# CorePro LED PLC 4P

## CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro, LED, PL-C, HF/nätspänning, 128 mm, 6.5 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-C, HF/nätspänning, 128 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 h, 107 lm/W, EEL F, G24Q-2 Rotatable end-cap, Plast, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Sockel** | G24Q-2 Rotatable end-cap |
| **Nominell livslängd** | 30 000 h |
| **Driftcykel** | 200 000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Mätreferens för ljusflöde** | Sphere |
| **Garantitid** | 3 år |

| Ljusteknik | |
|---|---|
| **Färgkod** | 830 [CCT of 3000K] |
| **Spridningsvinkel (nom)** | 120 ° |
| **Ljusflöde** | 700 lm |
| **Färgbeteckning** | Vit (WH) |
| **Korrelerad färgtemperatur (Nom)** | 3000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 107 lm/W |
| **Färgbeständighet** | <6 |
| **Färgåtergivningsindex** | 82 |
| **LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)** | 70 % |

| Drift och elektricitet | |
|---|---|
| **Ingångsfrekvens** | 50–60 Hz |
| **Strömförbrukning** | 6,5 W |
| **Lampström (nom)** | 35 mA |
| **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-C |
| **Ingående ström vid nätspänning** | 7 |
| **Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning** | 222 |
| **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** | 350 |
| **Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.** | - |

# CorePro LED PLC 4P

| | |
|---|---|
| **Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.** | - |
| **Kompatibilitet med drivdon** | HF/nätspänning |

### Temperatur

| | |
|---|---|
| **T-Case max. (nom)** | 70 °C |

### Styrenheter och dimring

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

### Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Ljuskällans ytbehandling** | Frostad |
| **Material i lampan** | Plast |
| **Produktens längd** | 128 mm |
| **Lampform** | PL-C |
| **Nettovikt (styck)** | 0,100 kg |

### Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Energieffektivitetsklass** | F |
| **Energisparande produkt** | Ja |
| **Godkännandemärkningar** | Uppfyller RoHS CE-märkning<br>KEMA Keur-certifikat |
| **Energiförbrukning kWh/1 000 tim** | 7 kWh |
| **EPREL-registreringsnummer** | 1945438 |
| **CE-märkning** | Ja |

| | |
|---|---|
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |
| **Flimmervärde (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskopisk effekt** | 0,4 |
| **Omgivningstemperatur** | –20 till +45 °C |

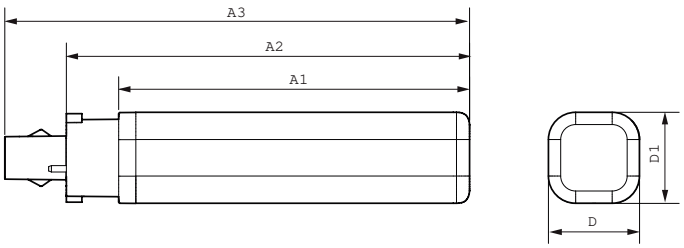
### Användningsförhållanden

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

### Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 |
| **Fullständigt produktnamn** | CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 |
| **Full EOC** | 872016929045700 |
| **Beskrivning av lokal kod** | 8299471 |
| **Beställningsnummer** | 929003757802 |
| **Materialnummer (12NC)** | 929003757802 |
| **Lokal kod** | 8299471 |
| **Räknare – antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8720169290457 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 10 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8720169290464 |

## Måttskiss

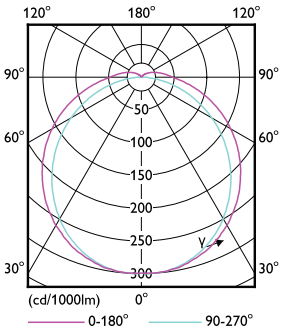



| D | D1 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|
| 34 mm | 34mm | 106mm | 125mm | 141mm |

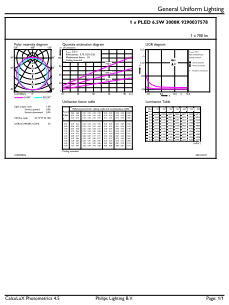
| Product | D1 | D | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 34 mm | 34 mm | 106 mm | 125 mm | 141 mm |

# CorePro LED PLC 4P

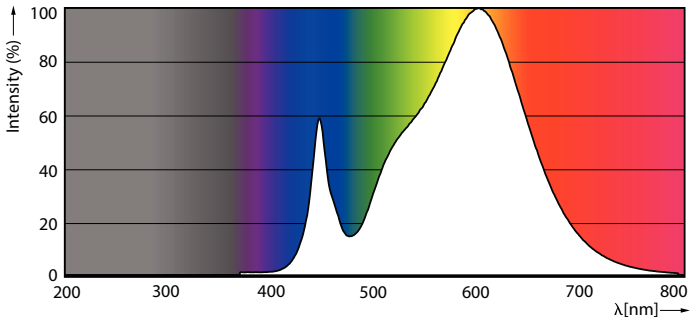
## Fotometriska data




Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

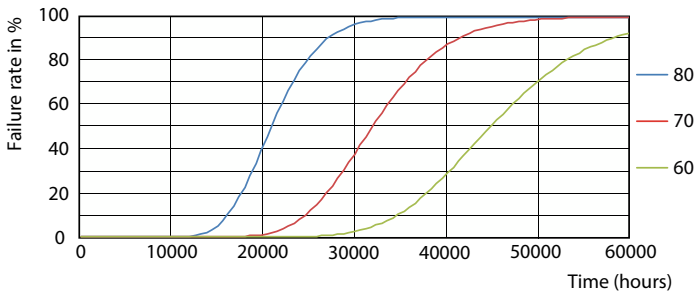


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

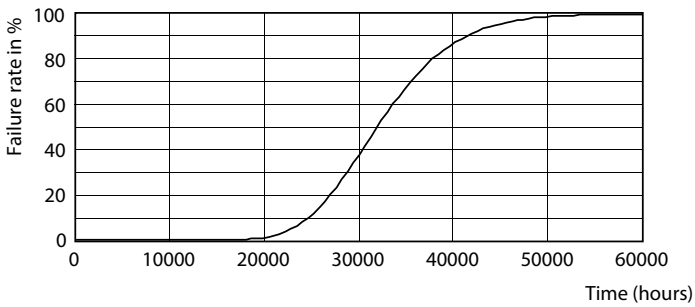



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

## Livslängd



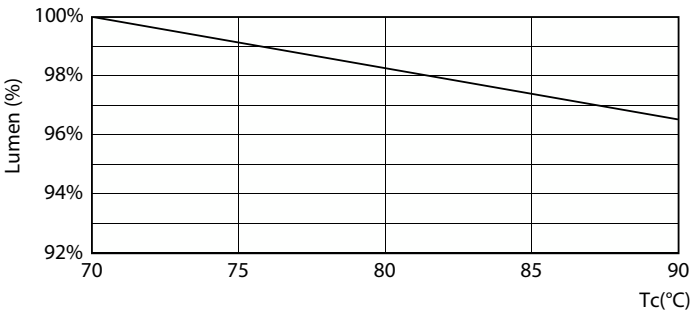

FailureRate

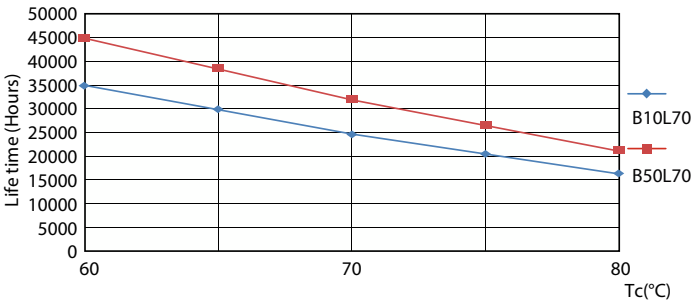



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLC 4P

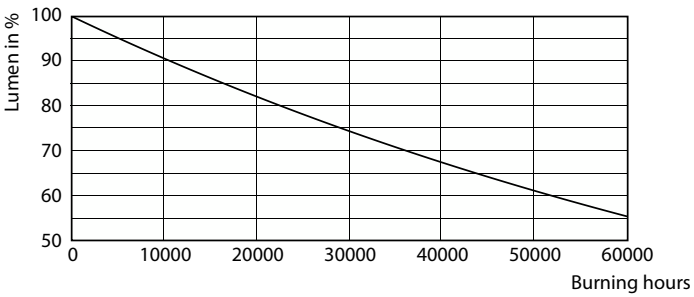
## Livslängd




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2**

**LifetimeVsTc**




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2**

© 2026 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. 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.