



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P 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                                          | G24d-1             |
| Normeret levetid                             | 30.000 t           |
| Skiftecyklus                                 | 50.000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Lysstrømsmålingsreference                    | Sphere             |
| Lysteknisk                                   |                    |
| Farvekode                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Spredningsvinkel (nom.)                      | 120 °              |
| Lysstrøm                                     | 660 lm             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 111 lm/W           |
| Farvebetegnelse                              | Kold hvid (CW)     |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)            | 4000 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 | RG1                |
| Drift og el                                  |                    |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz       |

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Strømforbrug                                                                  | 5,9 W     |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)                                                 | 31 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                                     | 13 W      |
| Startstrøm ved lysnettet                                                      | 2.78      |
| Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding                               | 276       |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator. | 306       |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.  | -         |
| Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding                               | 442       |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator. | 490       |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.  | -         |
| Forkoblingskompatibilitet                                                     | EM/230V   |

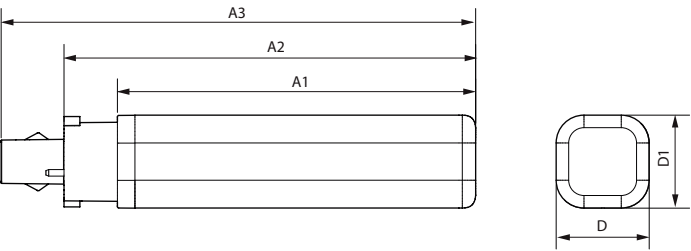
| Temperatur                 |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -20 til +35 °C |

CorePro LED PLC 2P

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| T-kappe, maks. (nom.)            | 75 °C                                                  |
| Lysstyringssystemer og dæmpning  |                                                        |
| Dæmpbar                          | Nej                                                    |
| Mekanik og armaturhus            |                                                        |
| Pære finish                      | Matteret                                               |
| Lyskildemateriale                | Plast                                                  |
| Produktlængde                    | 100 mm                                                 |
| Lyskildeform                     | PL-C                                                   |
| Godkendelse og anvendelsesområde |                                                        |
| Energibesparende produkt         | Ja                                                     |
| Godkendelsesmærkninger           | RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat |
| Energiforbrug kWh/1000 t.        | 6 kWh                                                  |
| EPREL-registreringsnummer        | 1820632                                                |
| Energieffektivitetsklasse        | E                                                      |

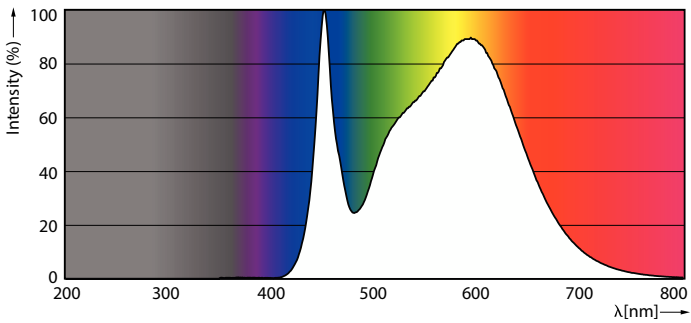
|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| CE-mærke                                             | Ja                                 |
| EU RoHS-godkendt                                     | Ja                                 |
| Produktdata                                          |                                    |
| Ordreproduktnavn                                     | CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1 |
| Det fulde produktnavn                                | CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1 |
| Full EOC                                             | 872016928752500                    |
| Ordrekode                                            | 929003757102                       |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929003757102                       |
| Nettovægt (stykke)                                   | 0,070 kg                           |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169287525                      |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                 |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169287532                      |

Målskitse

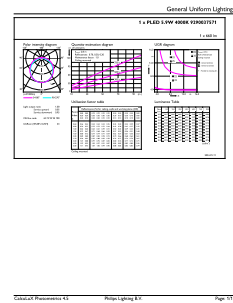


| Product                            | D1    | D2 | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1 | 34 mm |    | 106 mm | 125 mm | 148 mm |

Fotometriske data



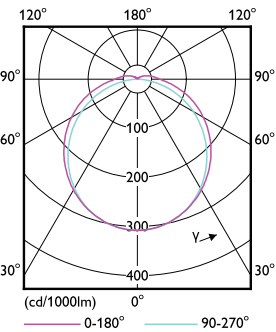
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1



General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

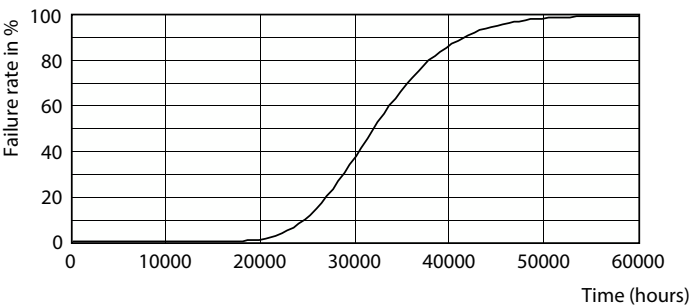
CorePro LED PLC 2P

Fotometriske data

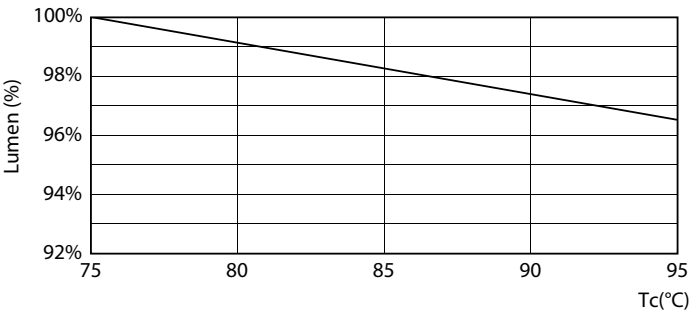


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

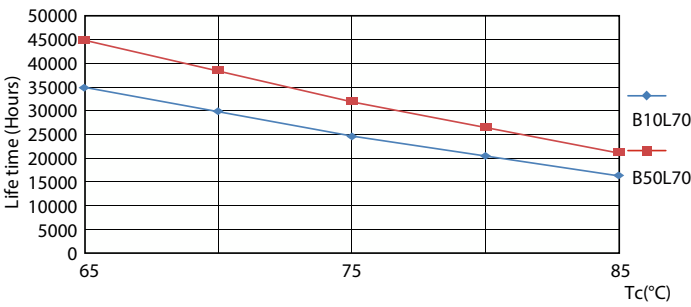
Levetid



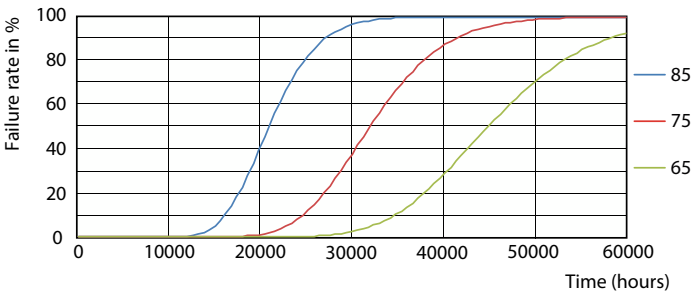
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1



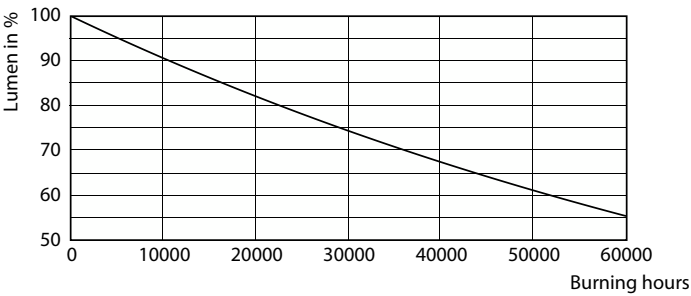
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

