



# CorePro LEDspot AR111



## CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

Lampy CorePro LEDspot AR111 to idealne rozwiązanie do instalacji oświetlenia punkowego. Emitują ciepłe światło podobne jak ze źródeł halogenowych. Pasują do większości istniejących opraw z podstawą G53. Są przewidziane jako zamienniki lamp halogenowych. Lampy CorePro LEDspot AR111 to doskonała energooszczędność i bardzo niskie koszty konserwacji.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                           |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Podstawa-nasadka                            | G53                |
| Nominalny okres eksploatacji                | 15 000 h           |
| Cykl Przełączania                           | 50 000             |
| Lighting Technology                         | LED                |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia     | Narrow Cone        |
| Dane techniczne oświetlenia                 |                    |
| Kod barwy                                   | 830 [CCT of 3000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)                   | 40 °               |
| Strumień Świetlny                           | 550 lm             |
| Światłość (Nom)                             | 1 100 cd           |
| Oznaczenie koloru                           | Biały (WH)         |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)       | 3000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)     | 78,00 lm/W         |
| Jednorodność barw                           | <6                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)               | 80                 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)       | 70 %               |
| Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy) | 550 lm             |

| Photobiological safety according to EN 62471                          | RG1                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |                    |
| Częstotliwość linii                                                   | - Hz               |
| Częstotliwość wejściowa                                               | - Hz               |
| Zużycie energii                                                       | 7 W                |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 670 mA             |
| Równoważna moc w watach                                               | 50 W               |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s              |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 1 s                |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0.7                |
| Napięcie (Nom)                                                        | ac electronic 12 V |
| Temperatura                                                           |                    |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)                                  | 60 °C              |
| Układy sterowania i ściemnianie                                       |                    |
| Z możliwością przyciemniania                                          | Nie                |

## CorePro LEDspot AR111

### Mechanika i korpus

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
| Kształt bańki       | AR111         |
| Waga netto (szt.)   | 0,160 kg      |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Klasa energooszczędności                  | F      |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | Tak    |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 7 kWh  |
| Numer rejestracji EPREL                   | 491865 |
| Znak CE                                   | Tak    |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak    |
| EyeComfort                                | Tak    |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 1      |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)      | 0,4    |

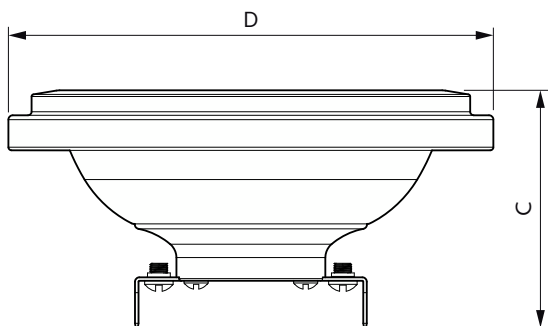
### Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

### Dane techniczne produktu

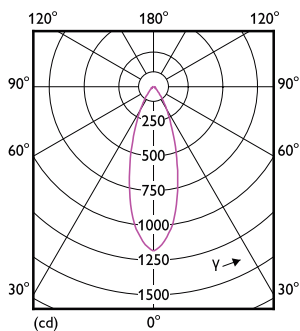
|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D |
| Pełna nazwa produktu                  | CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D |
| Full EOC                              | 871951430538000                     |
| Kod zamówienia                        | 30538000                            |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929002965002                        |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514305380                       |
| Numerator – Packs per outer box       | 6                                   |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514305397                       |

### Rysunki techniczne

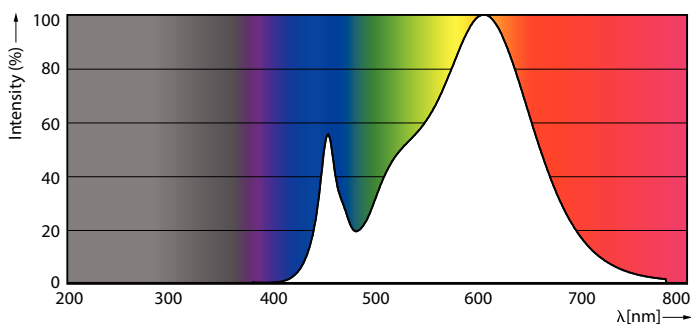


| Product                             | D        | C     |
|-------------------------------------|----------|-------|
| CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D | 110,7 mm | 55 mm |

### Dane fotometryczne



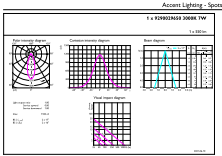
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

# CorePro LEDspot AR111

## Dane fotometryczne

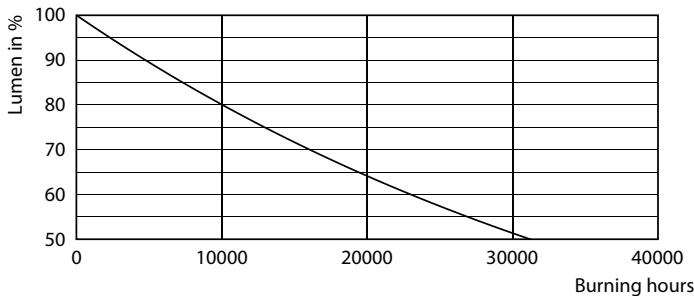


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

