



CorePro LED tube T5 InstantFit EVG



CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

LED, T5, EVG, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm,
CRI 80, 50000 Stunde(n)

Einfach zu installieren, budgetfreundlich und kompatibel: Die Philips CorePro LEDtube InstantFit HF T5 ist Ihre erste Wahl, wenn es um das Aufrüsten konventioneller T5-Leuchtstoffröhren auf energieeffiziente LEDs bei kleinem Budget geht.

Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen
- 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.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

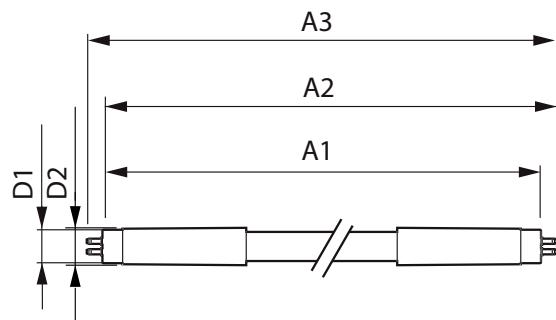
Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | Garantiedauer | 3 Jahre |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Sockel | G5 | |
| Nennlebensdauer | 50.000 Stunde(n) | |
| Schaltzyklus | 50.000 | |
| Beleuchtungstechnologie | LED | |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | |
| Lichttechnische Daten | Farbcode | Ausstrahlungswinkel (Nom) |
| | | 200 Grad |
| | | Lichtstrom |
| | | 2.800 lm |

CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

| | |
|---|-------------------|
| Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 136 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RGO |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangs frequenz | 30 K bis 100 K Hz |
| Systemleistung | 20,5 W |
| Lampenstrom (max.) | 350 mA |
| Lampenstrom (min.) | 150 mA |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Spannung (Nom) | 80-130 V |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung | 35W TL5 HE |
| Einschaltstrom am Netz | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz | - |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. | |
| Kompatibilität mit Vorschaltgeräten | EVG |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 45 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |

Abmessungsskizzen

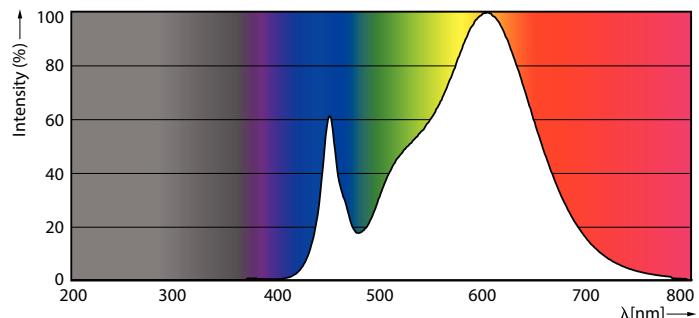
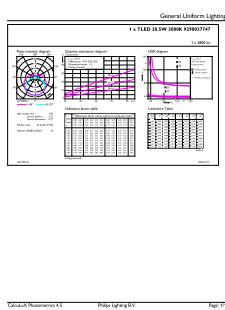


| Mechanik und Gehäuse | |
|----------------------------------|---|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Produktlänge | 1.500 mm |
| Kolbenform | T5 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,196 kg |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS Konformität KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 21 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1880101 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktnam | CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5 |
| Gesamt-Produktcode | 872016929552000 |
| Bestellcode | 29552000 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003774702 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169295520 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169295537 |

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5 | 15.5 mm | 16/19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |

CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

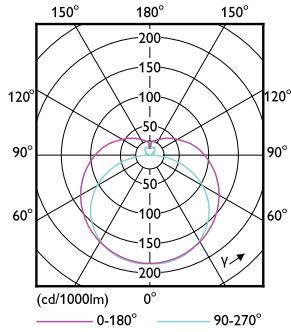
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

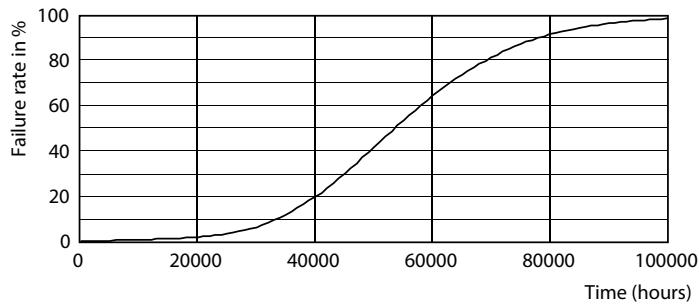
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE

20.5W 830T5

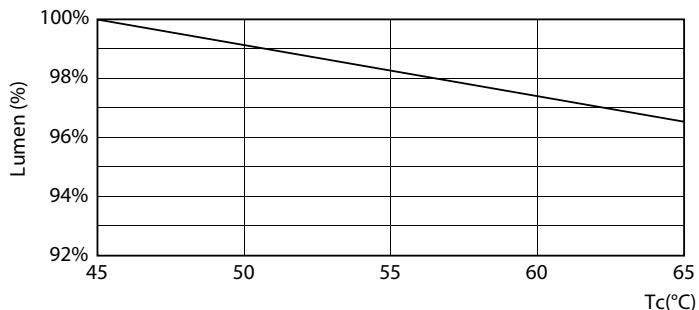


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

Lebensdauer



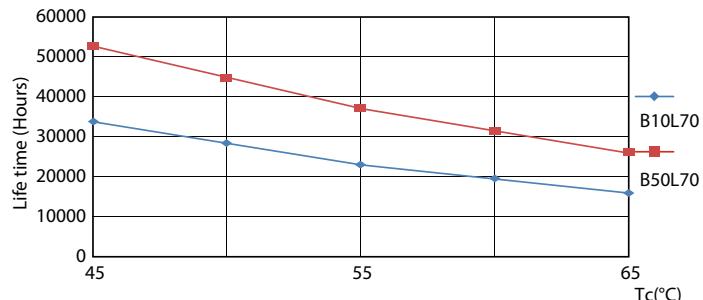
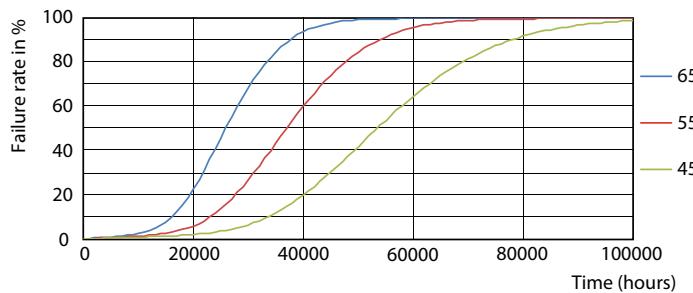
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

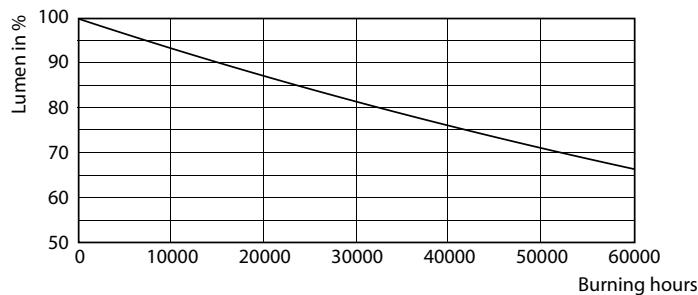
CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W

830T5

