



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

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	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	40 °
Strumień Świetlny	620 lm
Światłość (Nom)	1 200 cd
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	57 lm/W
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	95
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	620 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	10,8 W
Lamp Current (Nom)	1 000 mA
Równoważna moc w watach	50 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)	70 °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

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności G

Odpowiednie do oświetlania akcentującego Tak

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 11 kWh

Numer Rejestracyjny EPREL 648252

Znak CE Tak

Zgodność z normą UE RoHS Tak

EyeComfort Tak

Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Pełna nazwa produktu MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Full EOC 871951433401400

Kod zamówienia 33401400

Materiał Nr (12NC) 929003043702

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

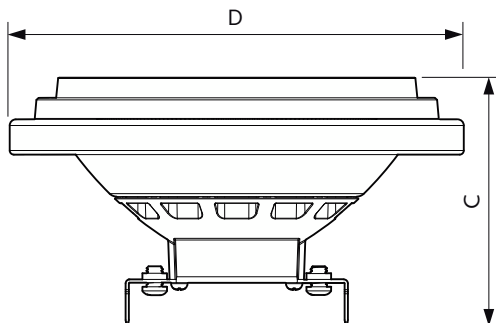
Waga netto (szt.) 0,160 kg

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8719514334014

Numerator - Packs per outer box 6

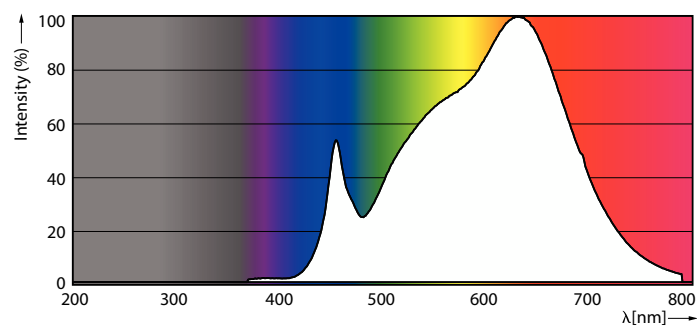
EAN/UPC – Opakowanie 8719514334021

Rysunki techniczne

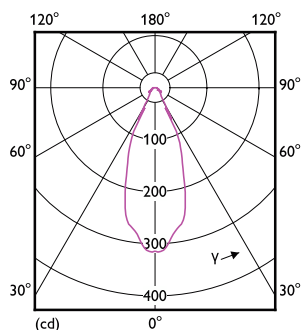


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	111 mm	61 mm

Dane fotometryczne



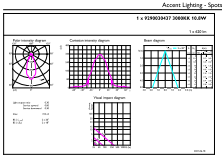
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

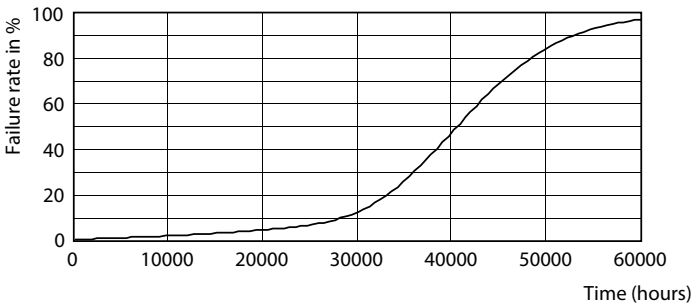
Dane fotometryczne



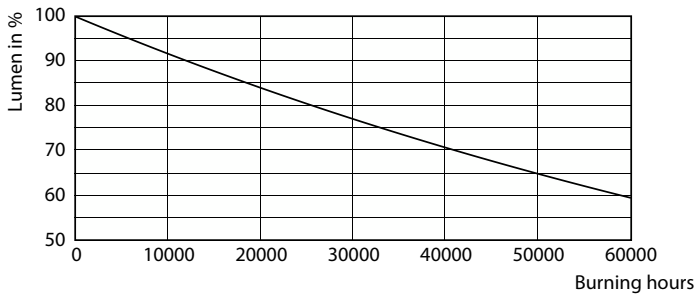
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

