



# MASTER LED-spot 230V GU10

## MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

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 spotlysilder, 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 udgangslys

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU10
Normeret levetid	25.000 t
Skiftcyklus	25.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone

Lysteknisk	
Farvekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	$60^{\circ}$

Lysstrøm	365 lm
Lysstyrke (nom.)	400 cd
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	98 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på $90^{\circ}$ (nominel)	365 lm

# MASTER LED-spot 230V GU10

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
--	-----

## Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	3,7 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	27 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,6
Spænding (nom.)	220-240 V

## Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	62 °C
-----------------------	-------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
---------	--------------------------

## Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	PAR16
Nettovægt (stykke)	0,041 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Velegnet til effektbelysning	Ja

Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh
EPREL registreringsnummer	2150471
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

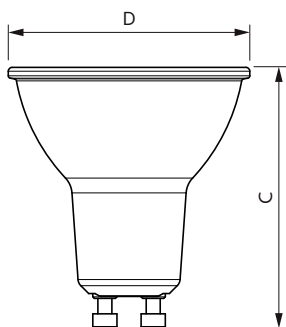
## Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	No
-------------------------------------	----

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D
Det fulde produktnavn	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D
Full EOC	872016939936500
Ordrekode	929004248302
Materialenr. (12NC)	929004248302
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169399365
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169399372

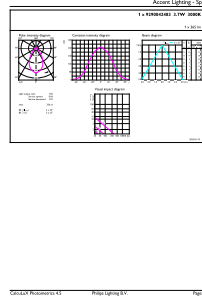
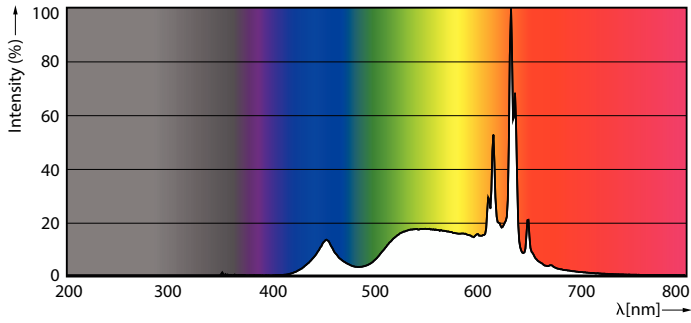
## Målskitse



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

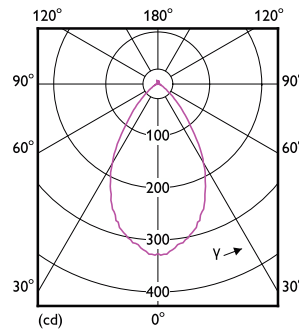
# MASTER LED-spot 230V GU10

## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

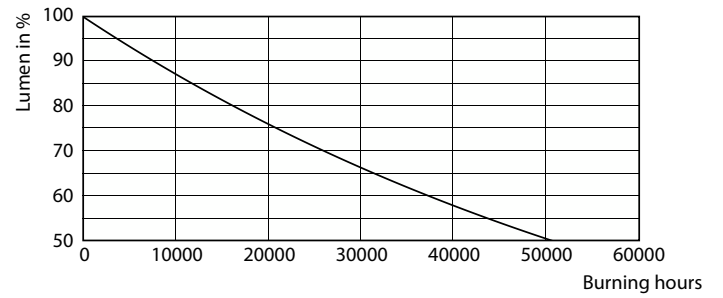


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

## MASTER LED-spot 230V GU10

