



MASTER LED-spot 230V GU10



MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 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 ° 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
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Lysteknisk	
Farvekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °

Lysstrøm	270 lm
Lysstyrke (nom.)	600 cd
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	96 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	270 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	2150477
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

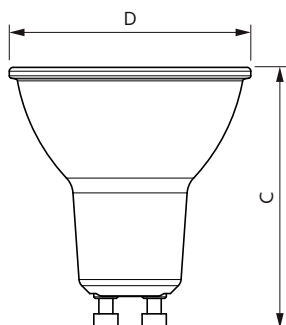
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Det fulde produktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Full EOC	872016939928000
Ordrekode	929004247402
Materialenr. (12NC)	929004247402
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169399280
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169399297

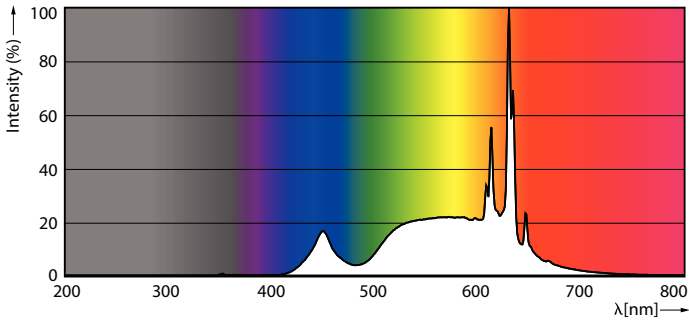
Målskitse



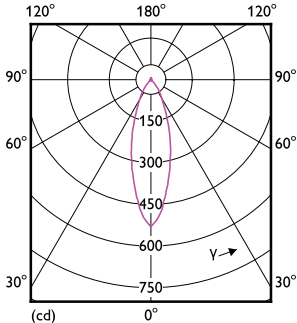
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LED-spot 230V GU10

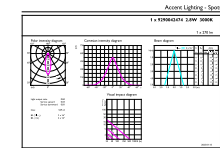
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



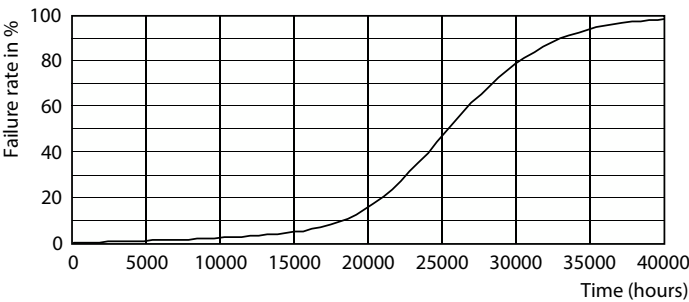
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



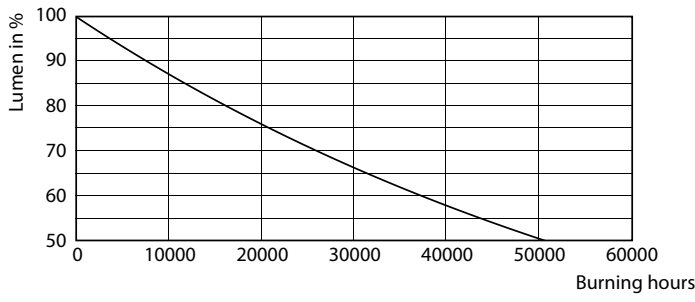
Accent Lighting Spots

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER LED-spot 230V GU10

