



# Liniowe oświetlenie LED CorePro MV



## CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Przezroczysty plastik

CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Przezroczysty plastik, 132 lm/W, EEL E, PF 0.5, RGO, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                    |
|---|--------------------|
| Podstawa-nasadka                        | R7s                |
| Nominalny okres eksploatacji            | 15 000 h           |
| Cykl Przelączania                       | 50 000             |
| Lighting Technology                     | LEDspot            |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere             |
| Okres gwarancji                         | 2 lata             |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
| Kod barwy                               | 830 [CCT of 3000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 300 °              |
| Strumień Świetlny                       | 1 521 lm           |
| Oznaczenie koloru                       | Biały (WH)         |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 132 lm/W           |
| Jednorodność barw                       | <6                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 80                 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %               |

| Photobiological safety according to EN 62471                          | RGO         |
|---|-------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |             |
| Częstotliwość wejściowa   | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii   | 11,5 W      |
| Lamp Current (Nom)  | 80 mA       |
| Równoważna moc w watach   | 100 W       |
| 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   |
| Temperatura   |             |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)                                  | 104 °C      |
| Układy sterowania i ściemnianie                                       |             |
| Z możliwością przyciemniania  | Nie         |

## Liniowe oświetlenie LED CorePro MV

### Mechanika i korpus

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste         |
| Materiał żarówki    | Przezroczysty plastik |
| Kształt bańki       | R7S                   |
| Waga netto (szt.)   | 0,065 kg              |

### Certyfikaty i zastosowania

|   |                   |
|---|-------------------|
| Klasa energooszczędności                  | E                 |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | Nie               |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 12 kWh            |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1880096           |
| Znak CE                                   | Tak               |
| 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 |

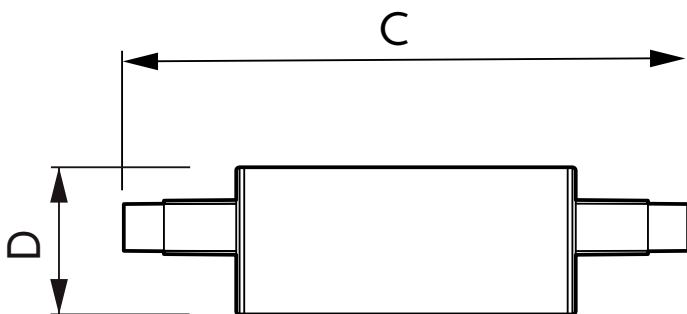
### Warunki dotyczące zastosowań

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Technologia bezprzewodowa | Nie dotyczy |
|---------------------------|-------------|

### Dane techniczne produktu

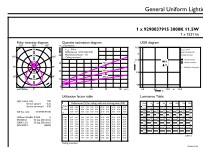
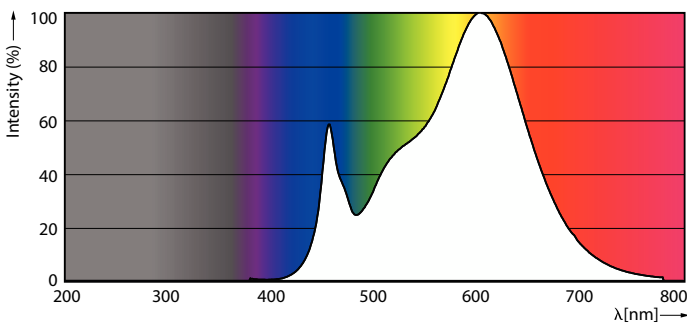
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830 |
| Pełna nazwa produktu                  | CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830 |
| Full EOC                              | 872016930199300                          |
| Kod zamówienia                        | 30199300                                 |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003791502                             |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1  |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169301993                            |
| Numerator - Packs per outer box       | 10                                       |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169302006                            |

### Rysunki techniczne



| Product                                  | D     | C     |
|--|-------|-------|
| CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830 | 28 mm | 78 mm |

### Dane fotometryczne



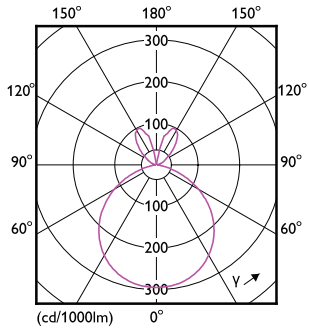
General uniform lighting - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

General uniform lighting - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

# Liniowe oświetlenie LED CorePro MV

## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

