



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

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)	24 °
Strumień Świetlny	950 lm
Światłość (Nom)	3 300 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 648253

Znak CE Tak

Zgodność z normą UE RoHS Tak

EyeComfort Tak

## Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Pełna nazwa produktu MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Full EOC 871951433387100

Kod zamówienia 33387100

Materiał Nr (12NC) 929003043002

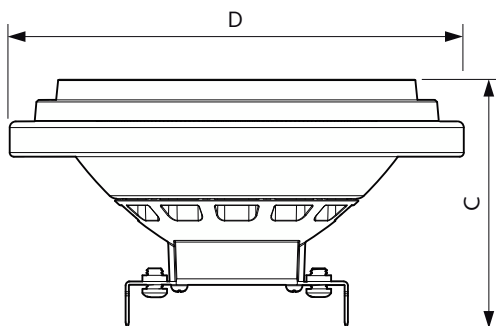
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8719514333871

Numerator – Packs per outer box 6

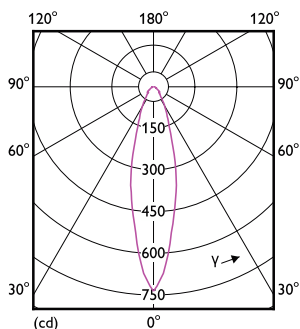
EAN/UPC – Opakowanie 8719514333888

## Rysunki techniczne

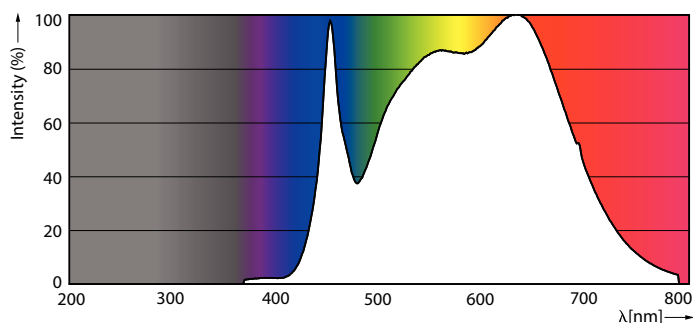


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Dane fotometryczne



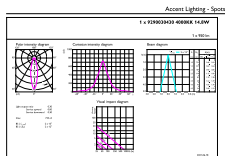
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

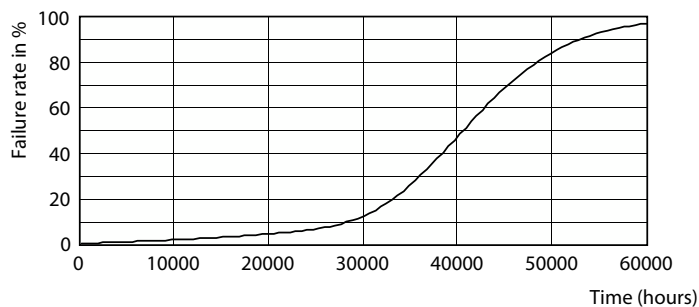
## Dane fotometryczne



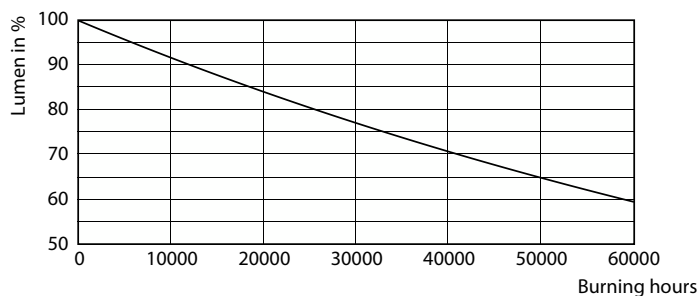
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

## Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

### Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

