PHILIPS

## CorePro LED PLT HF/ Mains 6.5W 840 4P

929004266702




# CorePro, LED, PL-T, HF/nätspänning, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 4000 K, 800 lm, CRI 82, 30000 h

A G E

CorePro, LED, PL-T, HF/nätspänning, 103 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-T, 4000 K, 800 lm, CRI 82, 30000 h, 123 lm/W, EEL E, GX24Q-2 Rotatable end-cap, Plast, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Allmän information

| | |
|---|---|
| Sockel | GX24Q-2 Rotatable end-cap |
| Nominell livslängd | 30 000 h |
| Driftcykel | 200 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Mätreferens för ljusflöde | Sphere |
| Garantitid | 3 år |

### Ljusteknik

| | |
|---|---|
| Färgkod | 840 [CCT of 4000K] |
| Spridningsvinkel (nom) | 120 ° |
| Ljusflöde | 800 lm |
| Färgbeteckning | Kallvit (CW) |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 123 lm/W |
| Färgbeständighet | <6 |
| Färgåtergivningsindex | 82 |

| | |
|---|---|
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

## Drift och elektricitet

| | |
|---|---|
| Ingångsfrekvens | 50–60 Hz |
| Strömförbrukning | 6,5 W |
| Lampström (nom) | 35 mA |
| Motsvarande effekt | 18 W |
| Tändningstid (nom) | 0,5 s |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus | 0.5 s |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.9 |
| Spänning (nom) | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 18W PL-T |
| Ingående ström vid nätspänning | 6.81 |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning | 112 |
| Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator. | - |
| Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator. | - |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning | 180 |
| Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator. | - |
| Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator. | - |
| Kompatibilitet med drivdon | HF/nätspänning |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| T-Case max. (nom) | 55 °C |

## Styrenheter och dimring

| | |
|---|---|
| Dimbar | Nej |

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| Ljuskällans ytbehandling | Frostad |
| Material i lampan | Plast |
| Produktens längd | 103 mm |
| Lampform | PL-T |
| Nettovikt (styck) | 0,098 kg |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| Energieffektivitetsklass | E |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 7 kWh |
| EPREL-registreringsnummer | 2277174 |
| CE-märkning | Ja |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| Flimmervärde (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 0,4 |
| Omgivningstemperatur | –20 till +35 °C |

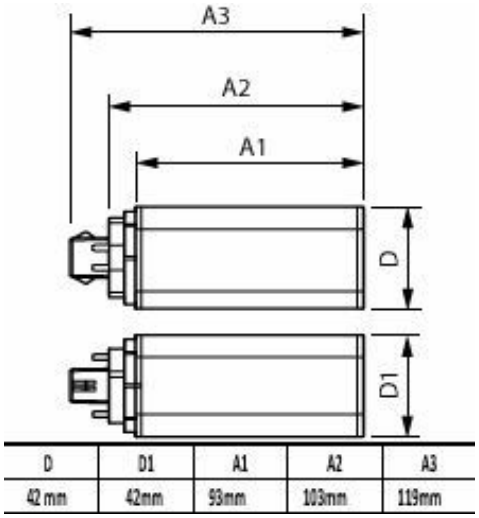
## Användningsförhållanden

| | |
|---|---|
| Trådlös teknik | Ej tillämpligt |

## Produktdata

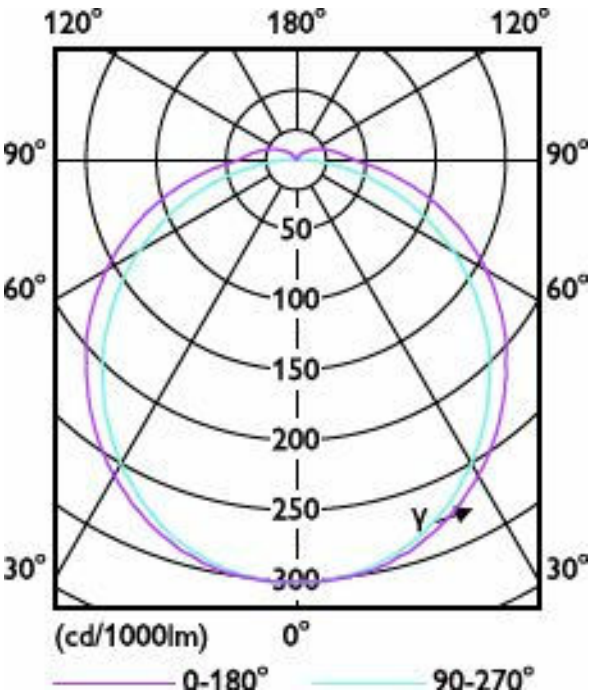
| | |
|---|---|
| Beställningsproduktnamn | CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P |
| Fullständigt produktnamn | CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P |
| Full EOC | 872110304975900 |
| Beskrivning av lokal kod | 8289830 |
| Beställningsnummer | 929004266702 |
| Materialnummer (12NC) | 929004266702 |
| Lokal kod | 8289830 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8721103049759 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 20 |
| EAN/UPC - Hölje | 8721103049766 |

## Måttskiss



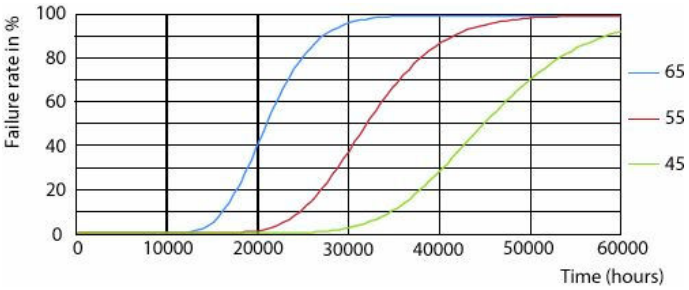

| Product | D1 | D | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P | 42 mm | 42 mm | 93 mm | 103 mm | 119 mm |

## Fotometriska data

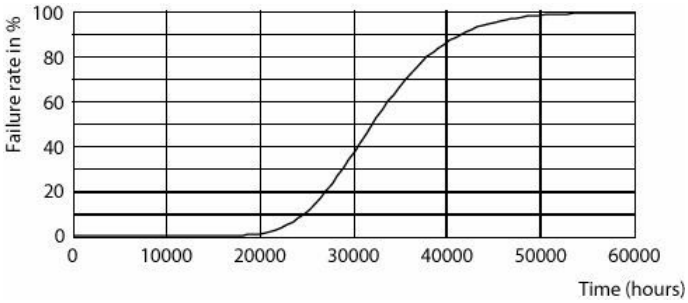



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P

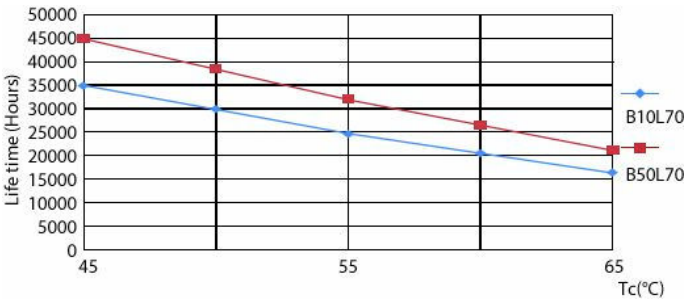
## Livslängd



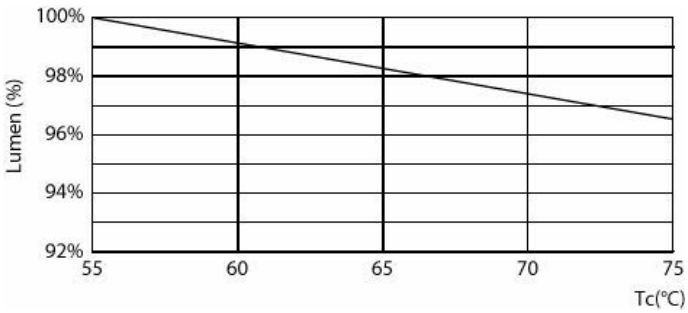

FailureRate



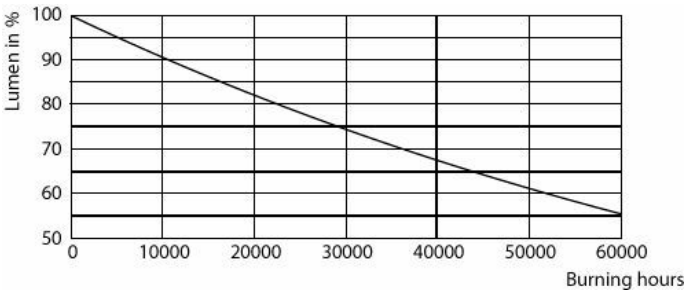

Life Expectancy Diagram




LifetimeVsTc




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P

## Relaterade dokument

| Dokument och certifikat | Dokumentnamn | Ladda ner |
|---|---|---|
| Installation Instructions | Online-QIG-for-324166282701-Installation-INI.pdf | Ladda ner |
| Environmental Product Declaration | Philips-CorePro-LED-PLT-4P-COMF-9403308-Ref-929004267102-EPD.pdf | Ladda ner |

| Mjukvaru-plugin | Dokumentnamn | Ladda ner |
|---|---|---|
| IES File | CorePro-LED-PLT-HF-Mains-6-5W-840-4P-9290042667-IES.IES | Ladda ner |
| LDT File | CorePro-LED-PLT-HF-Mains-6-5W-840-4P-9290042667-LDT.ldt | Ladda ner |

© 2026 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålles. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras utan meddelande. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.