



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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		240 Grad
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtstrom	2.700 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	117 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	865 [CCT of 6500K]		

CorePro LEDtube Universal T8

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,9
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 (Bruchteitl)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampeleistung	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

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm
Kolbenform	T8

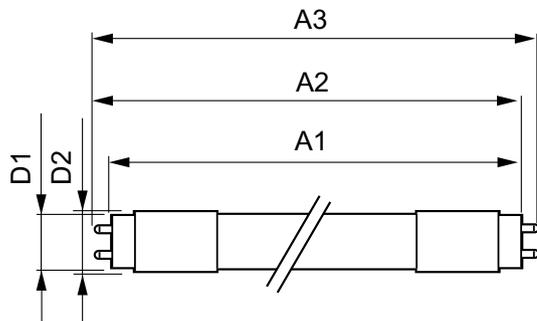
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1315792

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696801765
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696801772

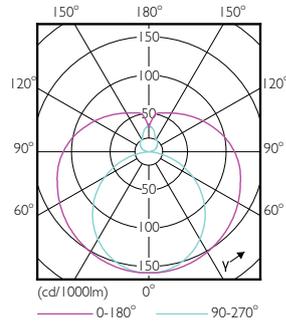
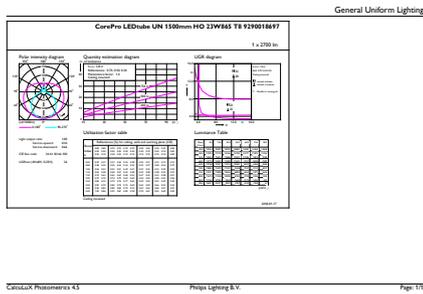
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

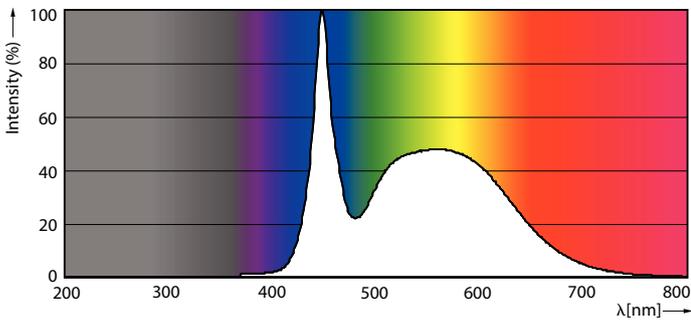
CorePro LEDtube Universal T8

Photometrische Daten



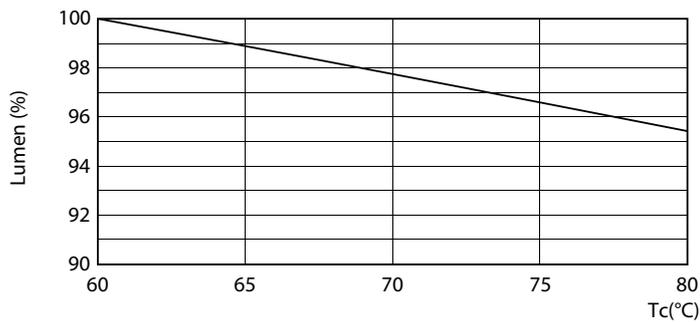
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Light Distribution Diagram

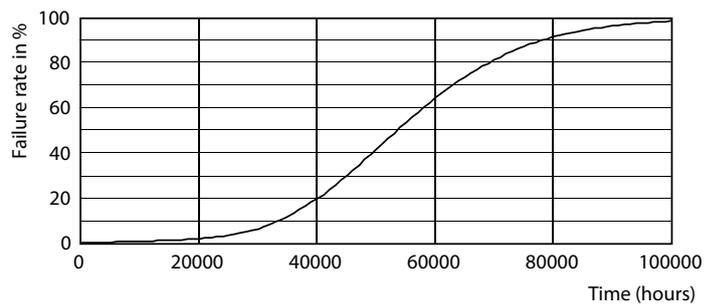


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Lebensdauer



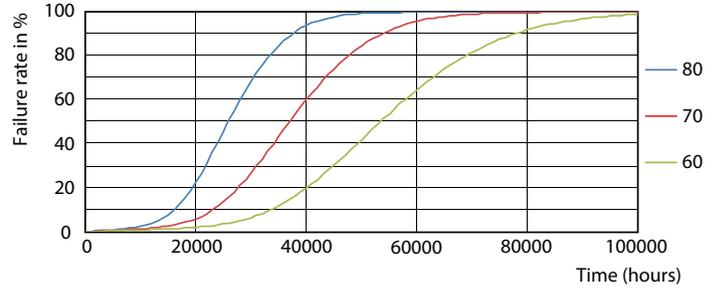
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



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

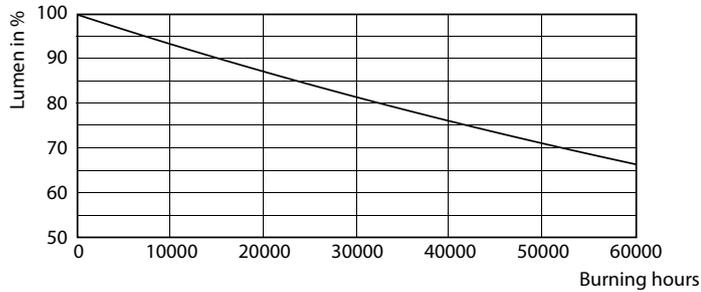
CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



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

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



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

