



MASTER LEDspot LV



MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

Dzięki intensywnej wiązce, MASTER LEDspot LV doskonale nadaje się do modernizacji oświetlenia punkowego. 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

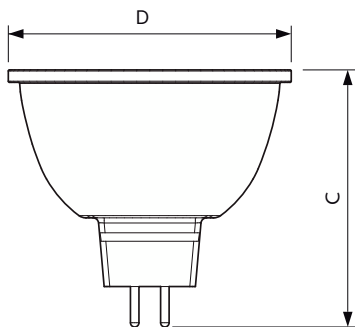
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przetaczania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	927 [CCT of 2700K]

Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	621 lm
Światłość (Nom)	1 850 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82,00 lm/W
Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	621 lm

MASTER LEDspot LV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	7,5 W
Lamp Current (Nom)	720 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)	90 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	MR16 [2 cale/50 mm]

Rysunki techniczne

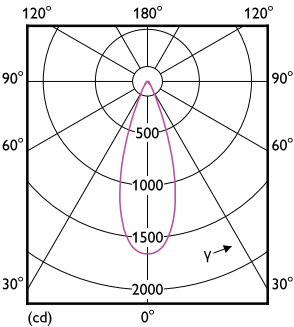


Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	465193
EyeComfort	Tak
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D
Full EOC	871951430752000
Kod zamówienia	30752000
Materiał Nr (12NC)	929002492202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514307520
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8719514307537

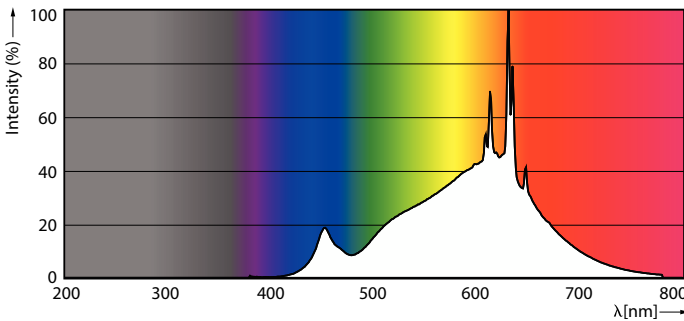
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot LV

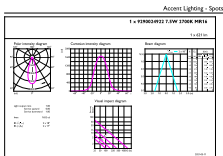
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D



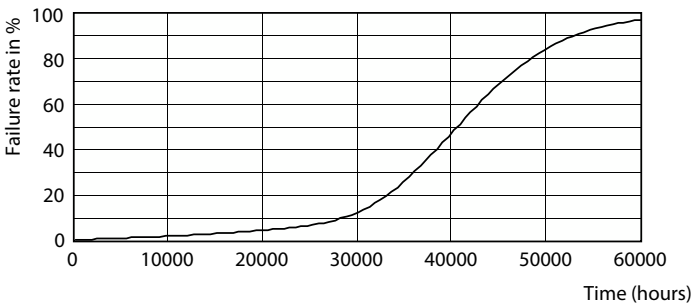
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D



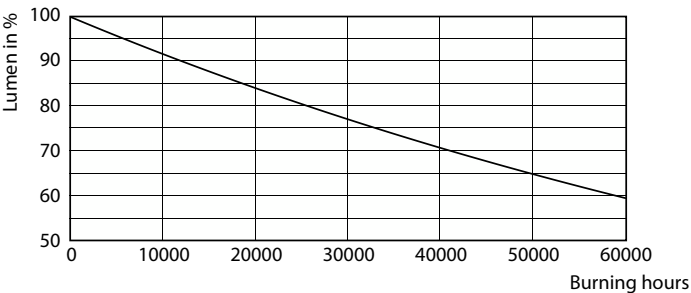
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D

MASTER LEDspot LV

