



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 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 werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Produkt Daten

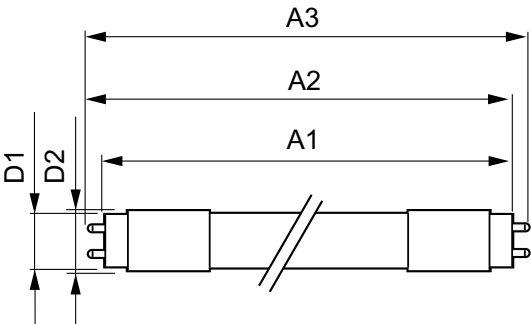
Allgemeine Informationen	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	850 lm

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (nom.)	106.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.9

CorePro LEDtube Universal T8

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	8 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
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
Einschaltstrom am Netz	4.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	176
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	242
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	20
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	281
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	388
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	35
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	Universal
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Abmessungsskizzen

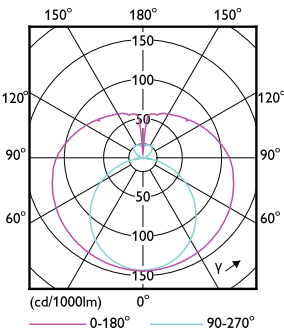


Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	T8
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1315793
Energieeffizienzklasse	F
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Gesamt-Produktcode	871869978277100
Bestellcode	78277100
Material-Nr. (12NC)	929002419802
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.110 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699782771
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699782788

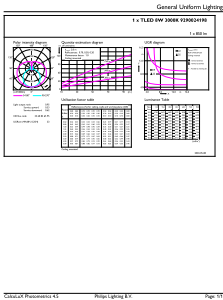
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25.7 mm	28 mm	588.6 mm	595.7 mm	602.8 mm

CorePro LEDtube Universal T8

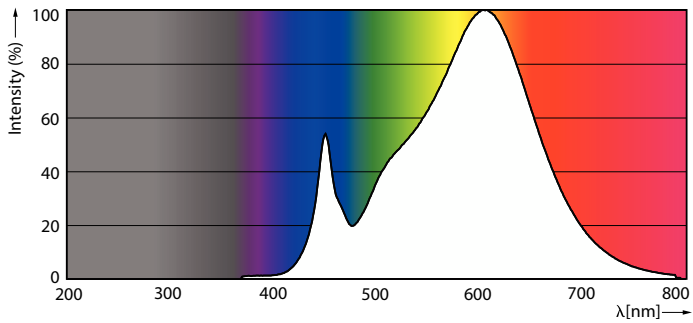
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram

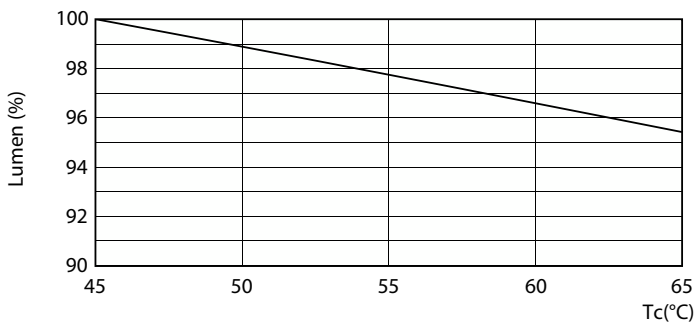
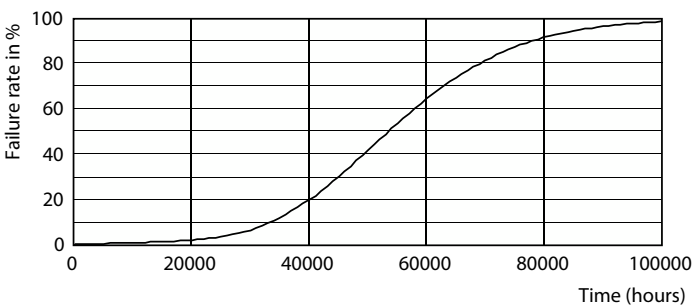


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

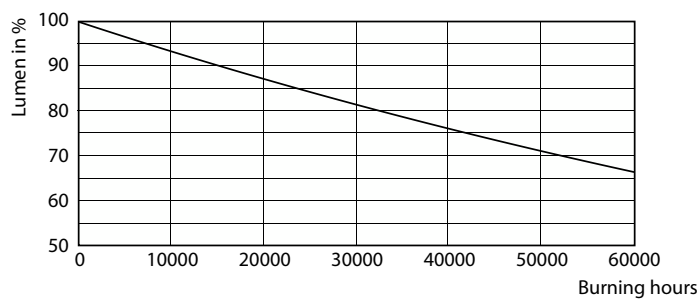
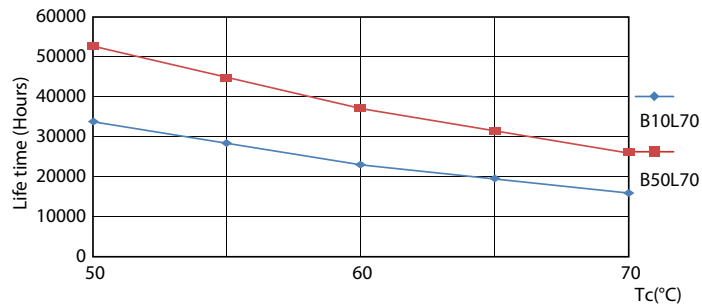
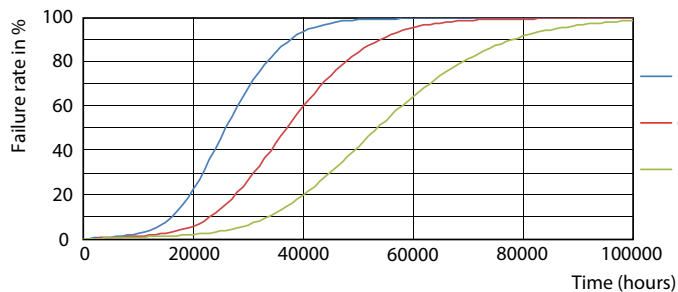
Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

