



# Światło punktowe CorePro LED MV



## Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

CorePro, LEDspot, PAR16, GU10, 3000 K, 550 lm, CRI 80, 15000 h

Reflektory LEDspot CorePro doskonale nadają się do oświetlenia punktowego i zapewniają ciepłe światło przypominające światło halogenowe. Te reflektory LED GU10 są kompatybilne z większością istniejących opraw z trzonkiem GU10 LED i zostały zaprojektowane jako zamiennik halogenów lub żarówek. Reflektory LEDspot CorePro zapewniają znaczną oszczędność energii i minimalizują koszty konserwacji.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Podstawa-nasadka                        | GU10               |
| Nominalny okres eksploatacji            | 15 000 h           |
| Cykl Przełączania                       | 50 000             |
| Lighting Technology                     | LEDspot            |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere             |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
| Kod barwy                               | 830 [CCT of 3000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 120 °              |
| Strumień Świetlny                       | 550 lm             |
| Oznaczenie koloru                       | Biały (WH)         |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 112 lm/W           |
| Jednorodność barw                       | <6                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 80                 |

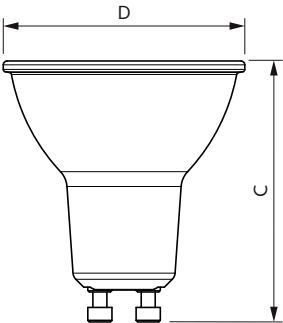
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)                                 | 70 %        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Photobiological safety according to EN 62471                          | RG1         |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |             |
| Częstotliwość linii                                                   | 50 to 60 Hz |
| Częstotliwość wejściowa                                               | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii                                                       | 4,9 W       |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 40 mA       |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s       |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0.5 s       |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0.5         |
| Napięcie (Nom)                                                        | 220-240 V   |

Światło punktowe CorePro LED MV

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura                               |                   |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)      | 85 °C             |
| Układy sterowania i ściemnianie           |                   |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie               |
| Mechanika i korpus                        |                   |
| Kształt bańki                             | PAR16             |
| Waga netto (szt.)                         | 0,045 kg          |
| Certyfikaty i zastosowania                |                   |
| Klasa energooszczędności                  | E                 |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | Nie               |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 5 kWh             |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1825202           |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak               |
| EyeComfort                                | Tak               |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 1                 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)      | 0,4               |
| Zakres temperatury otoczenia              | Od -20°C do +45°C |

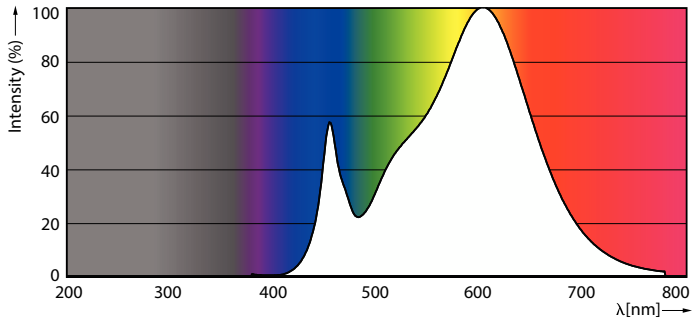
|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Warunki dotyczące zastosowań                  |                                     |
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No                                  |
| Dane techniczne produktu                      |                                     |
| Nazwa produktu na zamówieniu                  | Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D |
| Pełna nazwa produktu                          | Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D |
| Full EOC                                      | 871951430875600                     |
| Kod zamówienia                                | 30875600                            |
| Materiał Nr (12NC)                            | 929002981202                        |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu         | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie                  | 8719514308756                       |
| Numerator - Packs per outer box               | 10                                  |
| EAN/UPC – Opakowanie                          | 8719514308763                       |

Rysunki techniczne

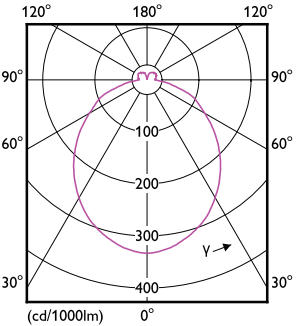


| Product                             | D     | C     |
|-------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D | 50 mm | 54 mm |

Dane fotometryczne



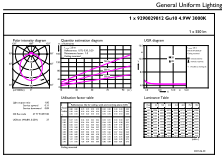
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D



Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

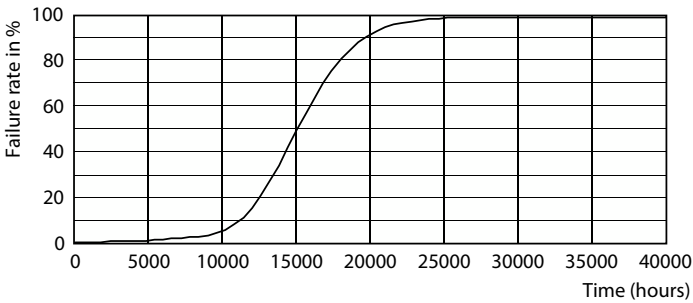
# Światło punktowe CorePro LED MV

## Dane fotometryczne

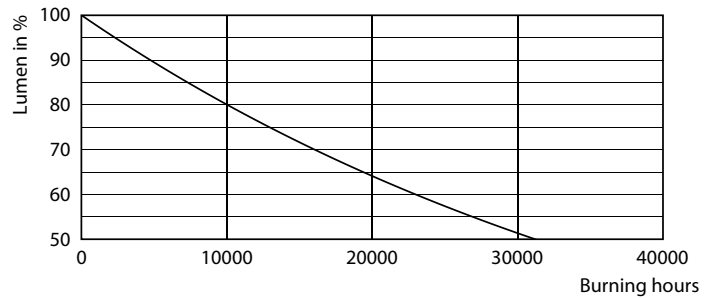


General Uniform Lighting - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

