



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	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °

Strumień Świetlny	380 lm
Światłość (Nom)	700 cd
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	85,71 lm/W
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	380 lm
Wartość migotania (PstLM)	1

MASTER LEDspot 230V

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
---------------	-------

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
--------------------------	---

Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391889
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak

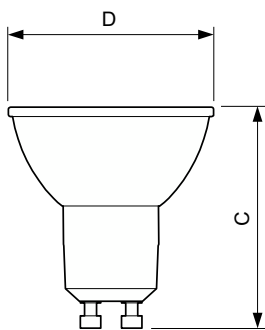
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670789000
Kod zamówienia	70789000
Materiał Nr (12NC)	929001349002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0,038 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696707890
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696707906

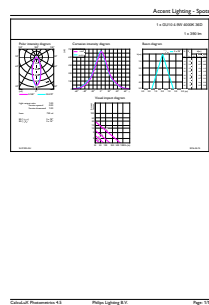
Rysunki techniczne



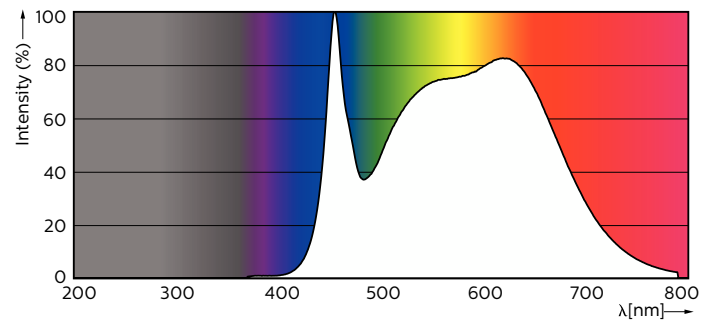
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

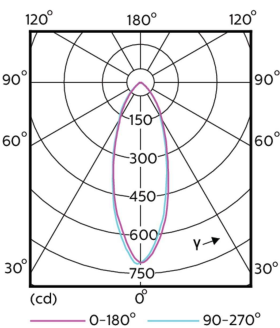
Dane fotometryczne



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

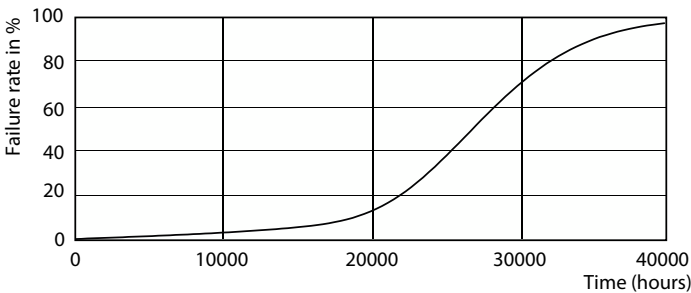


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

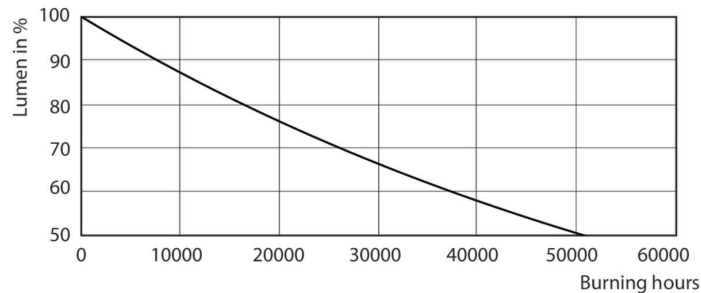


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Okres eksploatacji



25K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot 230V

