



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 927 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	927 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	45 °
Strumień Świetlny	1 270 lm
Światłość (Nom)	2 100 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	63 lm/W
Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	95
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)	12 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	77 °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.) 0,162 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności G

Odpowiednie do oświetlania akcentującego Tak

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 20 kWh

Numer rejestracji EPREL 1122530

Znak CE Tak

Zgodność z normą UE RoHS Tak

EyeComfort Tak

Wartość migotania (PstLM) 1

Wartość efektu stroboskopowego (SVM) 1,5

Zakres temperatury otoczenia Od -20°C do 45°C

Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu MAS LEDEExpertColor 20-100W 927

AR111 45D

Pełna nazwa produktu MAS LEDEExpertColor 20-100W 927

AR111 45D

Full EOC 871951442967300

Kod zamówienia 42967300

Materiał Nr (12NC) 929003478902

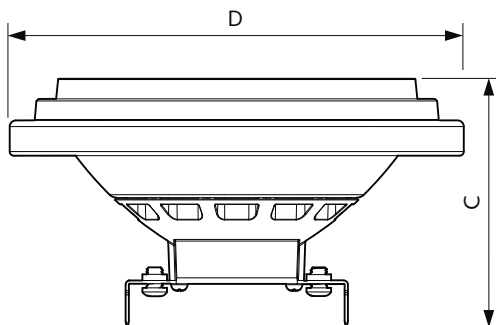
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8719514429673

Numerator – Packs per outer box 6

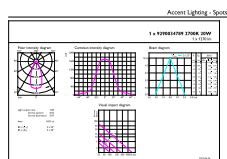
EAN/UPC – Opakowanie 8719514429680

Rysunki techniczne

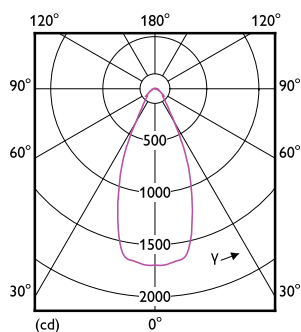


Product	D	C
MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	111 mm	62 mm

Dane fotometryczne



Standard Photometric 1:11 Page 1/10

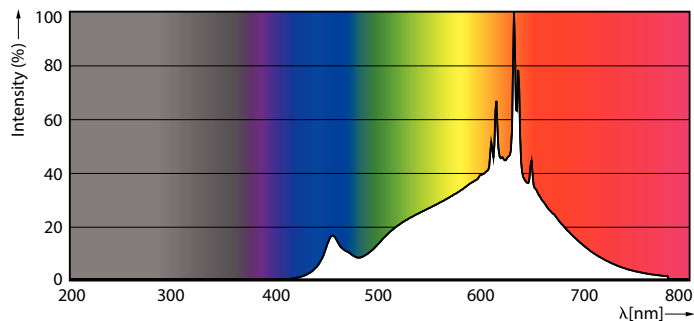


Light Distribution Diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D

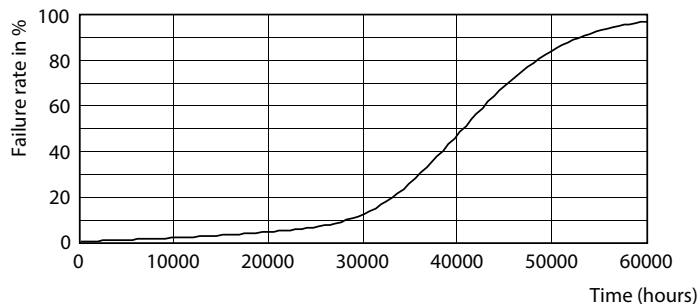
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Dane fotometryczne

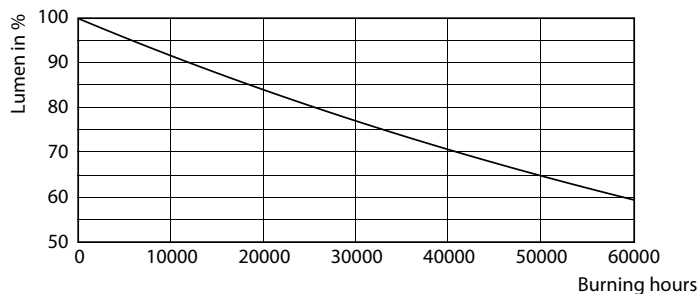


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D

