



MASTER LED-spot 230V GU10

MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 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°C og 45°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	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	60°

Lysstrøm	370 lm
Lysstyrke (nom.)	420 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	100 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	370 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	2150479
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

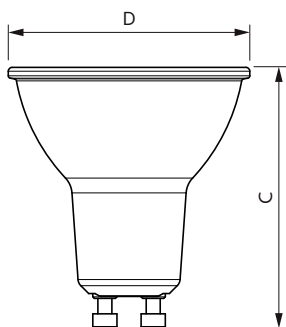
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreprodukt navn	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Det fulde produkt navn	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Full EOC	872016939938900
Ordrekode	929004248402
Materialenr. (12NC)	929004248402
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169399389
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169399396

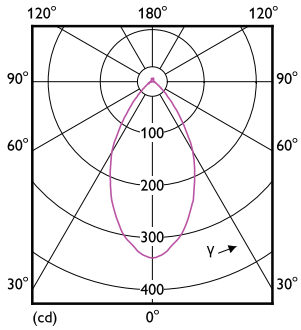
Målskitse



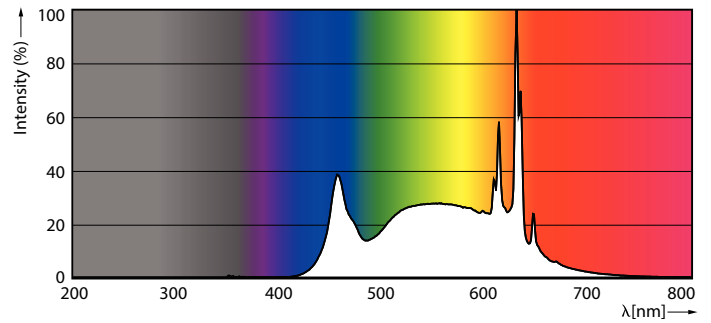
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LED-spot 230V GU10

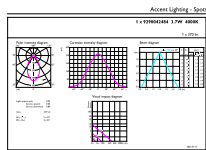
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



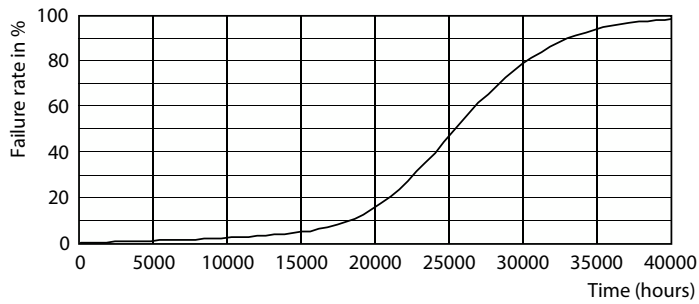
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



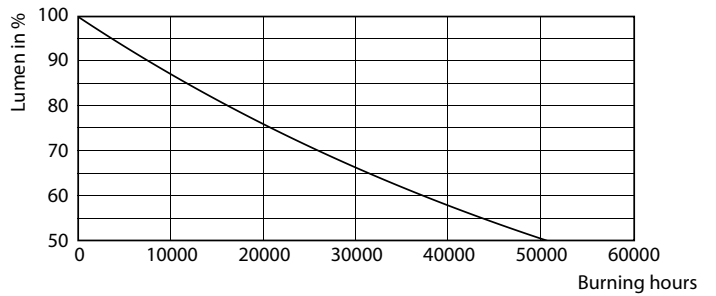
Spotlight Accessories 11 | 11/2019 | Page 117

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER LED-spot 230V GU10

