



# MASTER LEDspot 230V



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

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	
Trzonek	GU10 [ GU10]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	25000 h
Cykl załączania	50000X
Dane techniczne	4.9-50W
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [ Tb 4000K]

Kąt rozsyłu światła (Nom)	36°
Strumień świetlny (Nom)	380 lm
Światłość (Nom)	700 cd
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	85,71 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

# MASTER LEDspot 230V

Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy) 380 lm

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Lamp Current (Nom)	27 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,8
Napięcie (Nom)	220-240 V

## Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom) 80 °C

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna Tylko z niektórymi ściemniaczami

## Mechanika i korpus

Kształt bańki PAR16 [ PAR 2 cale]

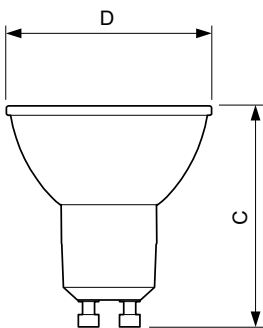
## Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	391889

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871869670789000
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707890
Kod zamówienia	70789000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001349002
SAP Net Weight (Piece)	0,038 kg

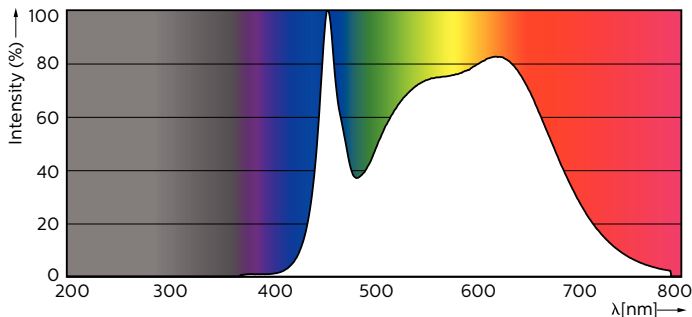
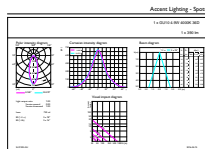
## Rysunki techniczne



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

## Dane fotometryczne



## Accent Lighting Spots

## Spectral Power Distribution Colour

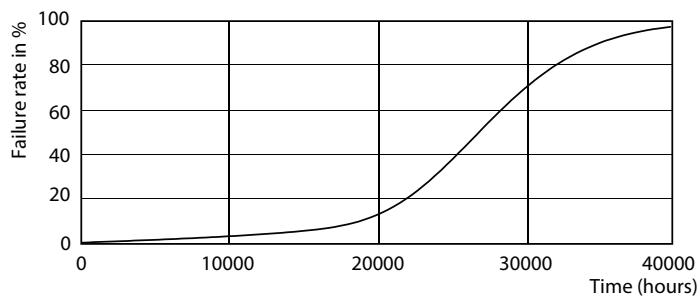
# MASTER LEDspot 230V

## Dane fotometryczne



### Light Distribution Diagram

## Okres eksploatacji



### 25K LED

### 25K LMP

