



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDspotLV D 20-100W 930 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

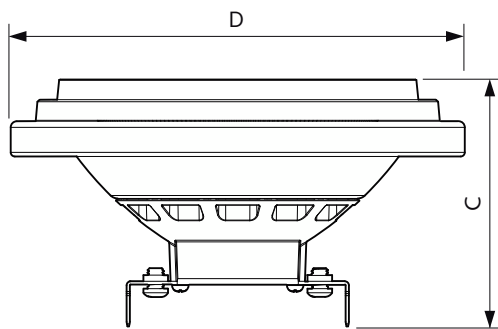
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G53 [G53]
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	45 °
Strumień Świetlny	1 270 lm
Światłość (Nom)	2 200 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	63,00 lm/W
Jednorodność barw	<4

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	91
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	1 270 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	20 W
Lamp Current (Nom)	2 000 mA
Równoważna moc w watach	100 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

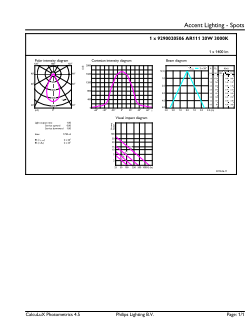
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	97 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	AR111
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	648249
EyeComfort	Tak

Rysunki techniczne



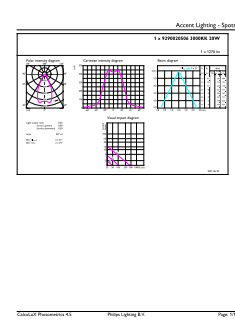
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D
Full EOC	871869970517600
Kod zamówienia	70517600
Materiał Nr (12NC)	929002050602
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699705176
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC - Opakowanie	8719514275768

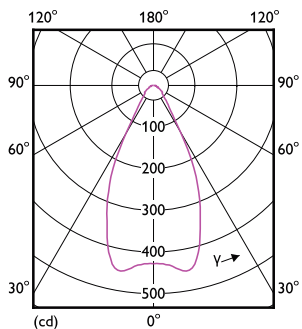
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D	111 mm	62 mm



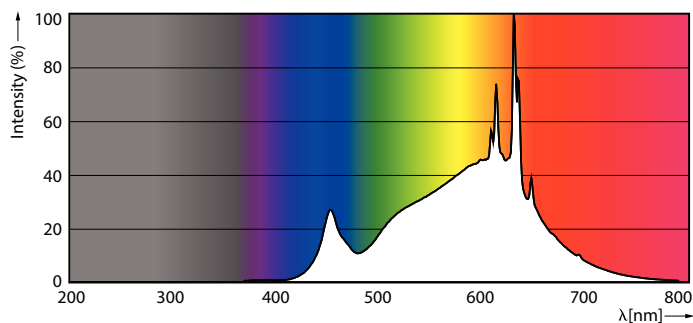
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Dane fotometryczne

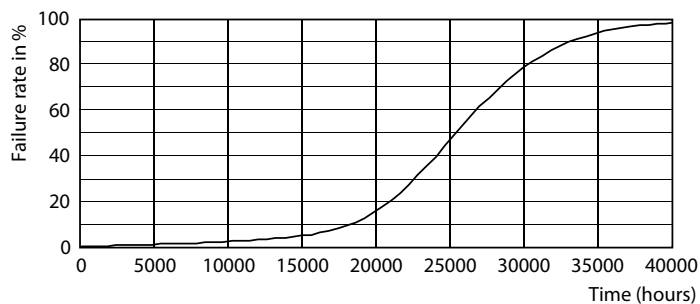


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D

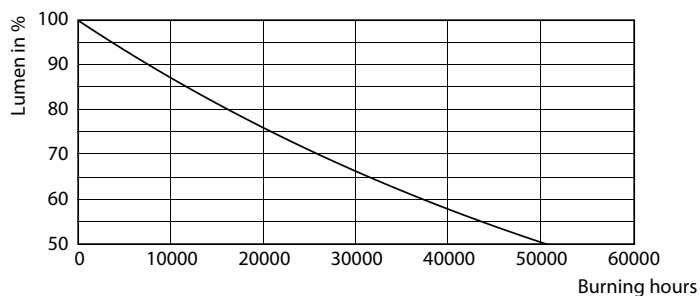


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D

