



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 380 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

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	LEDspot
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone

Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	380 lm

## MASTER LEDspot 230V

Światłość (Nom)	800 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	380 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	3,7 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)	0,6
Napięcie (Nom)	220-240 V

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	66 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,041 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	2150467
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

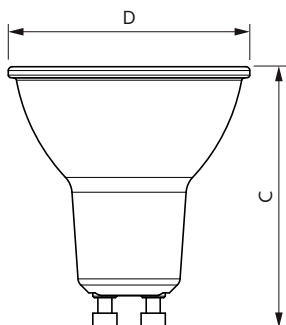
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	872016939946400
Kod zamówienia	39946400
Materiał Nr (12NC)	929004248102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169399464
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169399471

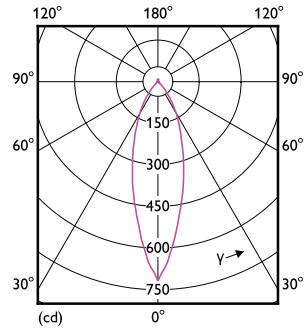
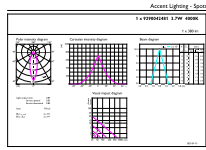
## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

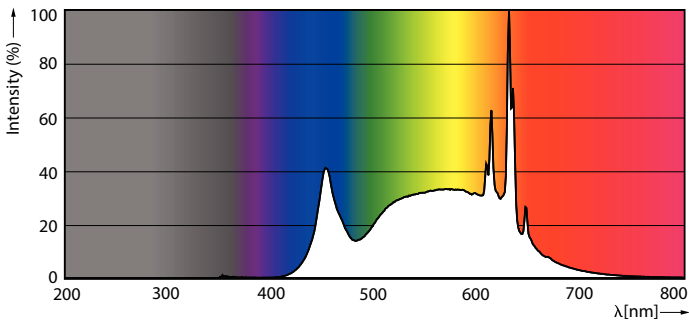
# MASTER LEDspot 230V

## Dane fotometryczne



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

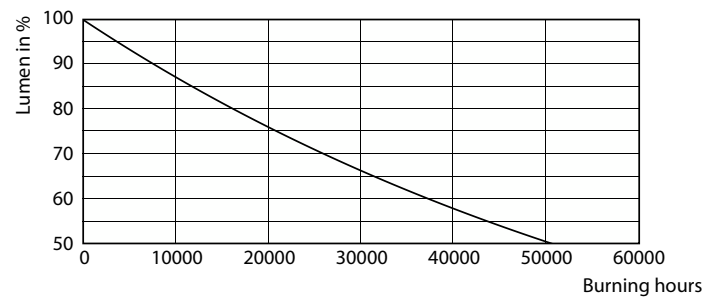


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D

## MASTER LEDspot 230V

