



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

MASTER VALUE leverer en varm, halogenlignende stråleeffekt og er perfekt til spotbelysning. Takket være dens høje CRI gengiver den mere naturlige farver, skaber hyggelige og komfortable atmosfærer i beboelsesområder, hoteller og restauranter og fremhæver varers skønhed i butikker. Disse MV GU10 LED-spots har det velkendte look, og samme følelse som spotlys kilder, mens de bevarer den klassiske skønhed ved glasspots og samtidigt tilføjer LED-teknologiens stærke ydeevne. Lysdæmpningsfunktionen giver dig mulighed for at skabe den atmosfære, du ønsker, og den fungerer med et bredt udvalg af lysdæmpere. MASTER VALUE er desuden mere energibesparende end normale LED-spots.

### Advarsler og sikkerhed

- Driftstemperaturområde er mellem  $-20^{\circ}\text{C}$  og  $45^{\circ}\text{C}$  omgivelsestemperatur
- Kun til anvendelse i tørre eller fugtige steder og de fleste af åbne armaturer med fatninger, der tilbyder tilstrækkeligt plads (10 mm frit luftrum)
- Ikke beregnet til brug med nødlysarmaturer eller udgangsllys

### Produkt data

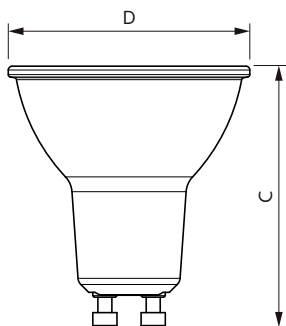
Generelle oplysninger			
Fod	GU10	Lysstrøm	355 lm
Normeret levetid	25.000 t	Lysstyrke (nom.)	650 cd
Skiftcecyklus	50.000	Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Lighting Technology	LED	Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone	Lyseffekt (nominel) (nom.)	73 lm/W
CE-mærke	Ja	Farveensartethed	<6
EU RoHS-godkendt	Ja	Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
		LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
		Lysstrøm i kegle på $90^{\circ}$ (nominel)	355 lm
		Flimmerværdi (PstLM)	1
		Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,6
Lysteknisk			
Farvekode	927 [CCT of 2700K]		
Spredningsvinkel (nom.)	$36^{\circ}$		

# MASTER LEDspot MV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
<b>Drift og el</b>	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	4,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	22 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
T-kappe, maks. (nom.)	80 °C
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Kun med specifikke lysdæmpere
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Lyskildeform	PAR16 [PAR 2 tommer/50mm]
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energieffektivitetsklasse	F

Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh
EPREL-registreringsnummer	467614
EyeComfort	Ja
<b>Produktdata</b>	
Ordreproduktnavn	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D
Det fulde produktnavn	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D
Full EOC	871951430813800
Beskrivelse af lokal kode	2057815754
Ordrekode	30813800
Materialenr. (12NC)	929002980102
Lokal ordrekode	2057815754
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514308138
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514308145

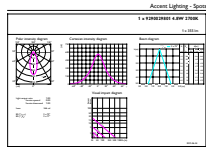
## Målskitse



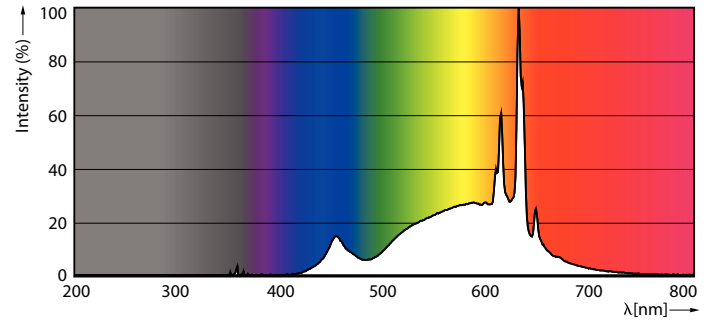
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot MV

## Fotometriske data

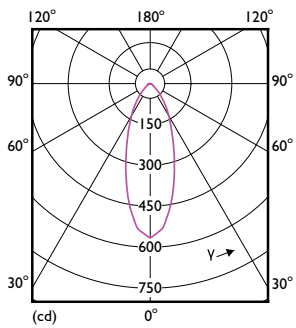


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.11 Page 117



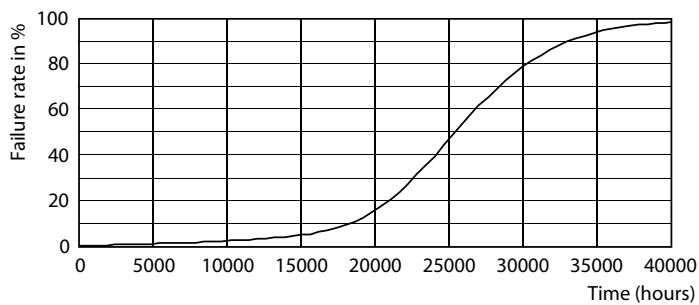
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

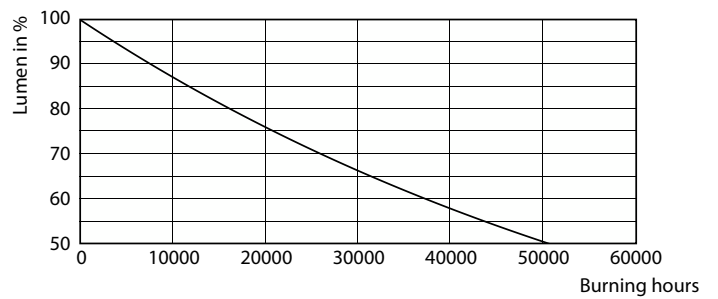


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot MV

