



# 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

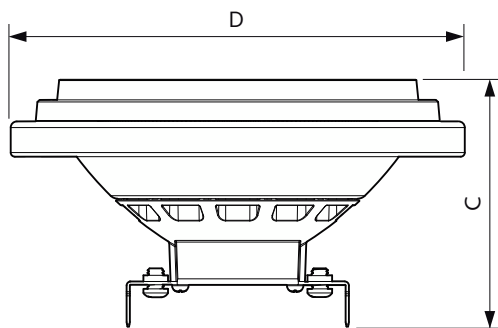
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G53
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	45 °
Strumień Świetlny	950 lm
Światłość (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

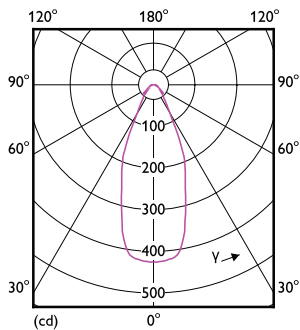
# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

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



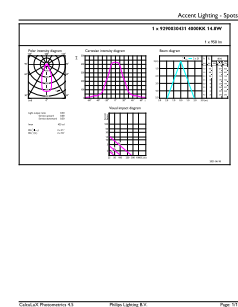
## Dane fotometryczne



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

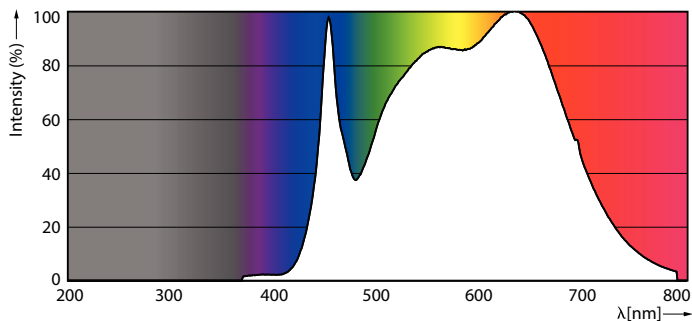
Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm



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

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

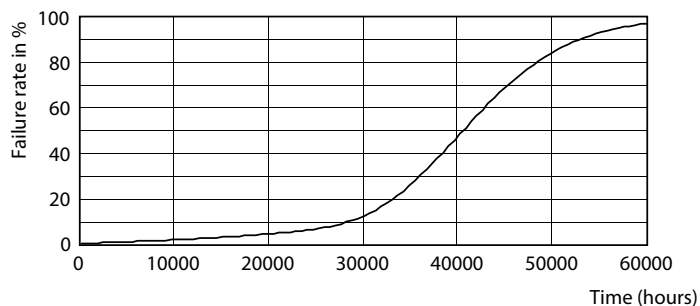
## Dane fotometryczne



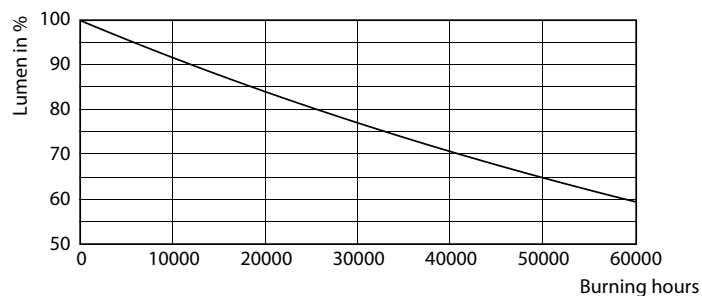
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111

45D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

