PHILIPS

## CorePro LED PLT HF/ Mains 6.5W 830 4P

929004266602




# CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

A G E

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 103 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 110 lm/W, EEL E, GX24Q-2 Rotatable end-cap, Kunststoff, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Hinweise

- Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/Ledtube

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Sockel | GX24Q-2 Rotatable end-cap |
| Nennlebensdauer | 30.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 200.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| Garantiedauer | 3 Jahre |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Farbcode | 830 [CCT of 3000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 120 Grad |
| Lichtstrom | 720 lm |
| Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 110 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 82 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 6,5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 35 mA |
| Äquivalente Leistung | 18 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 Leuchtstofflampenleistung | 18W PL-T |
| Einschaltstrom am Netz | 6.81 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | 112 |
| 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 | 180 |
| 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/220-240V |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 55 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Produktlänge | 103 mm |
| Kolbenform | PL-T |
| Nettogewicht (Stück) | 0,098 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 7 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 2277173 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |

## Anwendungsbedingungen

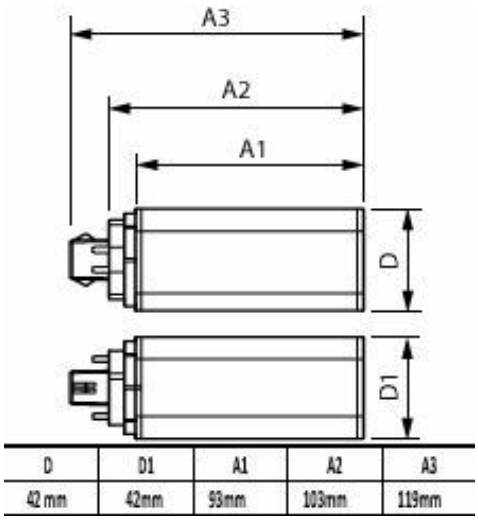
| | |
|---|---|
| Wireless-Technologie | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P |
| Gesamt-Produktcode | 872110304973500 |
| Bestellcode | 8721103049735 |

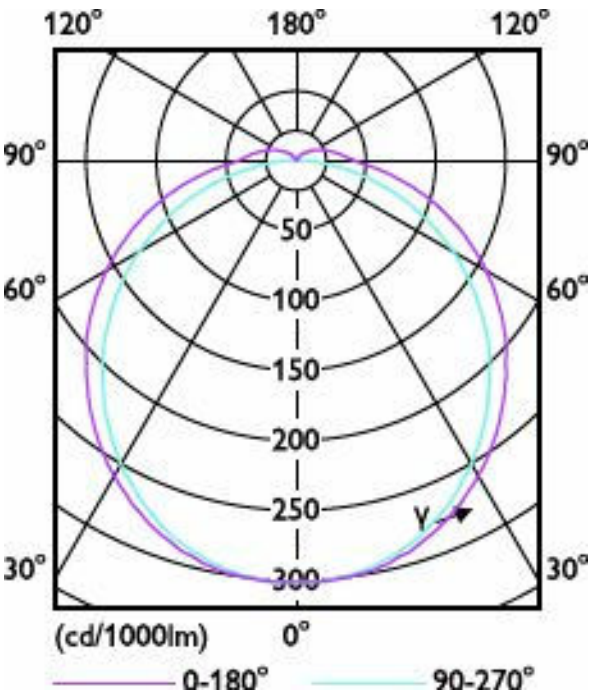
| | |
|---|---|
| Material-Nr. (12NC) | 929004266602 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8721103049735 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 20 |
| EAN Umverpackung | 8721103049742 |

## Abmessungsskizzen



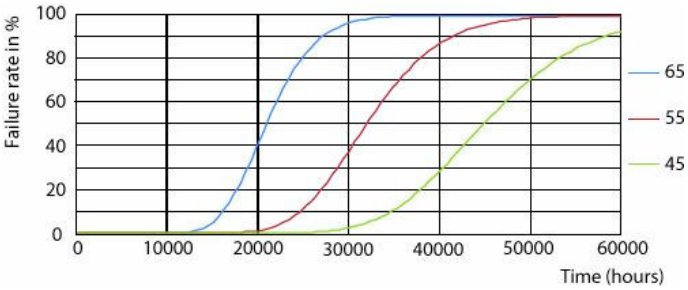

| Product | D1 | D | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P | 42 mm | 42 mm | 93 mm | 103 mm | 119 mm |

## Photometrische Daten

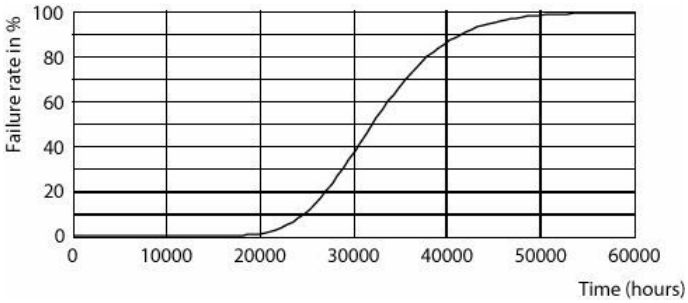



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P

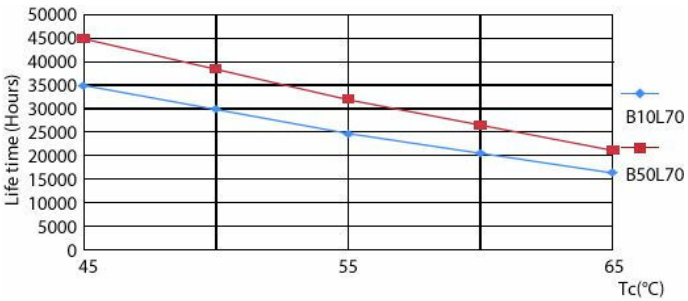
## Lebensdauer



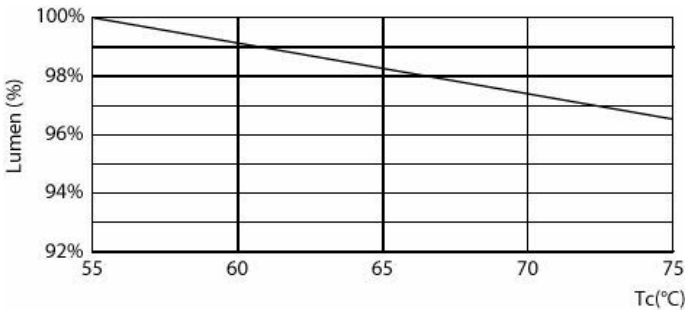

FailureRate



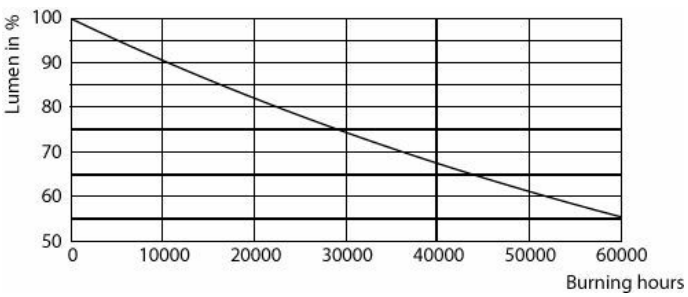

Life Expectancy Diagram




LifetimeVsTc




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Installation Instructions | Online-QIG-for-324166282701-Installation-INI.pdf | Herunterladen |
| Environmental Product Declaration | Philips-CorePro-LED-PLT-4P-COMF-9403308-Ref-929004267102-EPD.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| LDT File | CorePro-LED-PLT-HFMains-6-5W-830-4P-9290042666-LDT.ldt | Herunterladen |
| IES File | CorePro-LED-PLT-HF-Mains-6-5W-830-4P-9290042666-IES.IES | Herunterladen |

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.