



# MASTER LEDspot 230V



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Delivering a warm, halogen-like accent beam, MASTER LEDspot MV is a perfect fit for spot lighting (track, corridors, lift lobbies, display cases and cabinets) in the hospitality industry. It is particularly suitable to public areas where the light is on 24/7, such as lobbies, corridors, stairwells. MASTER LEDspot MV delivers huge energy savings and minimizes maintenance cost without any compromise on brightness, enabling hospitality owners to achieve a return on their investment within one year. These LEDspots are compatible with most existing fixtures with a GU10 holder and designed as a retrofit replacement for halogen or incandescent spots. The dimmable versions drive further efficiencies, while helping to create the desired atmosphere.

### 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	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	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
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień Świetlny	355 lm
Światłość (Nom)	400 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	80,61 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90

## MASTER LEDspot 230V

LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	355 lm
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	4,9 W
Lamp Current (Nom)	27 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)	0.8
Napięcie (Nom)	220-240 V

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

### Mechanika i korpus

Kształt bańki	PAR16 [PAR 2 cale/50 mm]
---------------	--------------------------

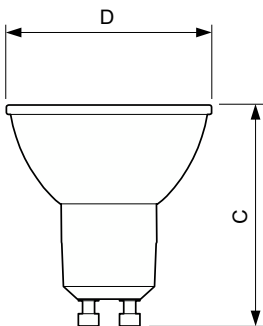
### Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391890
EyeComfort	Tak

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Full EOC	871869670791300
Kod zamówienia	70791300
Materiał Nr (12NC)	929001349102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696707913
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696707920

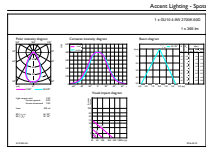
## Rysunki techniczne



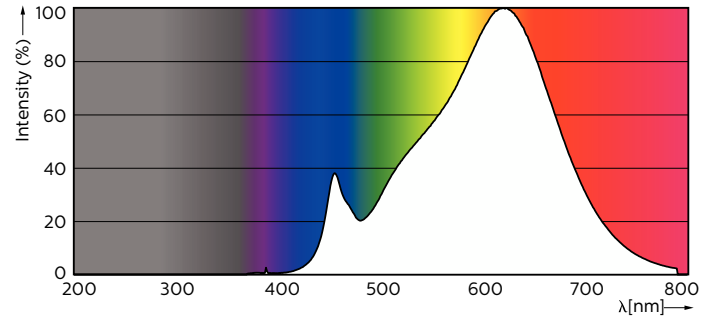
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot 230V

## Dane fotometryczne

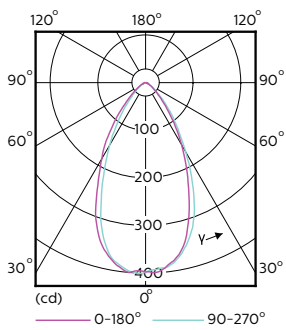


General Parameters 43 Photo Lighting 8 11 Page 17



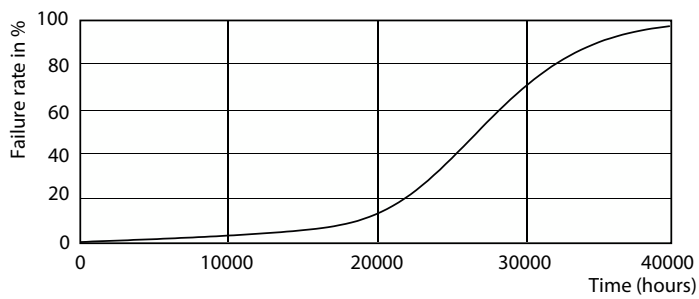
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

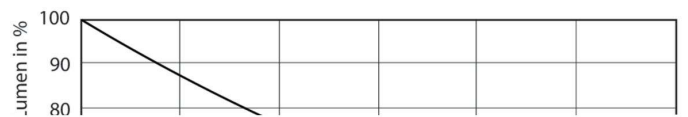


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

## MASTER LEDspot 230V

