



# MASTER LED-spot 230V GU10

## MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 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 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	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	$36^{\circ}$

Lysstrøm	285 lm
Lysstyrke (nom.)	600 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	101 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på $90^{\circ}$ (nominel)	285 lm

# MASTER LED-spot 230V GU10

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

## Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	2,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	21 mA
Wattforbrugsækvivalent	35 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,55
Spænding (nom.)	220-240 V

## Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	50 °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.	3 kWh
EPREL registreringsnummer	2150473
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

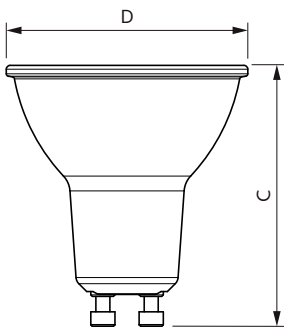
## Anvendelsesbetingelser

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

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Det fulde produktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Full EOC	872016939930300
Ordrekode	929004247502
Materialenr. (12NC)	929004247502
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169399303
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169399310

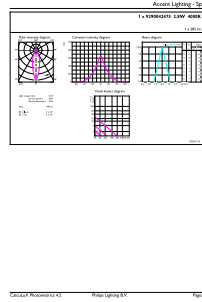
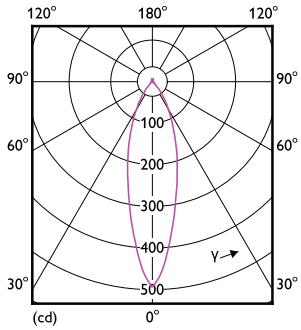
## Målskitse



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

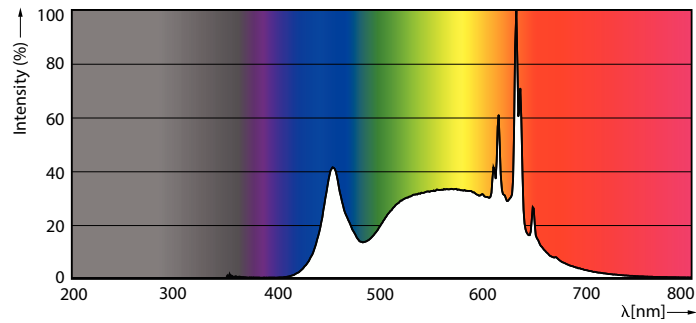
# MASTER LED-spot 230V GU10

## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

## MASTER LED-spot 230V GU10

