



MASTER LED-spot 230V GU10



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

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm,
CRI 90, 25000 t, Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 lm, CRI 90, 25000 t, Glas,
100 lm/W, EEL E, PF 0.6, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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 udgangsllys

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU10
Normeret levetid	25.000 t
Skiftecyklus	25.000
Lighting Technology	LEDspot
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år
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
Farvegensivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	370 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	3,7 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	27 mA

MASTER LED-spot 230V GU10

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

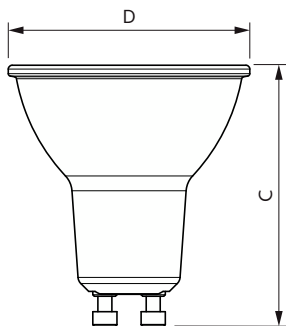
Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

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
Beskrivelse af lokal kode	2057820102
Ordrekode	929004248402
Materialenr. (12NC)	929004248402
Lokal ordrekode	2057820102
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169399389
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169399396

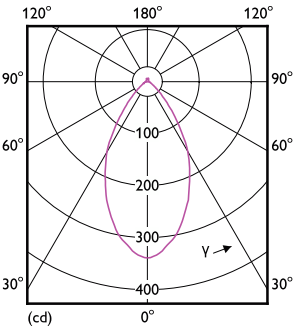
Målskitse



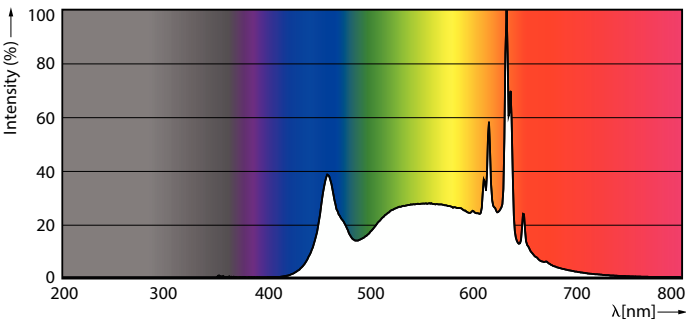
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LED-spot 230V GU10

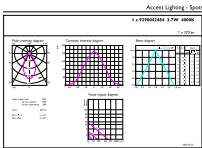
Fotometriske data



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



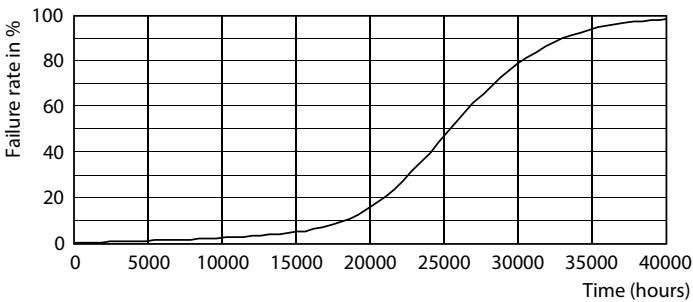
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



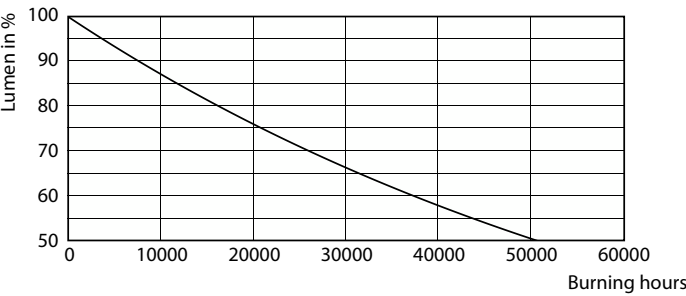
Spotlight Performance 15° 30° 60°

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

