



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG. Die Energieeffizienz sorgt für sofortige Einsparungen, auf die Sie sich über eine lange und zuverlässige Lebensdauer verlassen können.

Hinweise

- Hinweise:
- Nicht für Gleichspannung und/oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG (EM/Mains) Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung jeder Anlage, hängt von der Auslegung der Installation ab.
- Installationshinweise, abrufbar unter <https://www.lighting.philips.de/produkte/master-ledtubes>, sind zu beachten

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Lichtfarbe | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| Sockel | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | | Kaltweiß (CW) |
| Nennlebensdauer | 30'000 Stunde(n) | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Schaltzyklus | 200'000 | Nennlichtausbeute (nom.) | 110.00 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Farbkonsistenz | <6 |
| EU RoHS-konform | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| | | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Lichttechnische Daten | | Flackerwert (PstLM) | 2 |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] | Stroboskopeffektwert (SVM) | 2 |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 240 Grad | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG0 |
| Lichtstrom | 2'200 lm | | |

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|--------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch | 20 W |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampeleistung | 58 W |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanik und Gehäuse

| | |
|----------------|----------|
| Kolbenmaterial | Glas |
| Produktlänge | 1'500 mm |

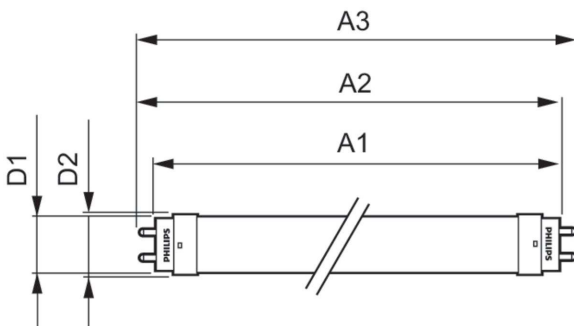
Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|---|
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 20 kWh |

Produktdaten

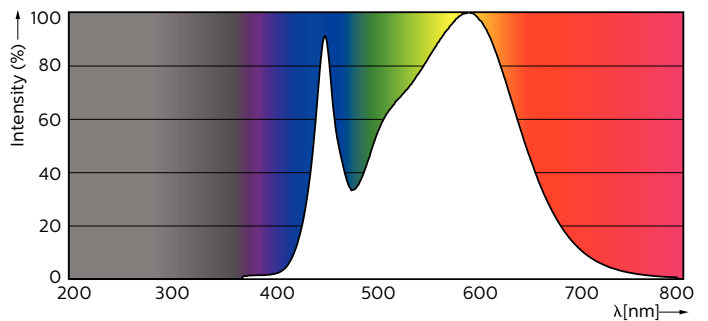
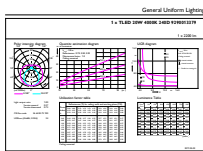
| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 |
| Gesamt-Produktcode | 871869671091300 |
| Bestellcode | 71091300 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001337902 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696710913 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718696710920 |

Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 | 25.7 mm | 28 mm | 1'500 mm | 1'507.1 mm | 1'514.2 mm |

Photometrische Daten

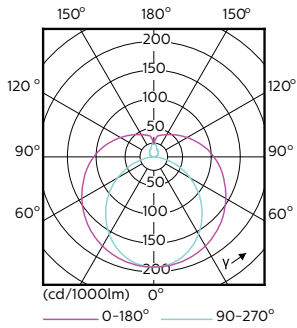


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

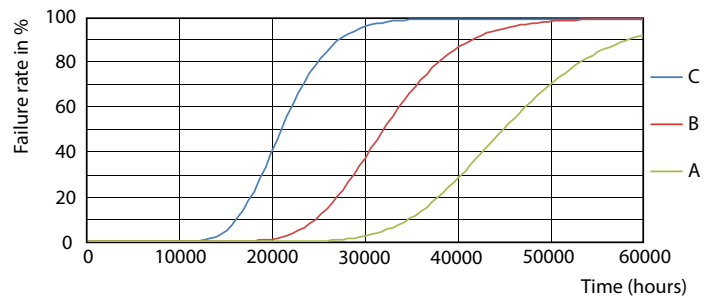
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



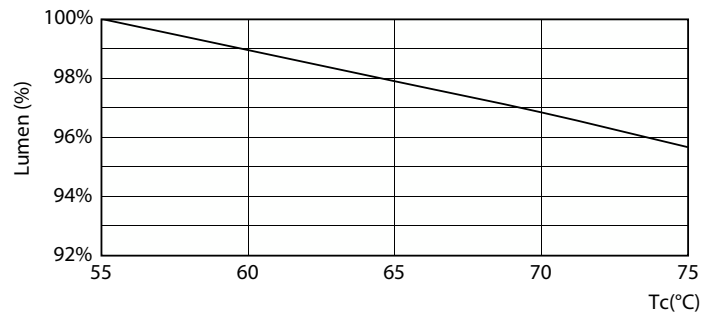
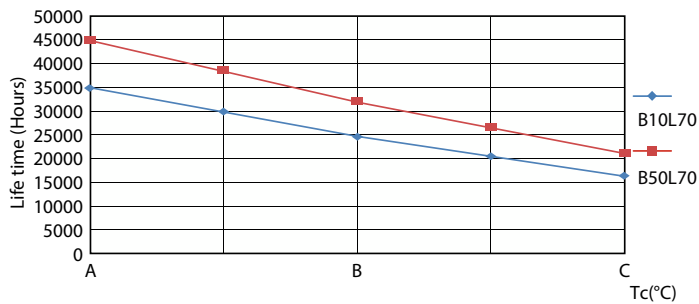
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

