



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D

LEDowe źródło światła. Bezpośredni zamiennik źródeł halogenowych typu 111 dostępny w wersjach o różnym kącie rozsyłu światła. Opatentowana technologia zasilacza pozwala na szeroką kompatybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi do halogenów.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G53 [G53]
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	24°
Strumień Świetlny	950 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	63,00 lm/W
Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	97
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	950 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	15 W
Lamp Current (Nom)	1800 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)	74 °C

Układy sterowania i ściemniania	
Z możliwością przyciemniania	Tak

Mechanika i korpus	
Kształt bańki	AR111

MASTER LEDspot LV AR111

Certyfikaty i zastosowania

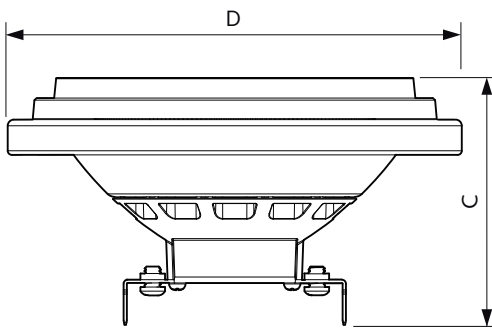
Odpowiednie do oświetlenia akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	17 kWh
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D
Pełna nazwa produktu	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D

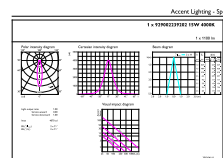
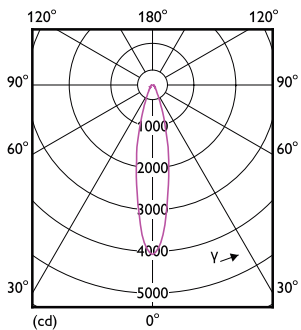
Full EOC	871869968708300
Kod zamówienia	68708300
Materiał Nr (12NC)	929002239202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699687083
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC - Opakowanie	8718699687090

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

Dane fotometryczne



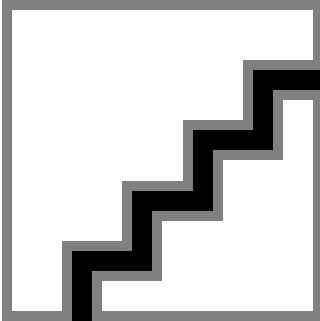
OSRAM Professional SL | Spot Lighting SL | Page 11

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D

General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D

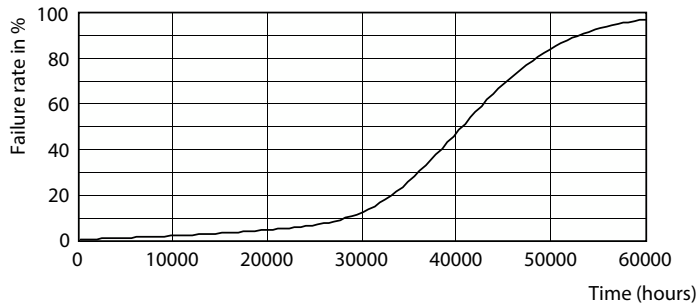
MASTER LEDspot LV AR111

Dane fotometryczne

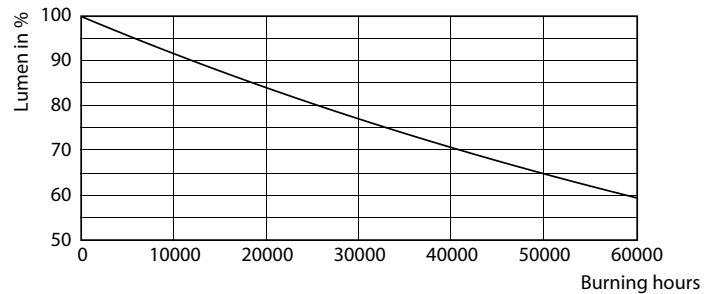


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D

