

## CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

929003757002



## CorePro, LED, PL-C, EM/230V, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 3000 K, 600 lm, CRI 82, 30000 t



CorePro, LED, PL-C, EM/230V, 115 mm, 5.9 W, LED alternative to 13W PL-C, 3000 K, 600 lm, CRI 82, 30000 t, 101 lm/W, EEL F, G24d-1 Rotatable end-cap, Plast, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Generelle oplysninger

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Fod                       | G24d-1 Rotatable end-cap |
| Normeret levetid          | 30.000 t                 |
| Skiftecyklus              | 50.000                   |
| Lighting Technology       | LED                      |
| Lysstrømsmålingsreference | Sphere                   |
| Garantiperiode            | 3 år                     |

### Lysteknisk

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Farvekode                         | 830 [CCT of 3000K] |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 120 °              |
| Lysstrøm                          | 600 lm             |
| Farvebetegnelse                   | Hvid (WH)          |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 3000 K             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 101 lm/W           |
| Farveensartethed                  | <6                 |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)      | 82                 |

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 % |
| 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                                     | 13W PL-C     |
| 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

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| T-kappe, maks. (nom.) | 75 °C |
|-----------------------|-------|

## Lysstyringssystemer og dæmpning

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

## Mekanik og armaturhus

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pære finish        | Matteret |
| Lyskildemateriale  | Plast    |
| Produktlængde      | 115 mm   |
| Lyskildeform       | PL-C     |
| Nettovægt (stykke) | 0,070 kg |

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Energieffektivitetsklasse            | F                     |
| Energibesparende produkt             | Ja                    |
| Godkendelsesmærkninger               | RoHS-overensstemmelse |
| Energiforbrug kWh/1000 t.            | 6 kWh                 |
| EPREL registreringsnummer            | 1820629               |
| CE-mærke                             | Ja                    |
| EU RoHS-godkendt                     | Ja                    |
| Flimmerværdi (PstLM)                 | 1                     |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4                   |
| Omgivelsestemperaturområde           | -20 til +35 °C        |

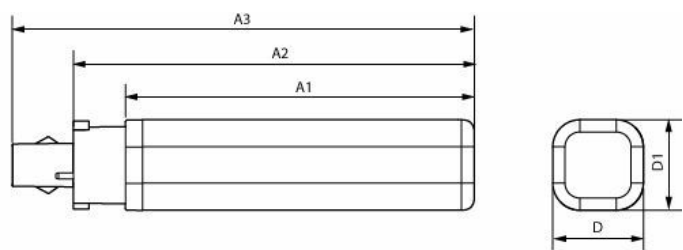
## Anvendelsesbetingelser

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Trådløs teknologi | Ikke relevant |
|-------------------|---------------|

## Produktdata

|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1 |
| Det fulde produktnavn                                | CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1 |
| Full EOC                                             | 872016928750100                    |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057818971                         |
| Ordrekode                                            | 929003757002                       |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929003757002                       |
| Lokal ordrekode                                      | 2057818971                         |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169287501                      |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                 |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169287518                      |

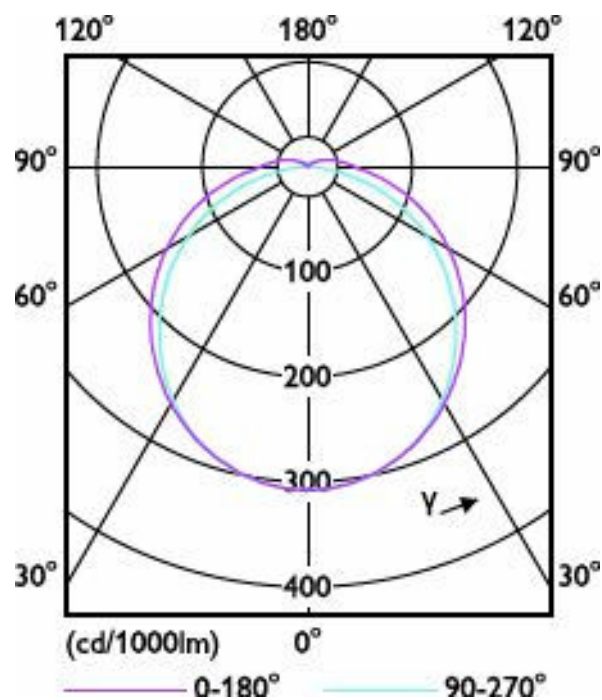
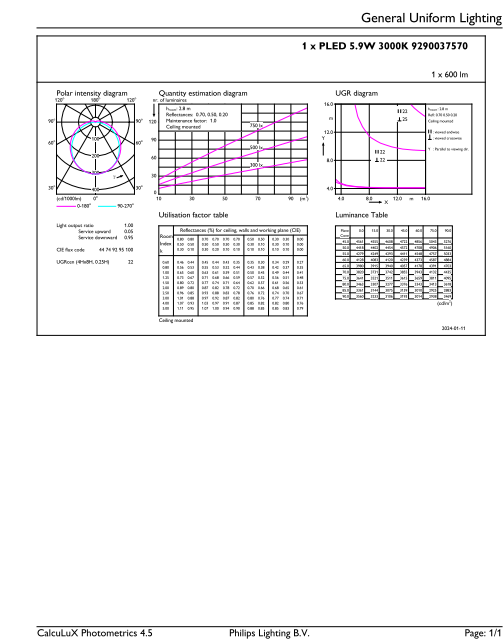
Målskitse



| D     | D1   | A1   | A2    | A3    |
|-------|------|------|-------|-------|
| 34 mm | 34mm | 95mm | 115mm | 138mm |

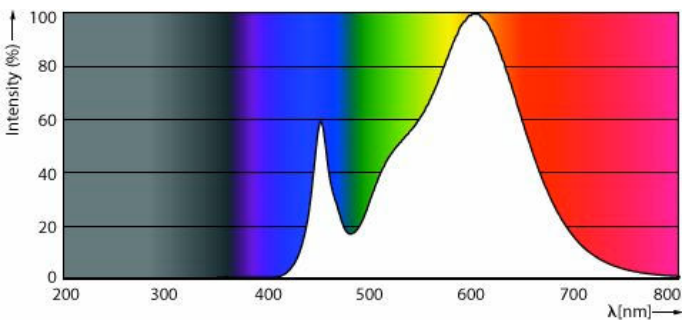
| Product                            | D1    | D     | A1    | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1 | 34 mm | 34 mm | 95 mm | 115 mm | 138 mm |

Fotometriske data



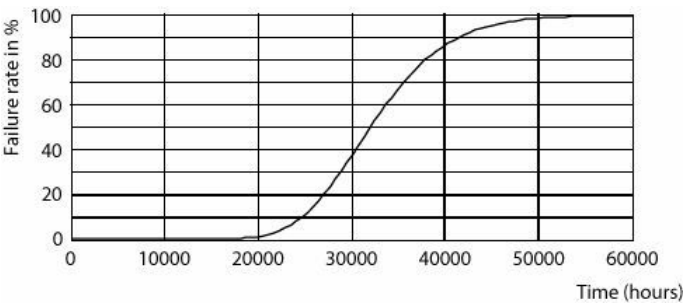
General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

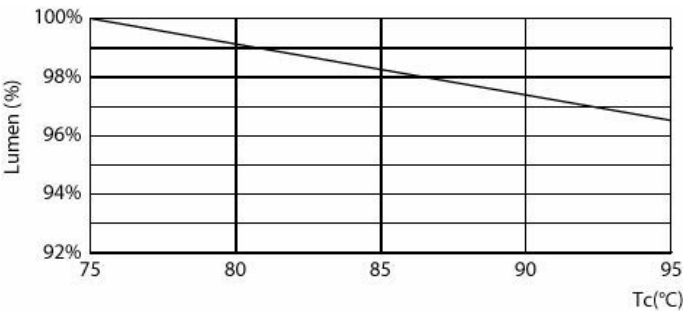


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

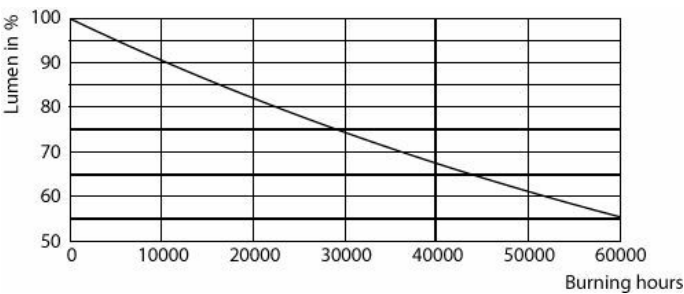
Levetid



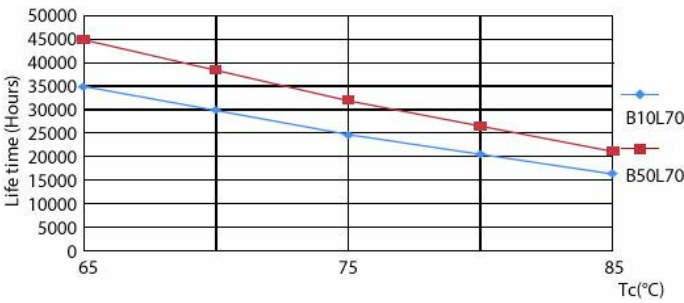
Life Expectancy Diagram



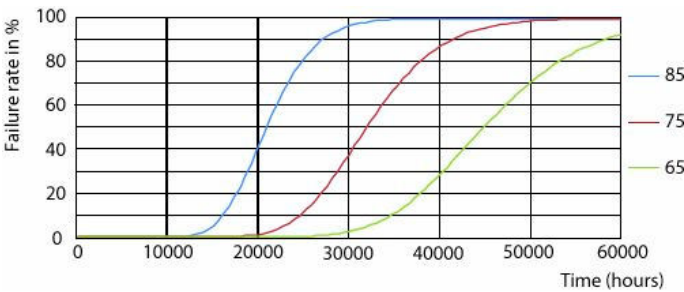
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1



LifetimeVsTc



FailureRate

Relaterede dokumenter

| Dokumenter og certifikater        | Dokumentnavn                                                         | Download                                                                                                       |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CorePro-LED-PLC-2P-COMF-7904616-Ref-929003757302-EPD.pdf | <a href="#">Download</a>  |
| Installation Instructions         | online-QIG-for-324165132934-Installation-INI.pdf                     | <a href="#">Download</a>  |
| Software plug-ins                 | Dokumentnavn                                                         | Download                                                                                                       |
| IES File                          | CorePro-LED-PLC-830-2P-G24d-1-IES.ies                                | <a href="#">Download</a>  |

