



# MASTER VALUE LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

MASTER VALUE passar perfekt för spotbelysning och ger ett varmt, halogenliknande accentflöde. Tack vare hög CRI ger den mer naturliga färger, vilket skapar mysiga och bekväma miljöer för bostads- och hotellprojekt och kan även framhäva produkter i butik. Dessa LED-spottar MV GU10 ger den välbekanta känslan av spotbelysning, behåller skönheten i glasspottar och lägger till prestanda för LED-teknik. Med dimringsfunktionen kan du skapa den atmosfär du vill ha och den fungerar med många olika dimmers. MASTER VALUE ger också större energibesparingar än vanliga LED-spottar.

### Varning och Säkerhet

- Omgivningstemperaturen vid drift ligger mellan -20°C och 45°C
- Endast för användning i torra eller fuktiga miljöer och i de flesta öppna armaturer med lamphållare med tillräckligt stort luftutrymme (minst 10 mm)
- Ej avsedd för användning i nödljusarmaturer eller utgångsljus

### Produktdata

Allmän information	
Socket	GU10
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätpreferens för ljusflöde	Narrow Cone
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	930 [CCT of 3000K]

Spridningsvinkel (nom)	36 °
Ljusflöde	365 lm
Ljusstyrka (nom)	650 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	82 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	90
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	365 lm
Flimmervärde (PstLM)	1

# MASTER VALUE LEDspot MV

Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

## Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	4,9 W
Lampström (nom)	27 mA
Motsvarande effekt	50 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Spänning (nom)	220–240 V

## Temperatur

T-Case max. (nom)	80 °C
-------------------	-------

## Styrenheter och dimming

Dimbar	Endast med särskilda dimrar
--------	-----------------------------

## Mekanik och armaturhus

Lampform	PAR16 [PAR 2 tum/50 mm]
----------	-------------------------

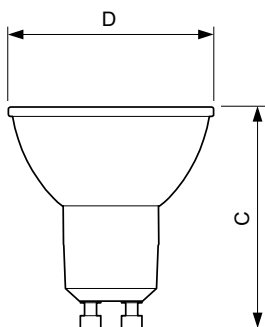
## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	F
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	5 kWh
EPREL-registreringsnummer	391888
EyeComfort	Ja

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Fullständigt produktnamn	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869670787600
Beskrivning av lokal kod	8292774
Beställningsnummer	70787600
Materialnummer (12NC)	929001348902
Lokal kod	8292774
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696707876
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696707883

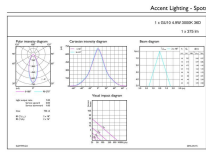
## Måttskiss



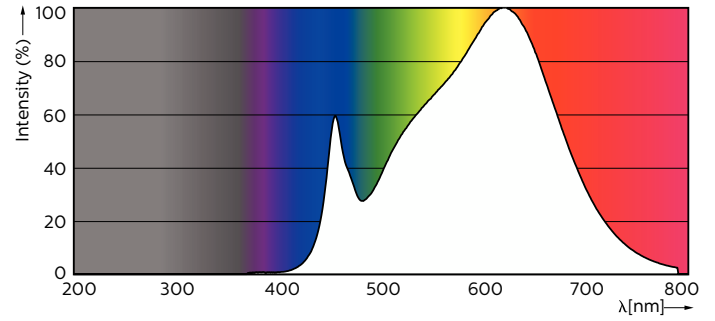
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

# MASTER VALUE LEDspot MV

## Fotometriska data

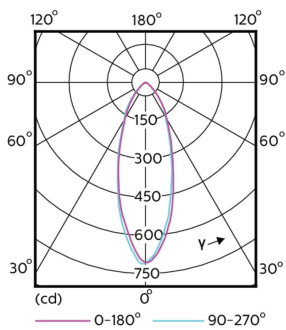


© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11



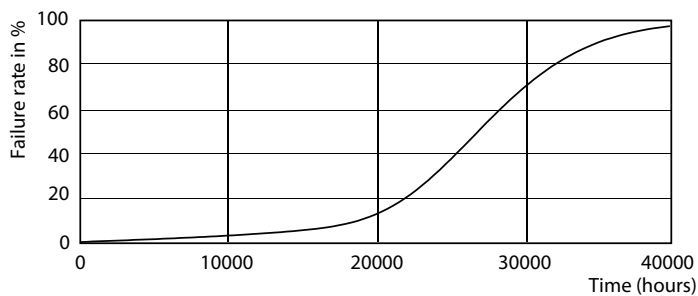
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

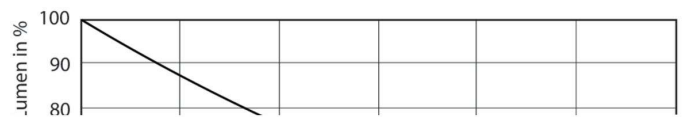


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

## MASTER VALUE LEDspot MV

