



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/nätspänning, 115 mm, 3.5 W, 7W PL-S, 3000 K, 360 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-S, EM/nätspänning, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 3000 K, 360 lm, CRI 82, 30000 h, 102 lm/W, EEL F, G23, Plast, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

| Allmän information | |
|--|--------------------|
| Socket | G23 |
| Nominell livslängd | 30 000 h |
| Driftcykel | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Mätreferens för ljusflöde | Sphere |
| Garantitid | 3 år |
| Ljusteknik | |
| Färgkod | 830 [CCT of 3000K] |
| Spridningsvinkel (nom) | 120 ° |
| Ljusflöde | 360 lm |
| Färgbeteckning | Vit (WH) |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 102 lm/W |
| Färgbeständighet | <6 |
| Färgåtergivningindex | 82 |
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |

| Drift och elektricitet | |
|---|-----------|
| Ingångsfrekvens | 50–60 Hz |
| Strömförbrukning | 3,5 W |
| Lampström (nom) | 22 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 | 7W PL-S |
| Ingående ström vid nätspänning | 6,6 |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – | 116 |
| Nätspänning | |
| Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A 500 | |
| – 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 – | 186 |
| Nätspänning | |
| Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A 801 | |
| – EM-drivdon utan kompensationskondensator. | |

CorePro LED PLS

| | |
|---|--|
| Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A - - EM-drivdon med kompensationskondensator. | |
| Kompatibilitet med drivdon | EM/nätspänning |
| Temperatur | |
| T-Case max. (nom) | 45 °C |
| Styrenheter och dimring | |
| Dimbar | Nej |
| Mekanik och armaturhus | |
| Ljuskällans ytbehandling | Frostad |
| Material i lampan | Plast |
| Produktens längd | 115 mm |
| Lampform | PL-S |
| Nettovikt (styck) | 0,038 kg |
| Användning och godkännande | |
| Energieffektivitetsklass | F |
| Energisparande produkt | Ja |
| Godkännandemärkningar | Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 4 kWh |
| EPREL-registreringsnummer | 1820624 |
| CE-märkning | Ja |

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

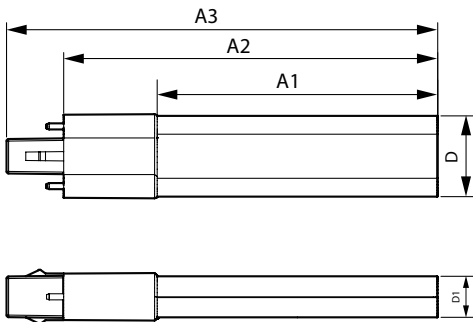
Användningsförhållanden

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

Produktdata

| | |
|---|---------------------------------|
| Beställningsproduktnamn | CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23 |
| Fullständigt produktnamn | CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23 |
| Full EOC | 872016928654200 |
| Beskrivning av lokal kod | 8298987 |
| Beställningsnummer | 929003756602 |
| Materialnummer (12NC) | 929003756602 |
| Lokal kod | 8298987 |
| Räknare - antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8720169286542 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 20 |
| EAN/UPC - Hölje | 8720169286559 |

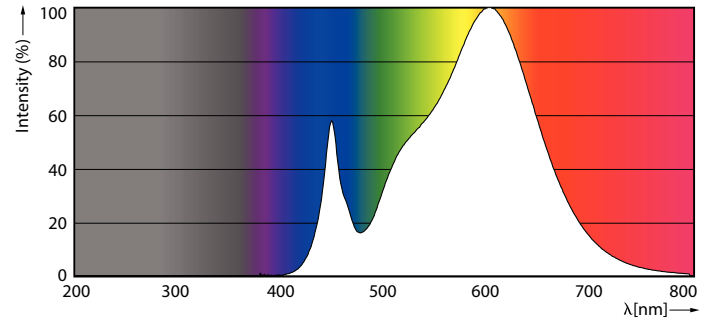
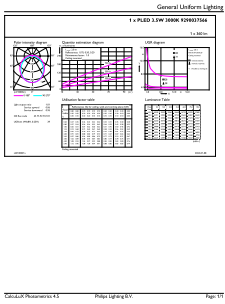
Måttskiss



| Product | D1 | D | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23 | 16 mm | 31 mm | 79 mm | 115 mm | 137 mm |

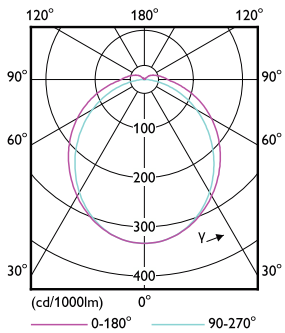
CorePro LED PLS

Fotometriska data



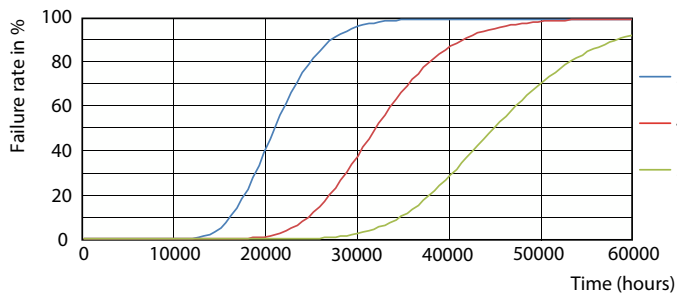
General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

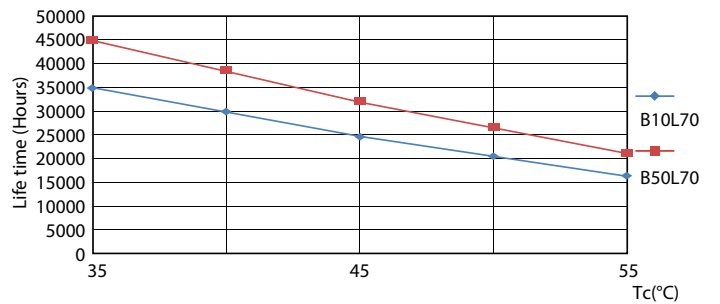


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Livslängd



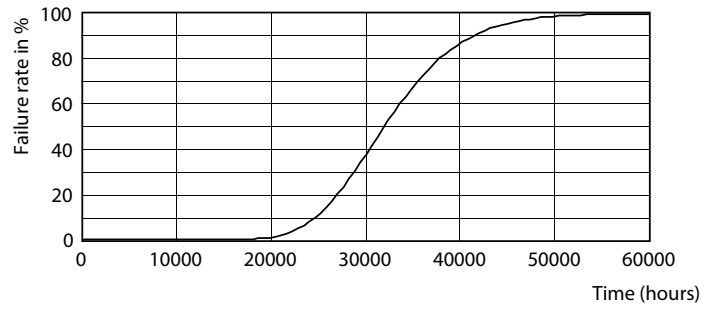
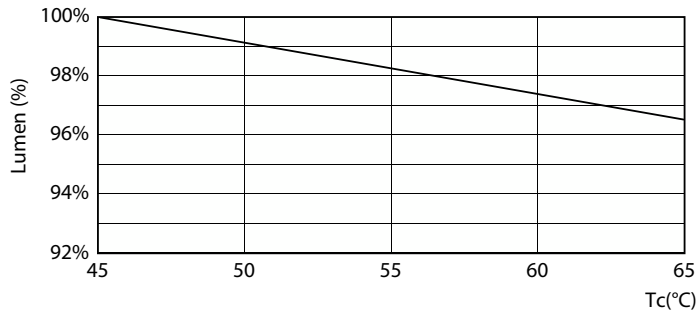
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

