



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Philips CorePro LED PLS integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Dette produkt er ideelt til opgradering af løsninger inden for almen belysning: det opfylder de grundlæggende krav til belysning, giver betydelige energibesparelser og er miljøvenligt.

### Produkt data

| Generelle oplysninger                        |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Fod                                          | G23                |
| Normeret levetid                             | 30.000 t           |
| Skiftecyklus                                 | 50.000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Lysstrømsmålingsreference                    | Sphere             |
| Lysteknisk                                   |                    |
| Farvekode                                    | 830 [CCT of 3000K] |
| Spredningsvinkel (nom.)                      | 120 °              |
| Lysstrøm                                     | 360 lm             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 102 lm/W           |
| Farvebetegnelse                              | Hvid (WH)          |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 3000 K             |
| Farveensartethed                             | <6                 |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                 | 82                 |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %               |
| Flimmerværdi (PstLM)                         | 1                  |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)         | 0,4                |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |
| Drift og el                                  |                    |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz       |

| Strømforbrug                                                                  | 3,5 W          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lyskildens strømstyrke (nom.)                                                 | 22 mA          |
| Opstartstid (nom.)                                                            | 0,5 s          |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt                                             | 0.5 s          |
| Effektfaktor (brøk)                                                           | 0.9            |
| Spænding (nom.)                                                               | 220-240 V      |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                     | 7 W            |
| Startstrøm ved lysnettet                                                      | 6.6            |
| Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding                               | 116            |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator. | 500            |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.  | -              |
| Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding                               | 186            |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator. | 801            |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.  | -              |
| Forkoblingskompatibilitet                                                     | EM/230V        |
| Temperatur                                                                    |                |
| Omgivende temperaturområde                                                    | -20 til +45 °C |

CorePro LED PLS

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| T-kappe, maks. (nom.) | 45 °C |
|-----------------------|-------|

Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

Mekanik og armaturhus

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Pære finish       | Matteret |
| Lyskildemateriale | Plast    |
| Produktlængde     | 0 mm     |
| Lyskildeform      | PL-S     |

Godkendelse og anvendelsesområde

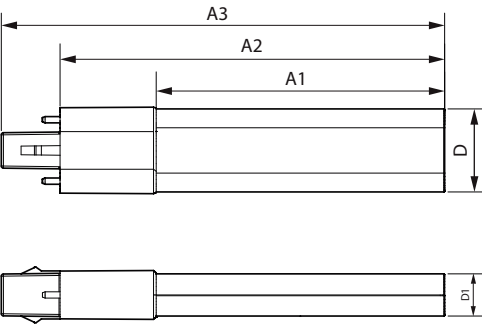
|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Energieffektivitetsklasse | F                                                      |
| Energibesparende produkt  | Ja                                                     |
| Godkendelsesmærkninger    | RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat |
| Energiforbrug kWh/1000 t. | 4 kWh                                                  |
| EPREL-registreringsnummer | 1820624                                                |
| CE-mærke                  | Ja                                                     |

|                  |    |
|------------------|----|
| EU RoHS-godkendt | Ja |
|------------------|----|

Produktdata

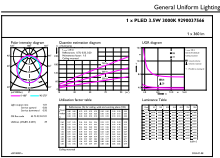
|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23 |
| Det fulde produktnavn                                | CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23 |
| Full EOC                                             | 872016928654200                 |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057819048                      |
| Ordrekode                                            | 929003756602                    |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929003756602                    |
| Lokal ordrekode                                      | 2057819048                      |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                               |
| Nettovægt (stykke)                                   | 0.038 kg                        |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8720169286542                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 20                              |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169286559                   |

Målskitse



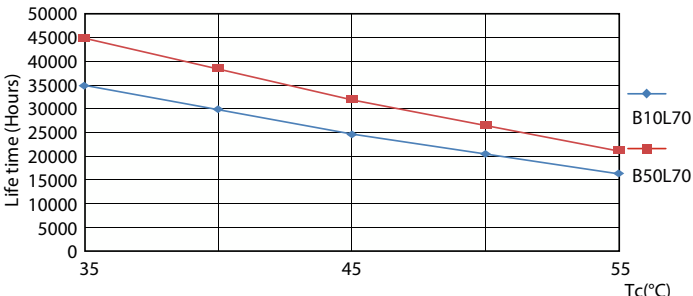
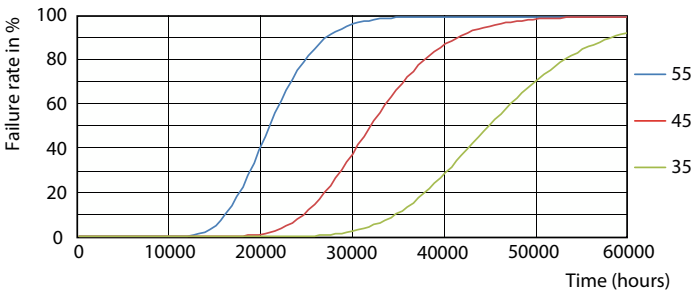
| Product                         | D1    | D2 | A1    | A2     | A3     |
|---------------------------------|-------|----|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23 | 34 mm |    | 79 mm | 115 mm | 137 mm |

Fotometriske data

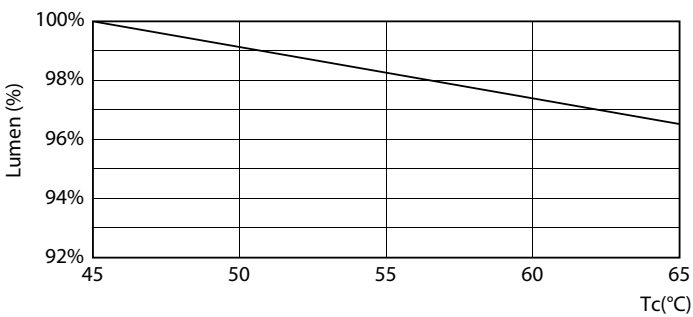


General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

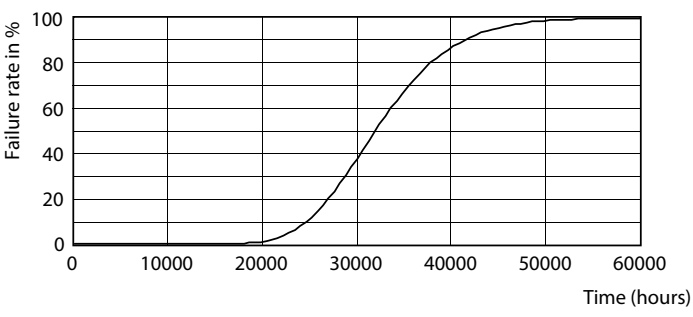
Levetid



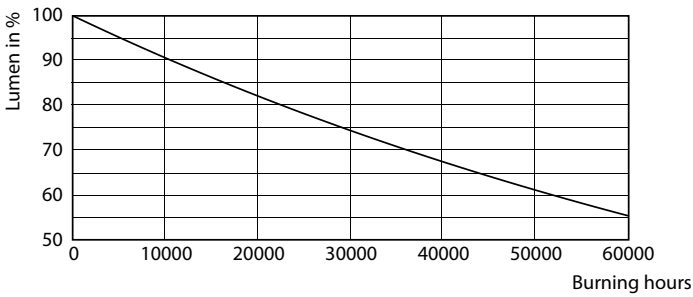
FailureRate



LifetimeVsTc



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

