



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

Źródło światła LED w kształcie reflektora halogenowego, bezpośredni zamiennik 12 V lamp halogenowych, dostępny w wersjach z różną rozbieżnością użyteczną rozsyłu światła. Opatentowana technologia zasilacza pozwala na szeroką kompatybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi. Wersje z regulacją strumienia świetlnego, pozwalają na stworzenie unikalnej atmosfery w pomieszczeniu.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Zakres temperatur pracy wynosi od -20 °C do 45 °C
- Do stosowania w oprawach otwartych, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
- Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawach awaryjnych lub ewakuacyjnych

Dane produktu

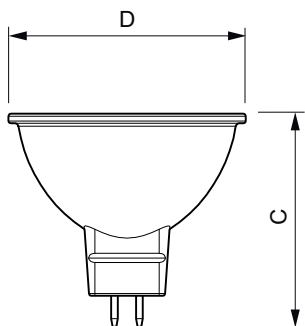
Informacje ogólne		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	GU5.3	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	90
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	70 %
Cykl Przelączania	50 000	Photobiological safety according to EN 62471	450 lm
Lighting Technology	LED		RG1
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Eksplotacja i połączenie elektryczne	
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość linii	- Hz
Kod barwy	927 [CCT of 2700K]	Częstotliwość wejściowa	- Hz
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °	Zużycie energii	5,8 W
Strumień Świetlny	450 lm	Lamp Current (Nom)	510 mA
Światłość (Nom)	600 cd	Równoważna moc w watach	35 W
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	77,00 lm/W	Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Jednorodność barw	<6		

MASTER LEDspot 12V

Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	MR16
Waga netto (szt.)	0,045 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	G
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	453176
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak

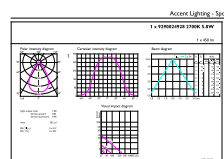
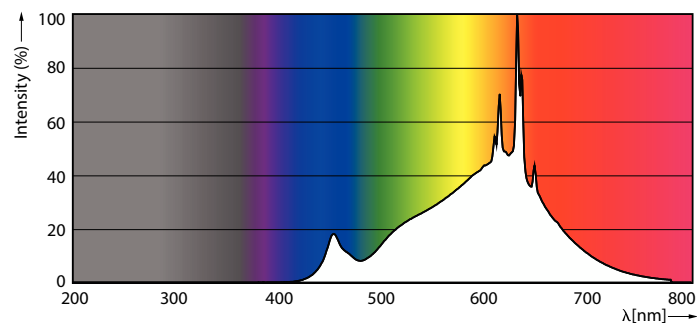
Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D
Full EOC	871951430724700
Kod zamówienia	30724700
Materiał Nr (12NC)	929002492802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514307247
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514307254

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm

Dane fotometryczne



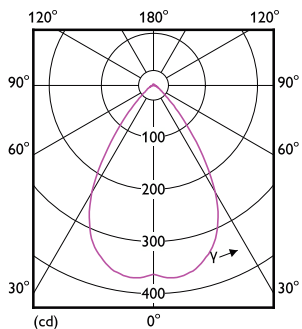
Copyright: Kierownik K1, Kierownik K1, Kierownik K1

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

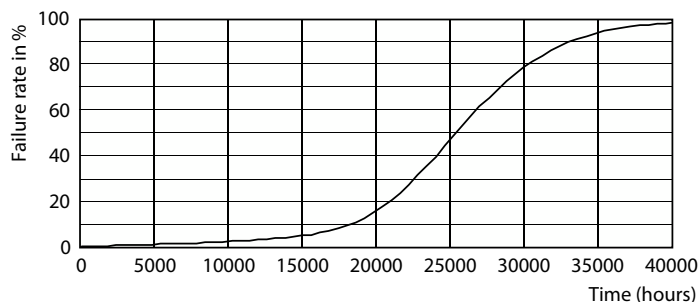
MASTER LEDspot 12V

Dane fotometryczne

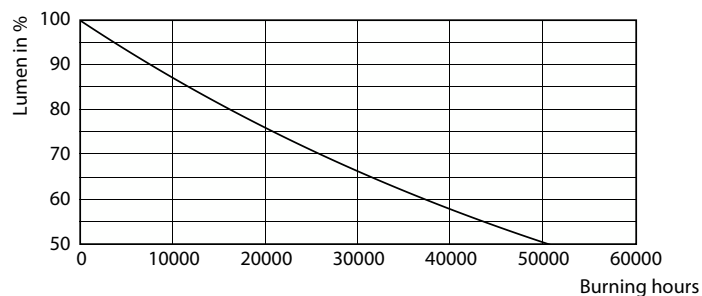


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

