



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

Lampa CorePro LED PLC 2P to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Dzięki temu doskonale sprawdzi się jako nowoczesny zamiennik w instalacjach oświetlenia ogólnego — spełnia podstawowe wymagania oświetleniowe, zapewnia znaczną oszczędność energii i jest przyjazna dla środowiska.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                            |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Podstawa-nasadka                             | G24d-3             |
| Nominalny okres eksploatacji                 | 30 000 h           |
| Cykl Przełączania                            | 50 000             |
| Lighting Technology                          | LED                |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia      | Sphere             |
| Dane techniczne oświetlenia                  |                    |
| Kod barwy                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)                    | 120 °              |
| Strumień Świetlny                            | 1100 lm            |
| Oznaczenie koloru                            | Chłodny biały (CW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)        | 4000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)      | 123 lm/W           |
| Jednorodność barw                            | <6                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                | 82                 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)        | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne        |                    |
| Częstotliwość wejściowa                      | 50 do 60 Hz        |
| Zużycie energii                              | 8,9 W              |

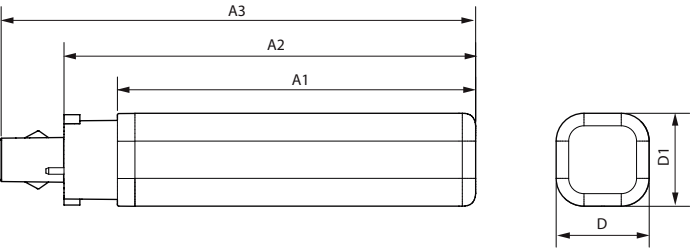
|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Lamp Current (Nom)                                                    | 52 mA     |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s     |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s     |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0,9       |
| Napięcie (Nom)                                                        | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power                             | 26 W      |
| Prąd rozruchowy w sieci                                               | 2,77      |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć                               | 198       |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.    | 198       |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.      | -         |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć                               | 317       |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.    | 317       |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.      | -         |
| Kompatybilność balastu                                                | EM/sieć   |

CorePro LED PLC 2P

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura                               |                                                       |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)      | 75 °C                                                 |
| Układy sterowania i ściemnianie           |                                                       |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie                                                   |
| Mechanika i korpus                        |                                                       |
| Wykończenie żarówki                       | Matowy                                                |
| Materiał żarówki                          | Plastik                                               |
| Kształt bańki                             | PL-C                                                  |
| Waga netto (szt.)                         | 0,090 kg                                              |
| Certyfikaty i zastosowania                |                                                       |
| Klasa energooszczędności                  | E                                                     |
| Energooszczędny produkt                   | Tak                                                   |
| Oznaczenia Certyfikatów                   | Zgodność z normą RoHS Znak CE<br>Certyfikat KEMA Keur |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 9 kWh                                                 |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1820630                                               |
| Znak CE                                   | Tak                                                   |

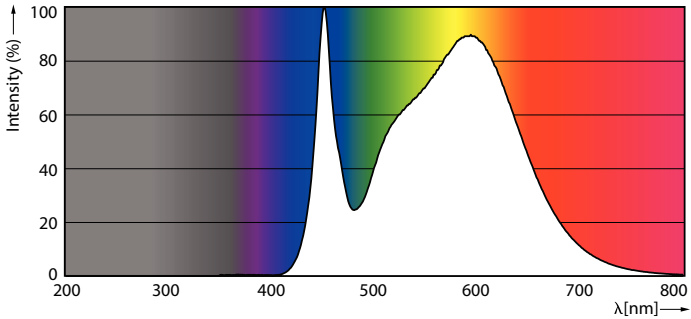
|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Zgodność z normą UE RoHS              | Tak                                   |
| Wartość migotania (PstLM)             | 1                                     |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)  | 0,4                                   |
| Zakres temperatury otoczenia          | Od -20°C do +35°C                     |
| Dane techniczne produktu              |                                       |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | CorePro LED PLC 8.9W 840 2P<br>G24d-3 |
| Pełna nazwa produktu                  | CorePro LED PLC 8.9W 840 2P<br>G24d-3 |
| Full EOC                              | 872016928760000                       |
| Kod zamówienia                        | 28760000                              |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003757502                          |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169287600                         |
| Numerator - Packs per outer box       | 10                                    |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169287617                         |

Rysunki techniczne

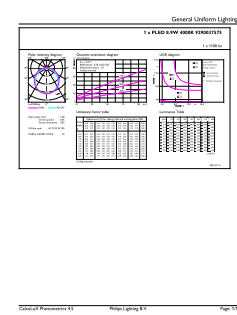


| Product                            | D1    | D     | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3 | 34 mm | 34 mm | 129 mm | 148 mm | 171 mm |

Dane fotometryczne



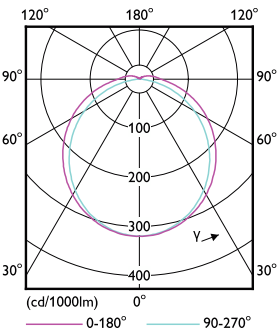
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3



General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

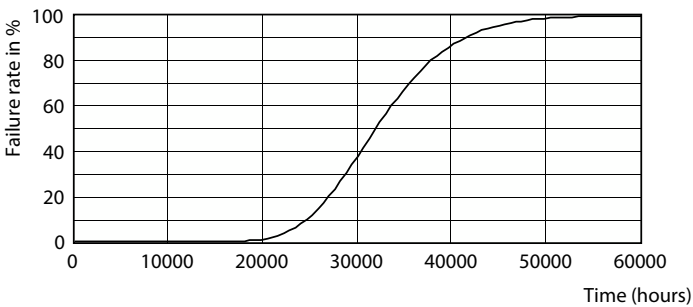
CorePro LED PLC 2P

Dane fotometryczne

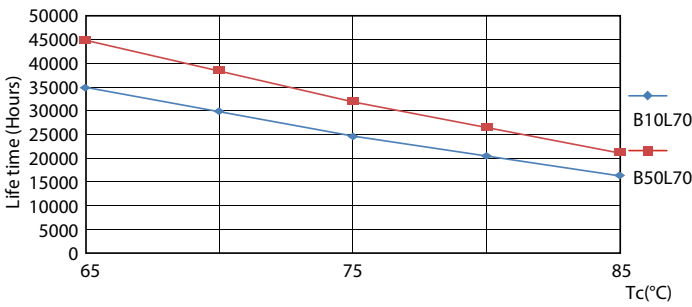


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

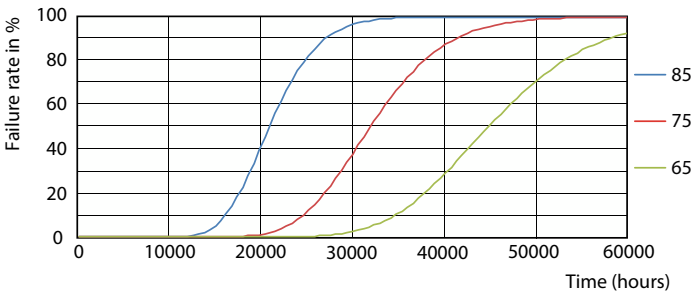
Okres eksploatacji



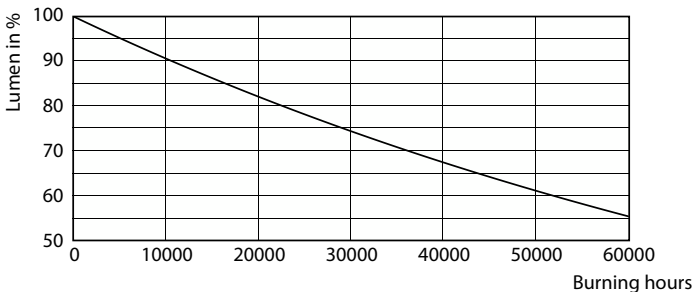
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



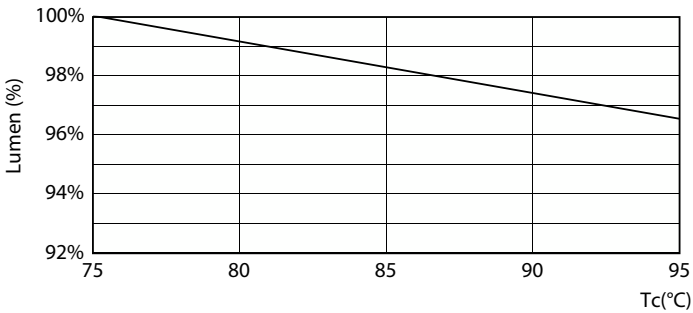
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

