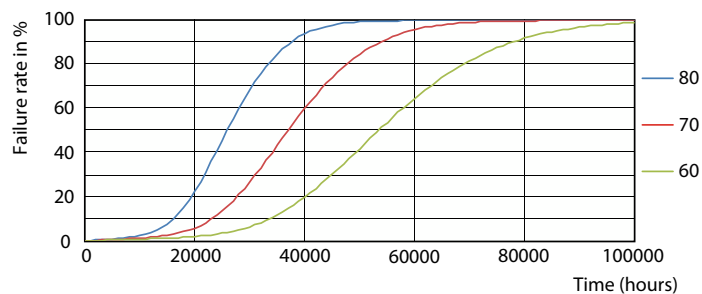
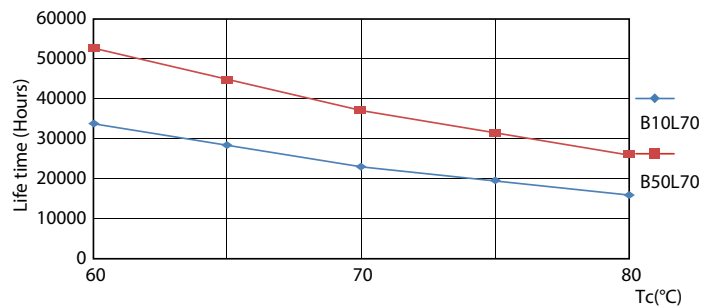
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram

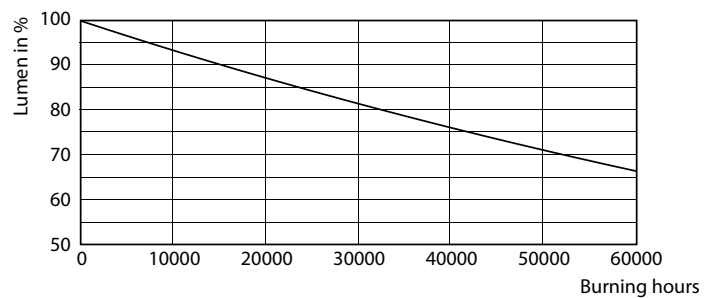
CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

