



# MASTER LEDspot MV GU10

## MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

De MASTER LEDspot MV GU10 levert een warme, op halogeenlicht lijkende accentbundel en is een ideale oplossing voor spotverlichting in onder andere de horeca waar het licht altijd aan is. De MASTER LEDspot levert enorme energiebesparingen en minimaliseert de onderhoudskosten zonder enige afbreuk te doen aan de helderheid. Deze LED-lampen zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10-lamphouder en zijn ontworpen als renovatievervanger voor halogeen- en gloeilampen. De gehele reeks GU10 LEDspots is Perfect Fit hetgeen een 100% retrofit-oplossing verzekert, omdat de lamp qua afmetingen identiek is aan een Twistline halogeenspot.

### Product gegevens

#### Algemene informatie

Lampvoet	GU10 [ GU10]
Nominale levensduur (nom.)	25000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	4.9-50W

#### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	930 [ CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	60 °
Lichtstroom (nom.)	365 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	365 lm
Lichtsterkte (nom.)	400 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Opgegeven bundelbreedte	60 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	82.65 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	90
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90°	365 lm

#### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4.9 W
Lampstroom (nom.)	27 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.8

# MASTER LEDspot MV GU10

Spanning (nom.)	220-240 V
<b>Temperatuur</b>	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energieverbruik kWh/1000 uur	5 kWh

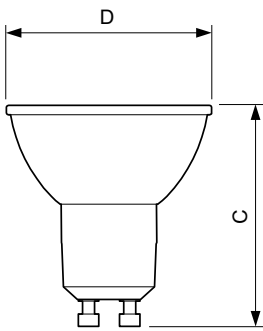
## Productgegevens

Volledige productcode	871869670793700
Productnaam voor bestelling	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
EAN/UPC - Product	8718696707937
Bestelcode	70793700
Local Code	VSGU50W93060D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001349202
Netto gewicht (per stuk)	0.038 kg

## Waarschuwingen en veiligheid

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

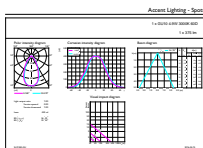
## Maatschets



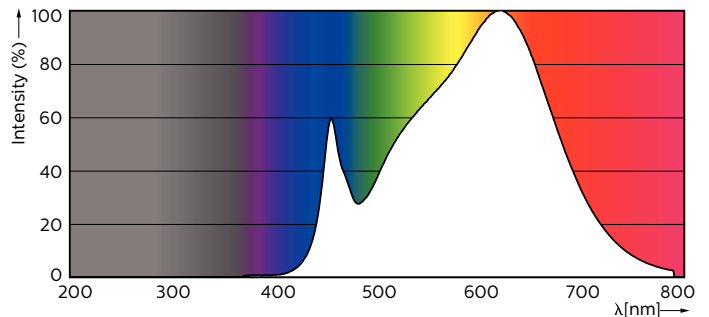
GU10 230V5W-50W 355lm 60D 3000K GU10 Dim

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



General Information 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 10



MASTER LEDspotMV 35W GU10 930 36D 270lm

## MASTER LEDspot MV GU10

