



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Philips CorePro LED PLL er den ideelle oppgraderingsløsningen for downlights og armaturer i en lang rekke bruksområder innen allmennbelysning. Den integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lysrørformfaktor som gir vesentlige energibesparelser over en levetid som er dobbelt så lang som tilsvarende glødelamper.

### Produktdata

| Generell informasjon                                                                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sokkelbase                                                                            | 2G11               |
| 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.)                                                               | 160 grad(er)       |
| Lysytelse                                                                             | 3 200 lm           |
| Fargebetegnelse                                                                       | Hvit (WH)          |
| Korreleret fargetemperatur (nom)                                                      | 3000 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                                                            | 133,00 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                |

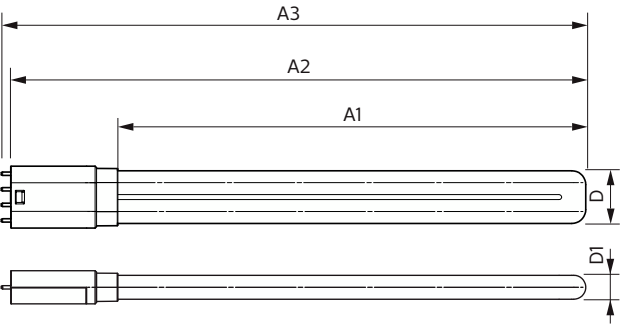
| Drift og elektronikk                                                      |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Line Frequency                                                            | 20000-70000 Hz |
| Inngangsfrekvens                                                          | 20000-70000 Hz |
| Effektforbruk                                                             | 24 W           |
| lyskildestrøm (maks.)                                                     | 600 mA         |
| lyskildestrøm (min.)                                                      | 400 mA         |
| Starttid (nom.)                                                           | 0,5 s          |
| Tiden det tar før lyset er på 60 %                                        | 0,5 s          |
| Effektfaktor (brøk)                                                       | 0,9            |
| Spenning (nom.)                                                           | 53-77 V        |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                 | 55 W           |
| Startstrøm ved nettstrøm                                                  | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm                       | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel  | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm                       | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel  | -              |

# CorePro LED PLL

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatur                                  |                                                           |
| Omgivelsestemperatur                        | -20 °C til 45 °C                                          |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 70 °C                                                     |
| Kontroller og dimming                       |                                                           |
| Kan dimmes                                  | Nei                                                       |
| Mekanikk og innfatning                      |                                                           |
| Produktlengde                               | 540 mm                                                    |
| Lyspæreform                                 | PL-L                                                      |
| Godkjenning og bruksområde                  |                                                           |
| Energieffektivitetsklasse                   | E                                                         |
| Energisparingsprodukt                       | Ja                                                        |
| Godkjenningsmerker                          | TUV CE-merking i samsvar med<br>RoHS KEMA-Keur-sertifikat |
| Energiforbruk kWh/1000 t                    | 24 kWh                                                    |
| EPREL-registreringsnummer                   | 387355                                                    |

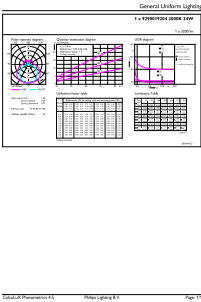
|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Produktdata                       |                                    |
| Produktnavn for bestilling        | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11 |
| Fullstendig produktnavn           | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11 |
| Full EOC                          | 871869682839700                    |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3821537                            |
| Bestillingskode                   | 929001920402                       |
| Materialenr. (12NC)               | 929001920402                       |
| Lokal bestillingskode             | 3821537                            |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                  |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696828397                      |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                 |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696828403                      |

## Målskisse

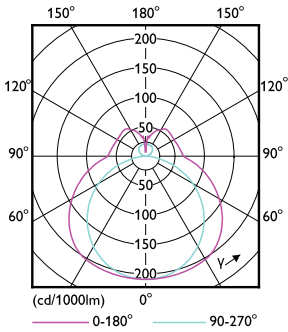


| Product                            | D       | D1    | A1     | A2       | A3       |
|------------------------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11 | 37,6 mm | 17 mm | 453 mm | 528,5 mm | 535,1 mm |

## Fotometriske data



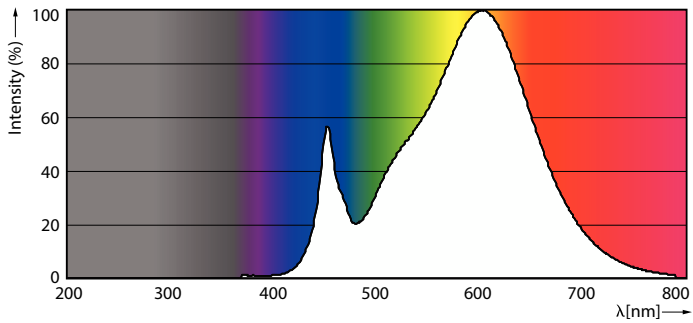
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

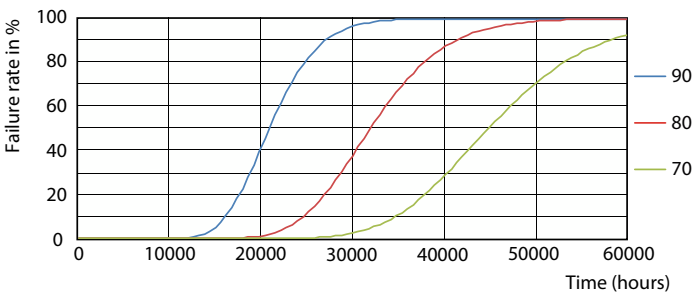
CorePro LED PLL

Fotometriske data

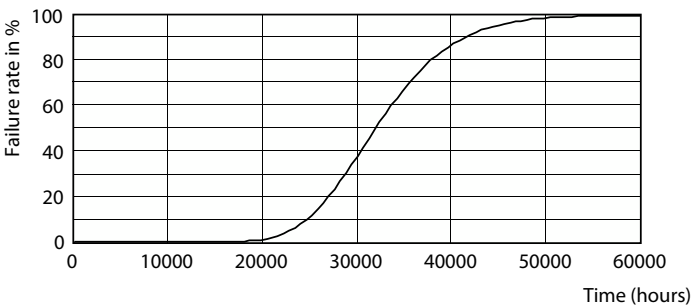


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

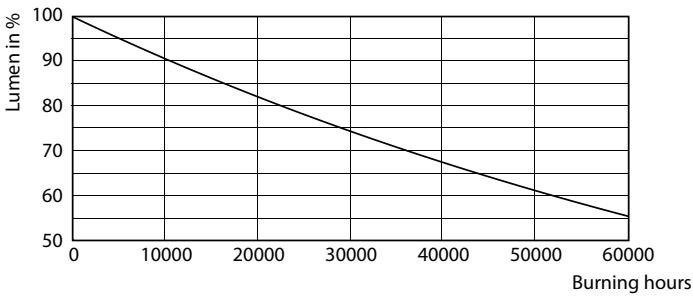
Levetid



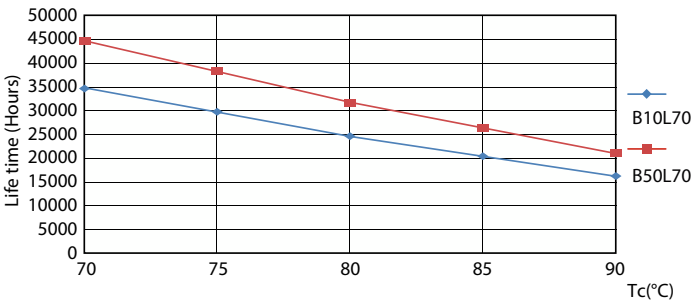
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



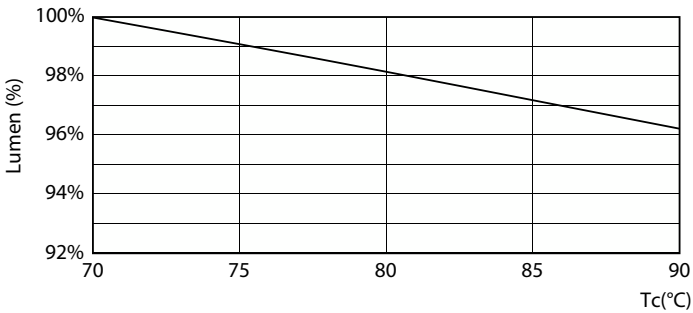
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

