



MASTER LEDspot LV



MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 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 umożliwi 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 Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	927 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	24 °
Strumień Świetlny	621 lm

Światłość (Nom)	3 900 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
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

MASTER LEDspot LV

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	465196
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak

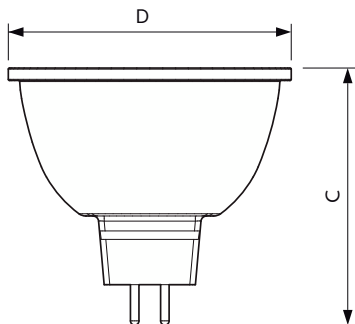
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

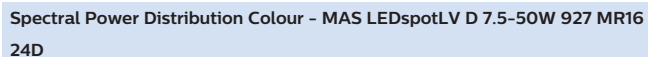
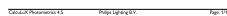
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D
Full EOC	871951430746900
Kod zamówienia	30746900
Materiał Nr (12NC)	929002491902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514307469
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514307476

Rysunki techniczne

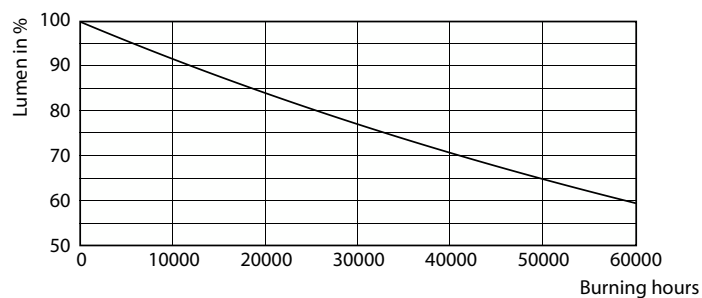


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45,5 mm



The graph plots the failure rate in percent on the y-axis (0 to 100) against time in hours on the x-axis (0 to 60,000). The curve shows a long period of low failure rate (up to ~20,000 hours), followed by a rapid increase, reaching 100% at 60,000 hours.

Time (hours)	Failure rate (%)
0	0
10,000	~2
20,000	~5
30,000	~15
40,000	~50
50,000	~85
60,000	100



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

MASTER LEDspot LV

