



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Rozwiązanie MASTER LEDspot LV ExpertColor umożliwia stworzenie ciepłej i przyjaznej atmosfery w hotelach, domach i restauracjach. Jest to możliwe dzięki niestandardowemu spektrum barw, wysokiemu współczynnikowi CRI i funkcji dużego ściemniania. Rezultat? Wyjątkowe wrażenia. Ponadto innowacyjna konstrukcja z soczewką bez wykończenia będzie pasować do dowolnego wnętrza dzięki oszczędnemu wzornictwu. Można też skorzystać z pełnej gamy produktów ExpertColor zawierającej lampy LEDspot MV i LEDspot Par.

### Dane produktu

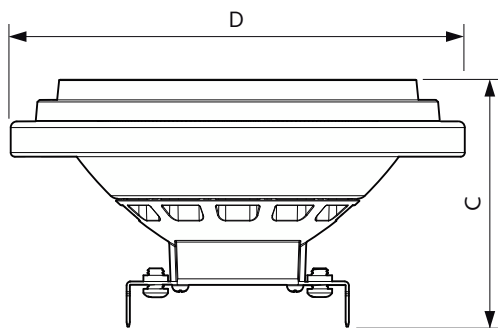
| Informacje ogólne                       |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Podstawa-nasadka                        | G53                |
| Nominalny okres eksploatacji            | 40 000 h           |
| Cykl Przelączania                       | 50 000             |
| Lighting Technology                     | LED                |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Narrow Cone        |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
| Kod barwy                               | 940 [CCT of 4000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 45 °               |
| Strumień Świetlny                       | 950 lm             |
| Światłość (Nom)                         | 1 400 cd           |
| Oznaczenie koloru                       | Chłodny biały (CW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 64,00 lm/W         |
| Jednorodność barw                       | <4                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 95                 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %               |

| Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)                           | 950 lm             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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                                                       | 14,8 W             |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 1 500 mA           |
| Równoważna moc w watach                                               | 75 W               |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s              |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s              |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0,7                |
| Napięcie (Nom)                                                        | ac electronic 12 V |
| Temperatura                                                           |                    |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)                                  | 85 °C              |

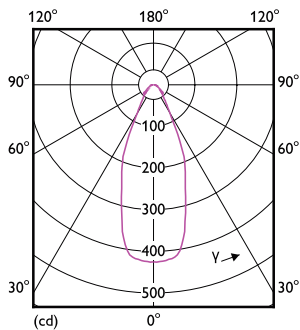
# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie               |                                  |
| Z możliwością przyciemniania                  | Tylko z niektórymi ściemniaczami |
| Mechanika i korpus                            |                                  |
| Wykończenie żarówki                           | Przezroczyste                    |
| Kształt bańki                                 | AR111                            |
| Waga netto (szt.)                             | 0,160 kg                         |
| Certyfikaty i zastosowania                    |                                  |
| Klasa energooszczędności                      | G                                |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego      | Tak                              |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h     | 15 kWh                           |
| Numer rejestracji EPREL                       | 648243                           |
| Znak CE                                       | Tak                              |
| Zgodność z normą UE RoHS                      | Tak                              |
| EyeComfort                                    | Tak                              |
| Warunki dotyczące zastosowań                  |                                  |
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No                               |

## Rysunki techniczne



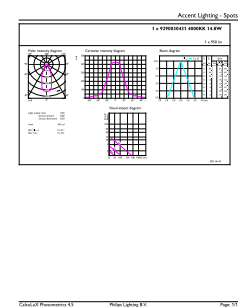
## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Dane techniczne produktu              |                                        |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D |
| Pełna nazwa produktu                  | MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D |
| Full EOC                              | 871951433389500                        |
| Kod zamówienia                        | 33389500                               |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003043102                           |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514333895                          |
| Numerator – Packs per outer box       | 6                                      |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514333901                          |

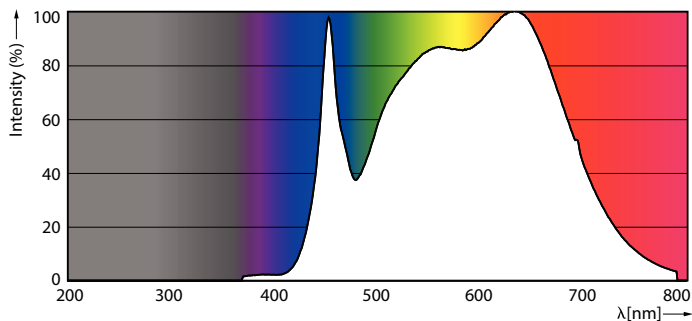
| Product                                | D      | C     |
|----------------------------------------|--------|-------|
| MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D | 111 mm | 61 mm |



Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

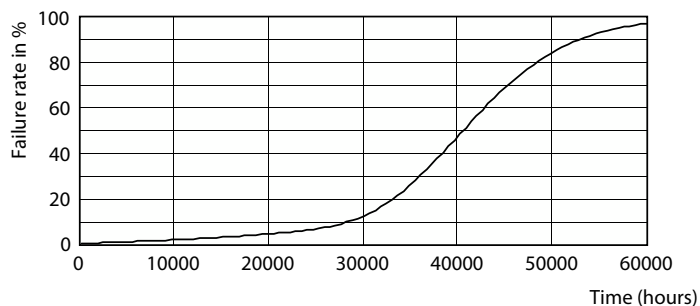
## Dane fotometryczne



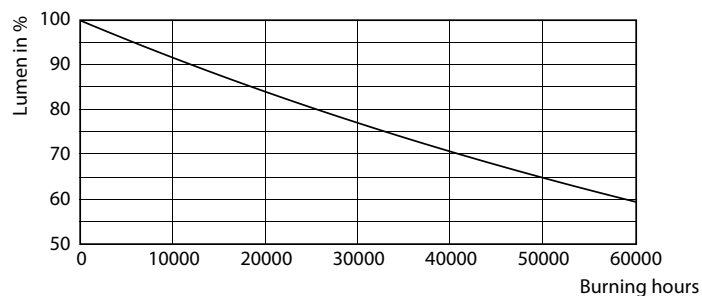
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111

45D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

