

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 werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Produkt Daten

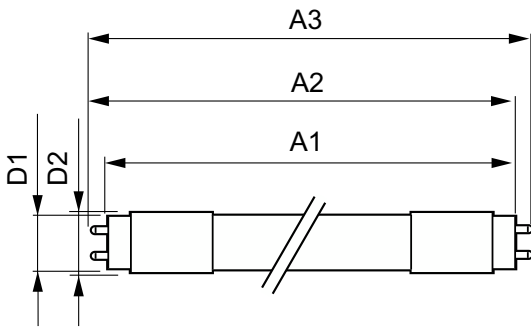
| Allgemeine Informationen | | Ausstrahlungswinkel (Nom) | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| Sockel | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | | 240 Grad |
| Nennlebensdauer | 50.000 Stunde(n) | Lichtstrom | 3.500 lm |
| Schaltzyklus | 50.000 | Lichtfarbe | Kühles Tageslicht |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Nennlichtausbeute (nom.) | 152 lm/W |
| CE-Zeichen | Ja | Farbkonsistenz | <6 |
| EU RoHS-konform | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| | | Flackerwert (PstLM) | 1 |
| | | Stroboskopeffektwert (SVM) | 0,4 |

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 (max.) | 106 mA |
| Lampenstrom (min.) | 106 mA |
| 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 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |

| | |
|----------------------------------|--|
| Kolbenmaterial | Glas |
| Produktlänge | 1.500 mm |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 23 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 1552698 |
| 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 - Produkt/Kiste | 8720169200067 |

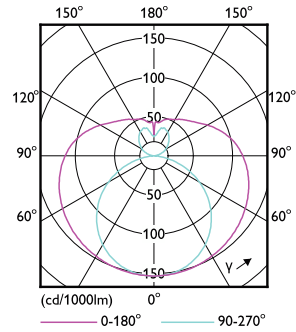
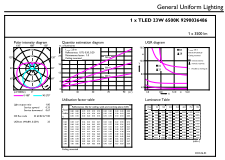
Abmessungsskizzen



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

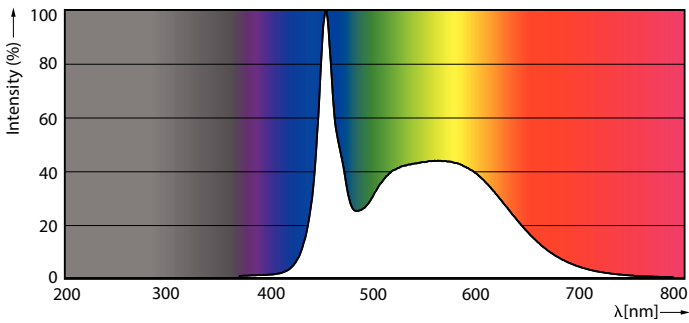
CorePro LEDtube Universal T8

Photometrische Daten



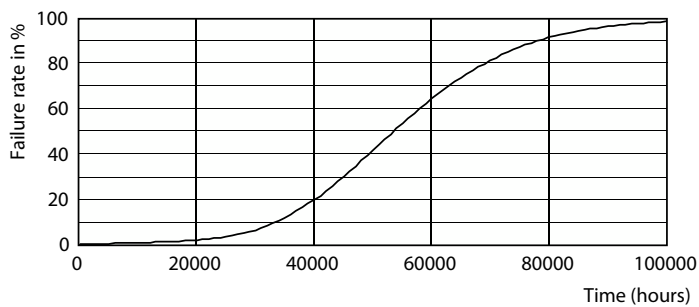
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

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

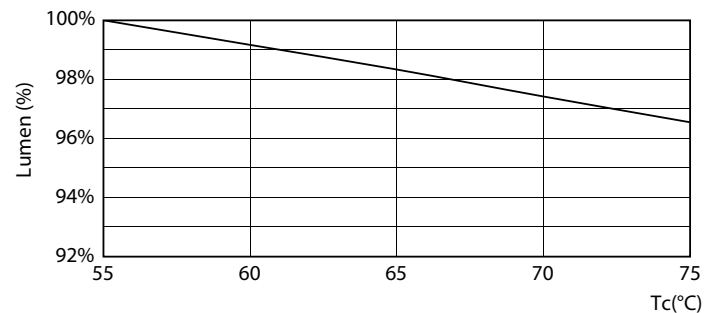


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Lebensdauer



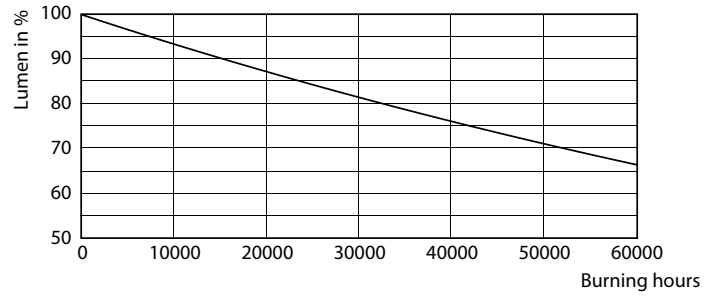
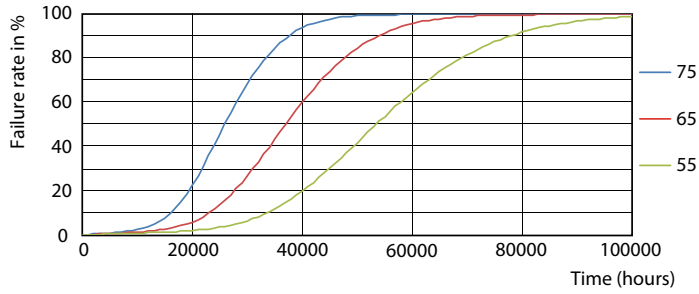
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8



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

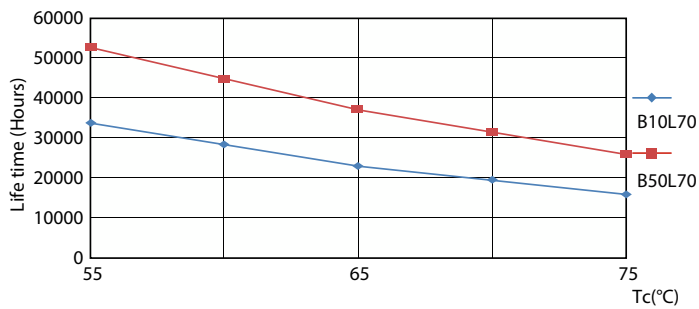
CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



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

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



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

