



MASTER LEDspot LV



MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

Dzięki intensywnej wiązce, MASTER LEDspot LV doskonale nadaje się do modernizacji oświetlenia punktowego. MASTER LEDspot LV został zaprojektowany, aby zastąpić lampy halogenowe lub żarówki. Pozwala na uzyskanie bardziej naturalnych barw, które tworzą przytulną i dającą wrażenie komfortu atmosferę w domach czy hotelach, a także podkreślają walory estetyczne towarów w sklepach. Nowy, mniejszy korpus idealnie pasuje do większości opraw oświetleniowych na rynku z uchwytem MR16 GU 5.3. Nie tylko wykorzystuje opatentowane przez Philips rozwiązanie, aby zagwarantować jak najszerszą kompatybilność ze standardowymi halogenowymi transformatorami elektronicznymi 12 V, lecz również wysoką intensywność wiązki światła, która odpowiada lampom halogenowym MR16. Funkcja ściemniania pozwala uzyskać odpowiedni nastrój i współpracuje z szeroką gamą ściemniaczy. Wysoki poziom SDCM zapewnia jednorodność barw, która utrzymuje się przez cały cykl życia produktu. MASTER LEDspot LV jest bardzo energooszczędny przy minimalnych kosztach konserwacji bez wpływu na jakość światła i trwałość, co umożliwia właścicielom domów i budynków komercyjnych uzyskanie szybkiego zwrotu z inwestycji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	GU5.3 [GU5.3]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	40000 h
Cykl załączania	50000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Warstwa	MASTER
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [Tb 3000K]

Kąt rozsyłu światła (Nom)	24 °
Strumień świetlny (Nom)	621 lm
Światłość (Nom)	4000 cd
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82,00 lm/W
Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	621 lm

MASTER LEDspot LV

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	- Hz
Power (Rated) (Nom)	7,5 W
Lamp Current (Nom)	720 mA
Równoważna moc w watach	50 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)	90 °C
--------------------------------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Kształt bańki	MR16 [2 cale / 50 mm]
---------------	------------------------

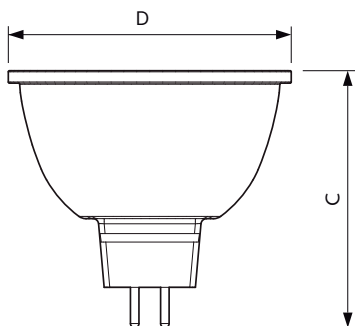
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	465190

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951430748300
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D
EAN/UPC - Produkt	8719514307483
Kod zamówienia	30748300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002492002
Net Weight (Piece)	0,052 kg

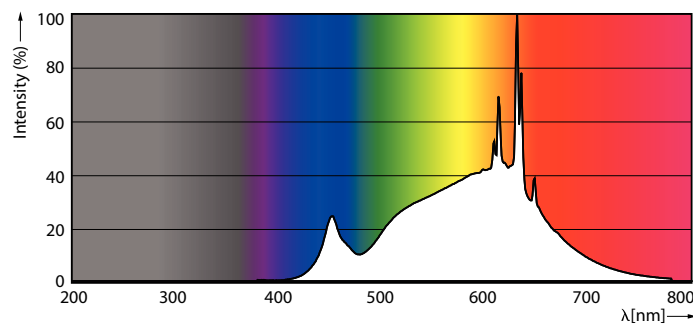
Rysunki techniczne



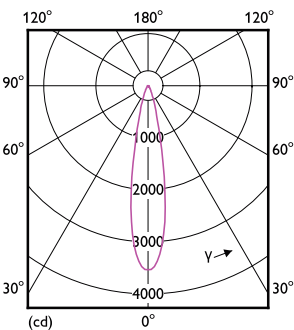
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45,5 mm

Dane fotometryczne



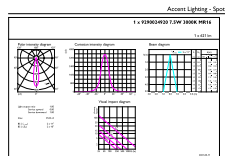
LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 930 24D



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 927 24D-LDD

MASTER LEDspot LV

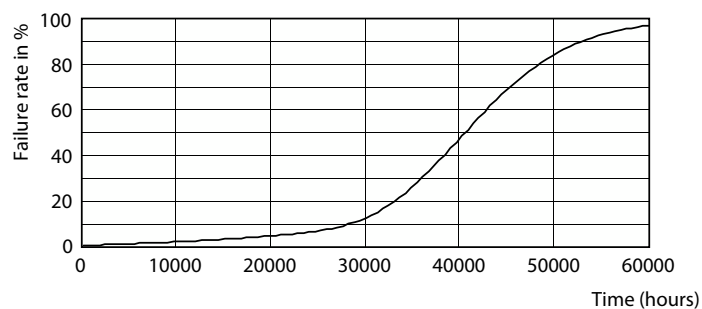
Dane fotometryczne



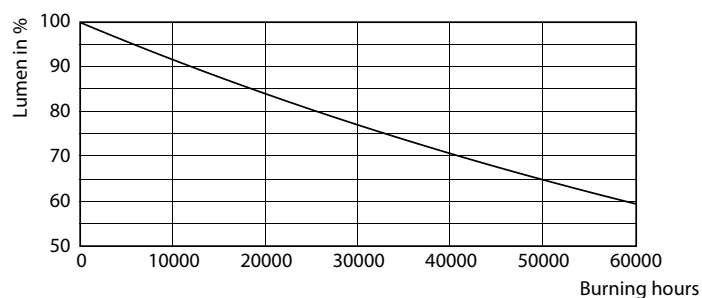
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 930 24D-ADL

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

