

MASTER LED spot LV

MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

MASTER, LED, MR16, 50 W, GU5.3, 3000 K, 621 lm, CRI 90, 40000 h

Dzięki intensywnej wiązce, MASTER LEDspot LV doskonale nadaje się do modernizacji oświetlania 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	
Podstawa-nasadka	GU5.3
Nominalny okres eksploatacji	40 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	621 lm
Światłość (Nom)	2 000 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82,00 lm/W

MASTER LED spot LV

Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	621 lm
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
Waga netto (szt.)	0,052 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	465191
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

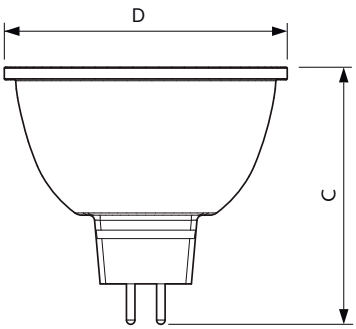
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D
Full EOC	871951430754400
Kod zamówienia	30754400
Materiał Nr (12NC)	929002492302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514307544
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514307551

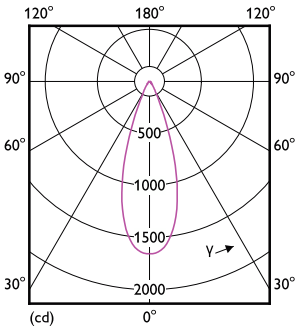
Rysunki techniczne



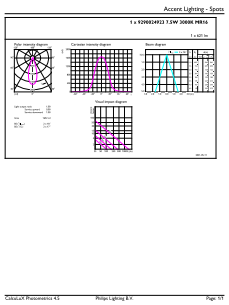
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

MASTER LED spot LV

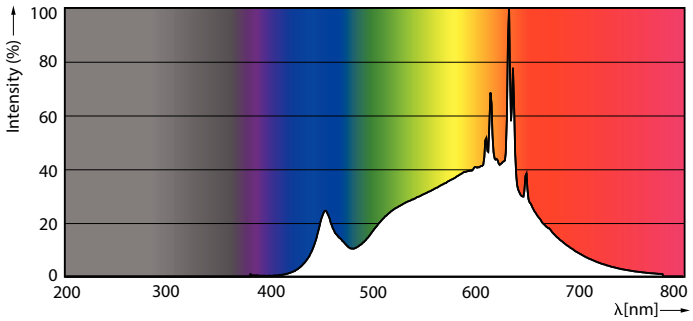
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

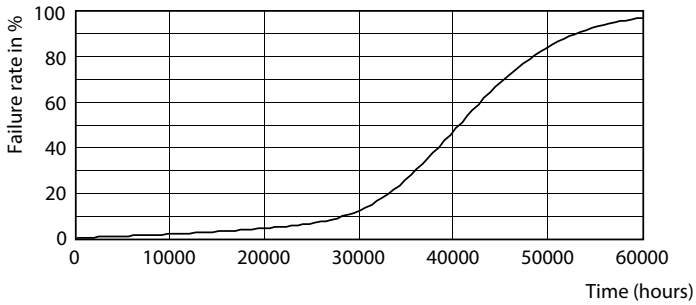


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

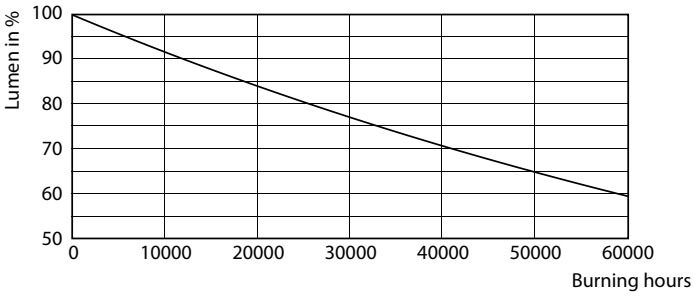


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

MASTER LED spot LV

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Grudzień 12 - Dane wkrótce ulegną zmianie