



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

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

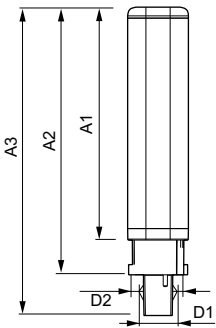
| Generell informasjon                                                                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sokkelbase                                                                            | G24d-3             |
| Nominell levetid                                                                      | 30 000 time(r)     |
| Brytersyklus                                                                          | 50 000             |
| Lighting Technology                                                                   | LED                |
| Referanse for fluksmåling                                                             | Sphere             |
| CE-merke                                                                              | Ja                 |
| I samsvar med EU RoHS                                                                 | Ja                 |
| Teknisk belysning                                                                     |                    |
| Fargekode                                                                             | 830 [CCT of 3000K] |
| Spredningsvinkel (nom.)                                                               | 120 grad(er)       |
| Lysytelse                                                                             | 950 lm             |
| Fargebetegnelse                                                                       | Hvit (WH)          |
| Korrelert fargetemperatur (nom)                                                       | 3000 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                                                            | 105,88 lm/W        |
| Fargesamsvar                                                                          | <6                 |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | 83                 |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471                                          | RGO                |

| Drift og elektronikk                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Line Frequency                                                            | 50 to 60 Hz  |
| Inngangsfrekvens                                                          | 50 til 60 Hz |
| Effektforbruk                                                             | 8,5 W        |
| lyskildestrom (maks.)                                                     | 43 mA        |
| lyskildestrom (min.)                                                      | 33 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                                 | 26 W         |
| Startstrøm ved nettstrøm                                                  | 3,7          |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm                       | 74           |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel | 150          |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel  | 30           |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm                       | 118          |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel | 220          |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel  | 49           |

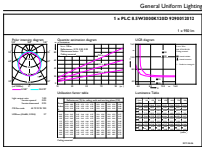
CorePro LED PLC 2P

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatur                                  |                                                           |
| Omgivelsestemperatur                        | -20 °C til 35 °C                                          |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 75 °C                                                     |
| Kontroller og dimming                       |                                                           |
| Kan dimmes                                  | Nei                                                       |
| Mekanikk og innfatning                      |                                                           |
| Lyspæremateriale                            | Plast                                                     |
| Produktlengde                               | 200 mm                                                    |
| Lyspæreform                                 | PL-C                                                      |
| Godkjenning og bruksområde                  |                                                           |
| Energieffektivitetsklasse                   | F                                                         |
| Energisparingsprodukt                       | Ja                                                        |
| Godkjenningsmerker                          | TUV CE-merking i samsvar med<br>RoHS KEMA-Keur-sertifikat |
| Energiforbruk kWh/1000 t                    | 9 kWh                                                     |

Målskisse



Fotometriske data

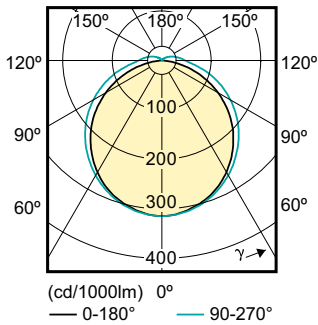


Product Information 11 Photo Lighting 11 Page 11

General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| EPREL-registreringsnummer         | 403554                                |
| Produktdata                       |                                       |
| Produktnavn for bestilling        | CorePro LED PLC 8.5W 830 2P<br>G24d-3 |
| Fullstendig produktnavn           | CorePro LED PLC 8.5W 830 2P<br>G24d-3 |
| Full EOC                          | 871869654123400                       |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3815298                               |
| Bestillingskode                   | 929001201202                          |
| Materialenr. (12NC)               | 929001201202                          |
| Lokal bestillingskode             | 3815298                               |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                     |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696541234                         |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                    |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696541241                         |

| Product                               | D1      | D2      | A1       | A2     | A3       |
|---------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 8.5W 830 2P<br>G24d-3 | 24,3 mm | 28,4 mm | 128,8 mm | 148 mm | 170,6 mm |



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

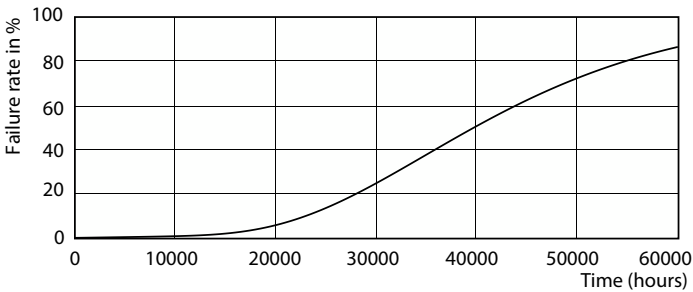
CorePro LED PLC 2P

Fotometriske data

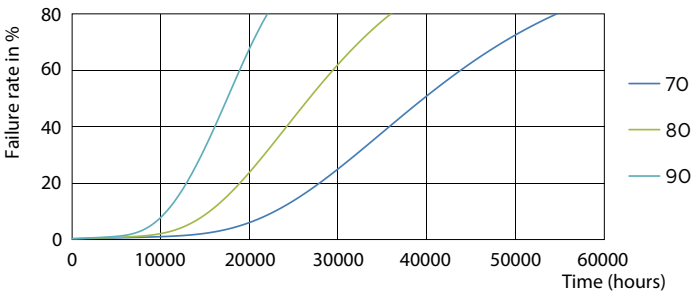


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

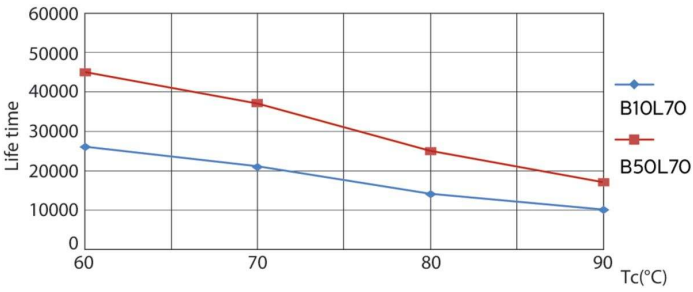
Levetid



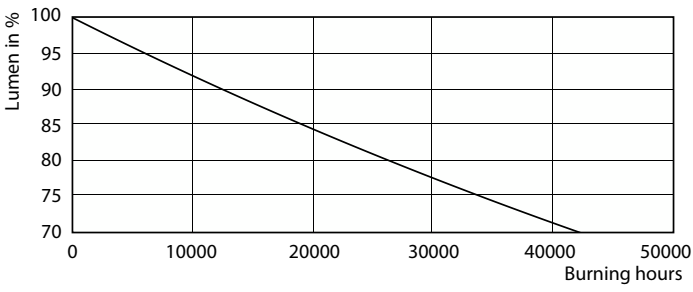
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



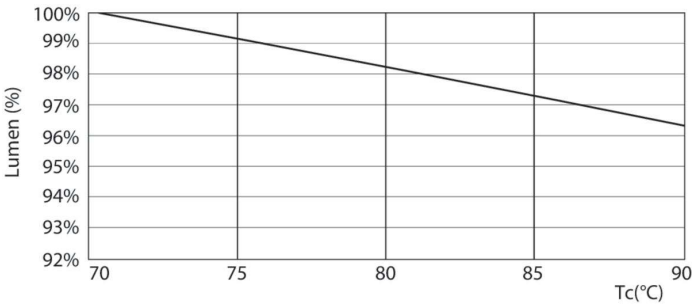
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

