

CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 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 werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Produkt Daten

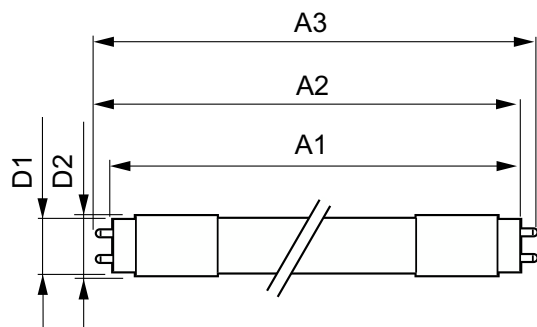
Allgemeine Informationen	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2'700 lm

Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Nennlichtausbeute (nom.)	117 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 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	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
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 – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	25
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	Universal
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

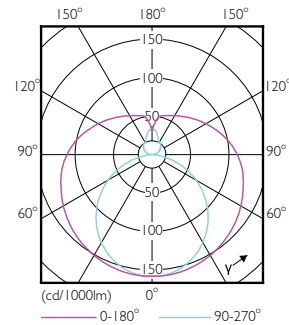
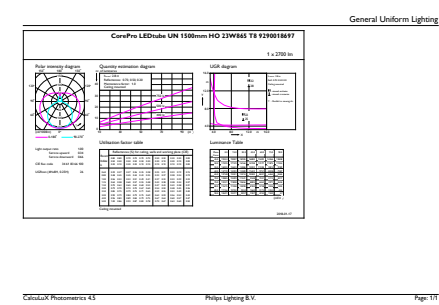
Abmessungsskizzen



Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1'500 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.	23 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1315792
Energieeffizienzklasse	E
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Gesamt-Produktcode	871869680176500
Bestellcode	80176500
Material-Nr. (12NC)	929001869702
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.270 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696801765
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696801772

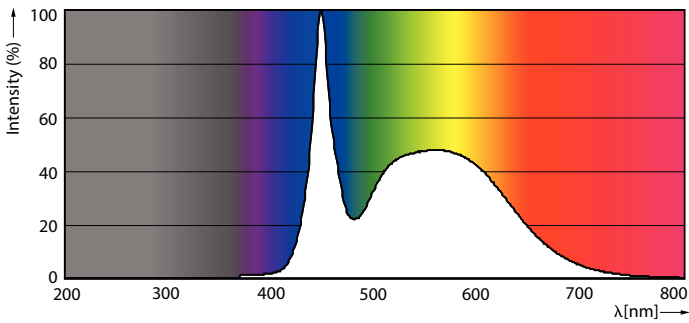
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm	27.9 mm	28 mm	1'500 mm	1'505.9 mm	1'514.2 mm
HO 23W865 T8					

Photometrische Daten



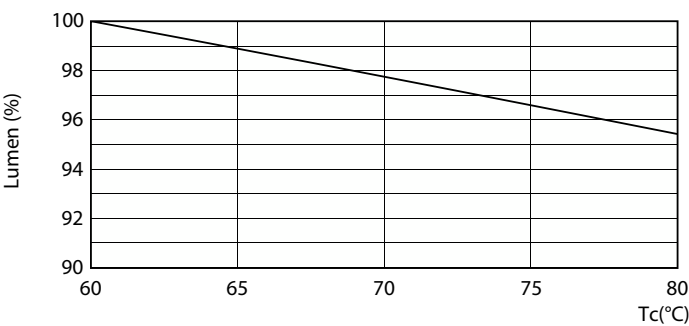
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Light Distribution Diagram

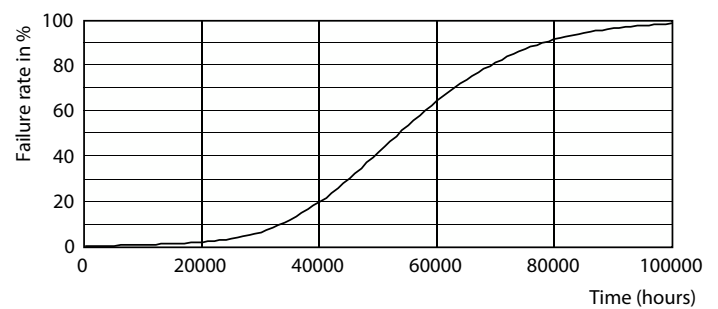


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Lebensdauer

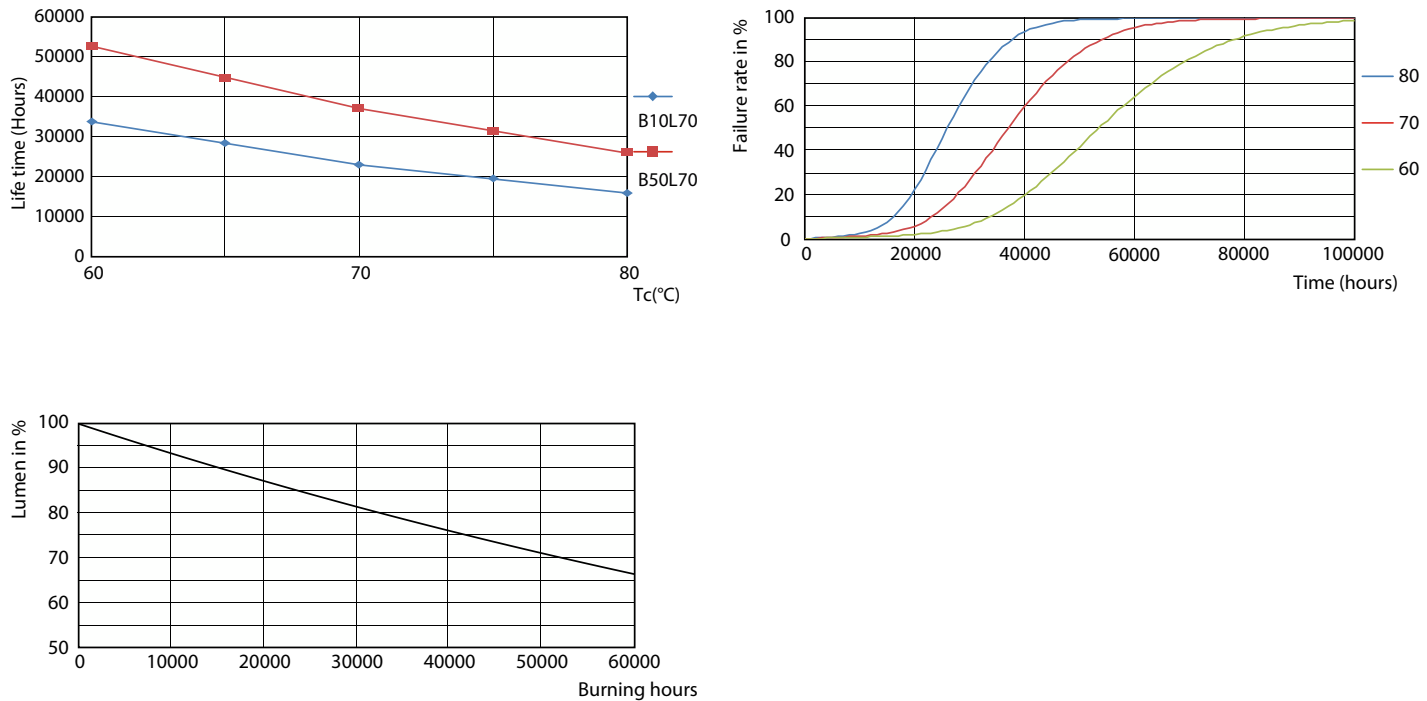


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



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

