



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

CorePro, LED, PL-C, EM/Nett, G24D-2 ROT, 6.9 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 time(r)

CorePro LED PLC 2P integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lineær lysrørformfaktor. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning. Det oppfyller grunnleggende krav til belysning, gir vesentlige energibesparelser og er miljøvennlig.

### Produktdata

| Generell informasjon  |                    |
|---|--------------------|
| Sokkelbase  | G24d-2             |
| Nominell levetid  | 30 000 time(r)     |
| Brytersyklus  | 50 000             |
| Lighting Technology   | LED                |
| Referanse for fluksmåling   | Sphere             |
| Garantiperiode  | 3 år               |
| Teknisk belysning   |                    |
| Fargekode   | 830 [CCT of 3000K] |
| Spredningsvinkel (nom.)   | 120 grad(er)       |
| Lysytelse   | 700 lm             |
| Fargebetegnelse   | Hvit (WH)          |
| Korreleret fargetemperatur (nom.)   | 3000 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)  | 101 lm/W           |
| Fargesamsvar  | <6                 |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | 82                 |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %               |

| Photobiological safety according to EN 62471                                    | RG1          |
|---|--------------|
| Drift og elektronikk  |              |
| Inngangsfrekvens  | 50 til 60 Hz |
| Effektforbruk   | 6,9 W        |
| lyskildestrom (nom.)  | 38 mA        |
| Starttid (nom.)   | 0,5 s        |
| Tiden det tar før lyset er på 60 %  | 0.5 s        |
| Effektfaktor (brøk)   | 0.9          |
| Spenning (nom.)   | 220-240 V    |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                       | 18W PL-C     |
| Startstrøm ved nettstrøm  | 2.78         |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm                             | 264          |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.   | 264          |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator. | -            |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm                             | 422          |

## CorePro LED PLC 2P

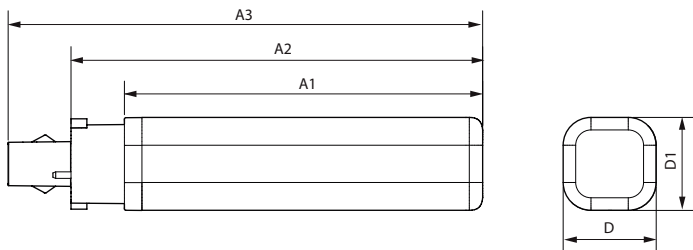
|   |   |
|---|---|
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator. | 422   |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.  | -   |
| Forkoblingskompatibilitet   | EM/Nett   |
| <b>Temperatur</b>   |   |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)                                   | 75 °C   |
| <b>Kontroller og dimming</b>  |   |
| Kan dimmes  | Nei   |
| <b>Mekanikk og innfatning</b>   |   |
| Lyspæreoverflate  | Matt  |
| Lyspæremateriale  | Plast   |
| Produktlengde   | 125 mm  |
| Lyspæreform   | PL-C  |
| Nettvekt (stykk)  | 0,075 kg  |
| <b>Godkjenning og bruksområde</b>   |   |
| Energieffektivitet, klasse  | F   |
| Energisparingsprodukt   | Ja  |
| Godkjenningsmerker  | I samsvar med RoHS CE-merking<br>KEMA-Keur-sertifikat |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Energiforbruk kWh/1000 t          | 7 kWh          |
| EPREL-registreringsnummeret er:   | 1820631        |
| CE-merke                          | Ja             |
| I samsvar med EU RoHS             | Ja             |
| Flimmerverdi (PstLM)              | 1              |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4            |
| For omgivelsestemperaturer mellom | -20 til +35 °C |

### Produktdata

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | CorePro LED PLC 6.9W 830 2P<br>G24d-2 |
| Fullstendig produktnavn           | CorePro LED PLC 6.9W 830 2P<br>G24d-2 |
| Full EOC                          | 872016928754900                       |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3835225                               |
| Bestillingskode                   | 929003757202                          |
| Materialenr. (12NC)               | 929003757202                          |
| Lokal bestillingskode             | 3835225                               |
| Antall – per pakke                | 1                                     |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8720169287549                         |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                    |
| EAN/UPC – boks                    | 8720169287556                         |

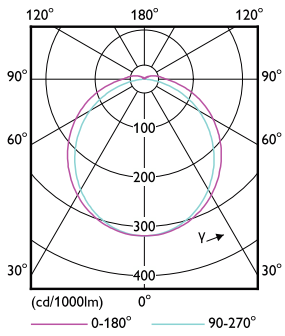
### Målskisse



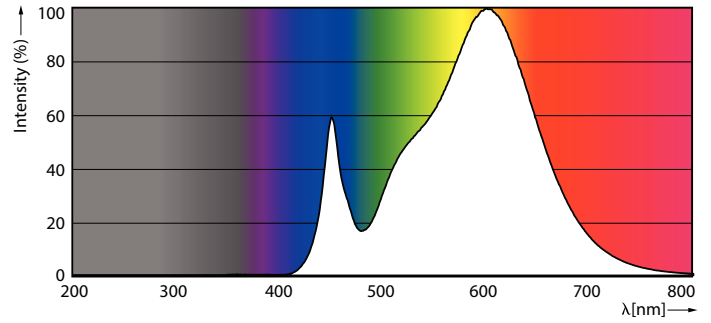
| Product                            | D1    | D2 | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2 | 34 mm |    | 106 mm | 125 mm | 148 mm |

# CorePro LED PLC 2P

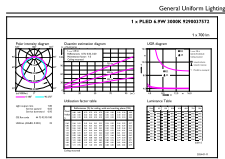
## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

## Levetid



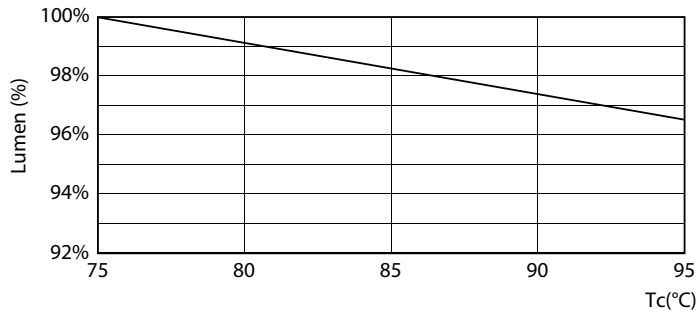
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

# CorePro LED PLC 2P

## Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

