



# MASTER LEDspot 12V

## MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

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 [GU5.3]		80
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Cykl Przetężania	50 000	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	490 lm
Lighting Technology	LED	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Częstotliwość linii	- Hz
		Częstotliwość wejściowa	- Hz
Dane techniczne oświetlenia		Zużycie energii	5,5 W
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Lamp Current (Nom)	630 mA
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °	Równoważna moc w watach	35 W
Strumień Świetlny	490 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Światłość (Nom)	1 100 cd	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0,8
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K	Napięcie (Nom)	ac Electronic 12 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	89,09 lm/W		
Jednorodność barw	<6		

# MASTER LEDspot 12V

## Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom) 95 °C

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania Tak

## Mechanika i korpus

Kształt bańki MR16 [2 cale/50 mm]

## Certyfikaty i zastosowania

Odpowiednie do oświetlenia akcentującego Tak

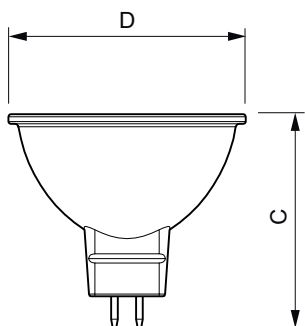
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 7 kWh

EyeComfort Tak

## Dane techniczne produktu

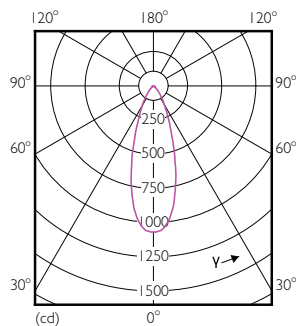
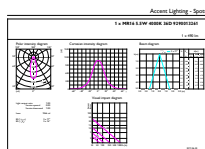
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D
Full EOC	871869670827900
Kod zamówienia	70827900
Materiał Nr (12NC)	929001326102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696708279
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696708286

## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D	50,5 mm	45 mm

## Dane fotometryczne

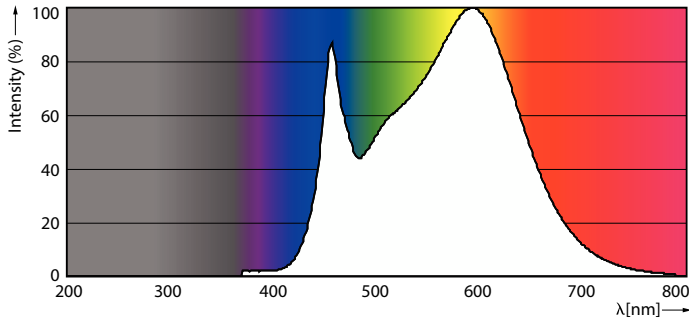


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

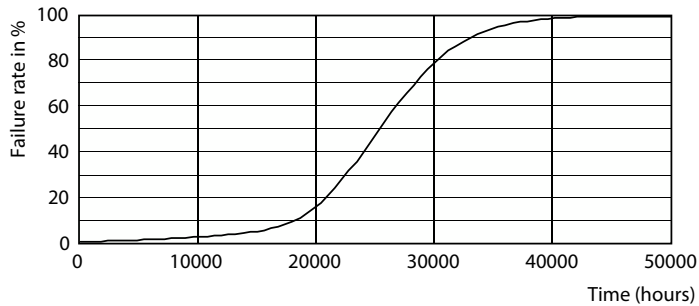
# MASTER LEDspot 12V

## Dane fotometryczne

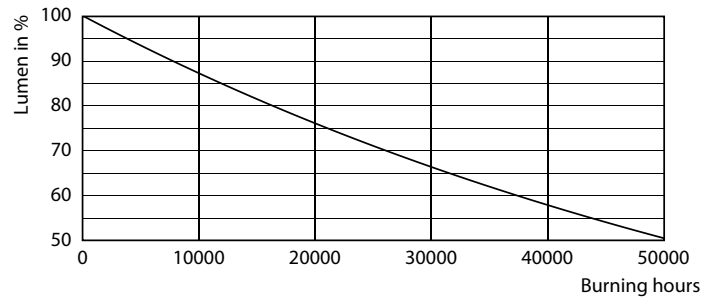


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D

