



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDspotLV D 20-100W 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	
Trzonek	G53 [G53]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	25000 h
Cykl załączania	50000X
Dane techniczne	20-100W
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [Tb 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	45 °
Strumień świetlny (Nom)	1270 lm
Światłość (Nom)	2300 cd
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	63,00 lm/W
Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	91

LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	1270 lm
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lamp Current (Nom)	2000 mA
Równoważna moc w watach	100 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.7
Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	97 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	Tylko z niektórymi ściemniaczami
-------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	AR111

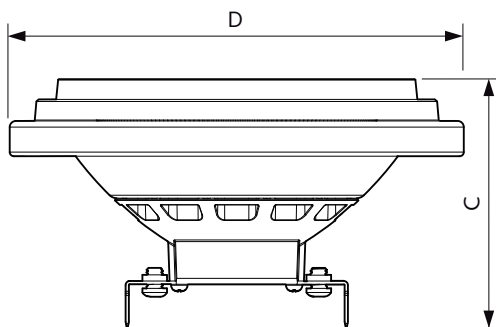
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	648248

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869970521300
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D
EAN/UPC - Produkt	8718699705213
Kod zamówienia	70521300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	929002050802
SAP Net Weight (Piec)	0,160 kg

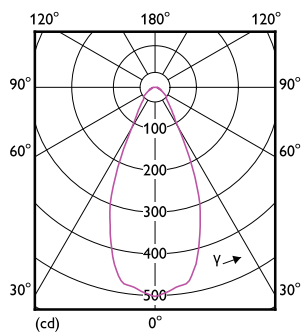
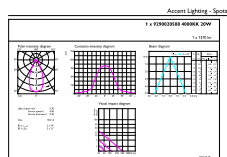
Rysunki techniczne



MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D	111 mm	62 mm

Dane fotometryczne

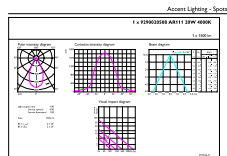


LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 940 45D-ADL ADL

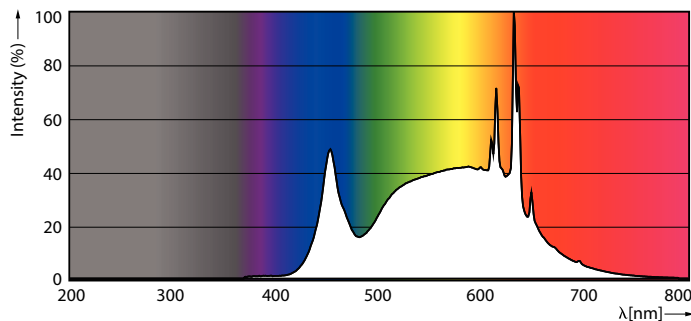
LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 940 45D-LDD LDD

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Dane fotometryczne



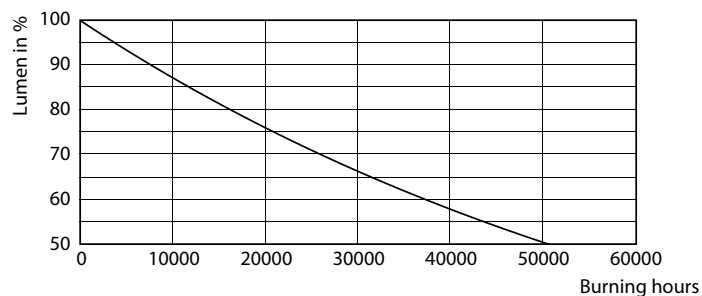
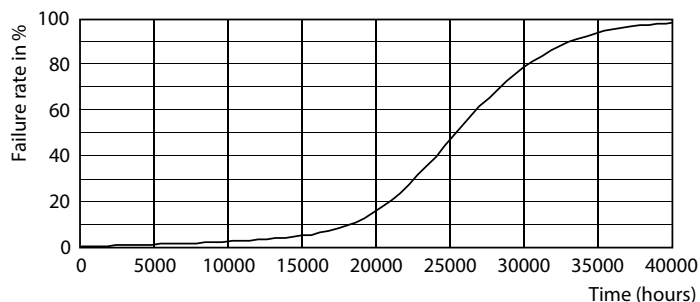
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10



LEDspots 100W G53 AR111 940 45D

LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 940 24D-POC POC

Okres eksploatacji



LEDspots LED 25K

LEDspots LMP 25K

