



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

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 | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Socket | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nennlebensdauer | 50.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 200.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 240 Grad |
| Lichtstrom | 1.800 lm |

| | |
|--|---------------|
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 116 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 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 T8 KVG/VVG

| | |
|---|------------------|
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG0 |
| Betrieb und Elektrik | |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch | 15,5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 84 mA |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0,9 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampeleistung | 36 W |
| Kompatibilität mit Vorschaltgeräten | KVG/VVG |
| Temperatur | |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 45 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 60 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Produktlänge | 1.200 mm |
| Kolbenform | T8 |

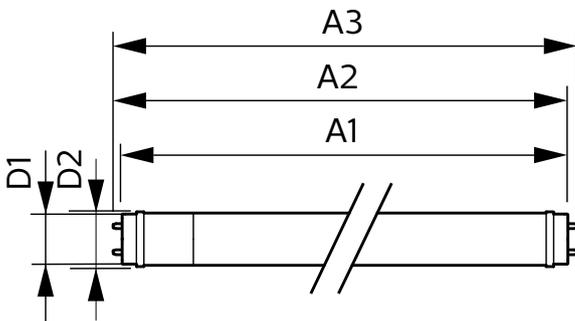
Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|---|
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 16 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 1384728 |
| Energieeffizienzklasse | E |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |

Produktinformationen

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 |
| Gesamt-Produktcode | 871951444807000 |
| Bestellcode | 44807000 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003519702 |
| Nettogewicht | 0,220 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514448070 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 20 |
| EAN Umverpackung | 8719514448087 |

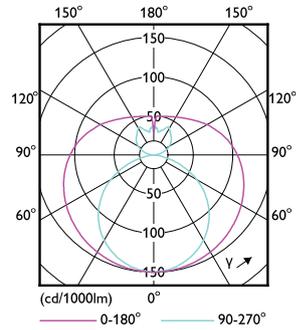
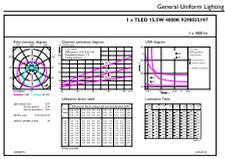
Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |

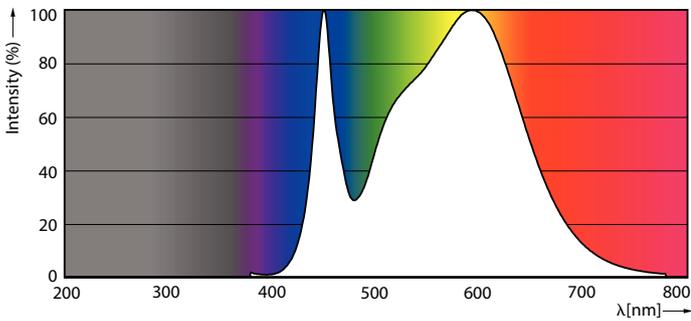
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



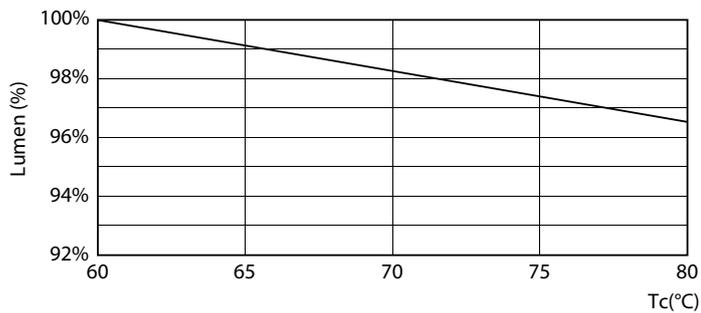
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

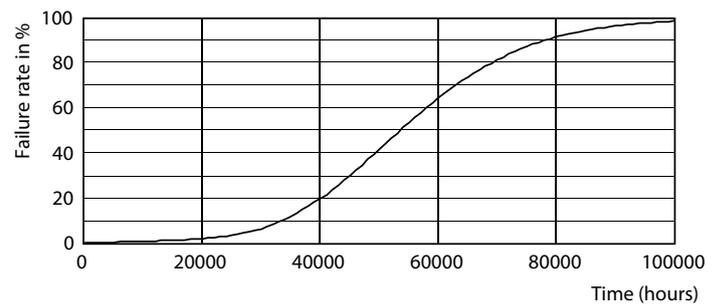


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

