

PHILIPS

MAS LED spot VLE D
2.8-35W GU10 927 36D

929004247302



**MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10,
2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 t, Glas**



MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 t, Glas, 96 lm/W,
EEL E, PF 0.55, 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 udgangslys

Generelle oplysninger

Fod	GU10
Normeret levetid	25.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Farvekode	927 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	270 lm
Lysstyrke (nom.)	600 cd
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 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
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	2,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	21 mA
Wattforbrugsækivalent	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	2150466
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

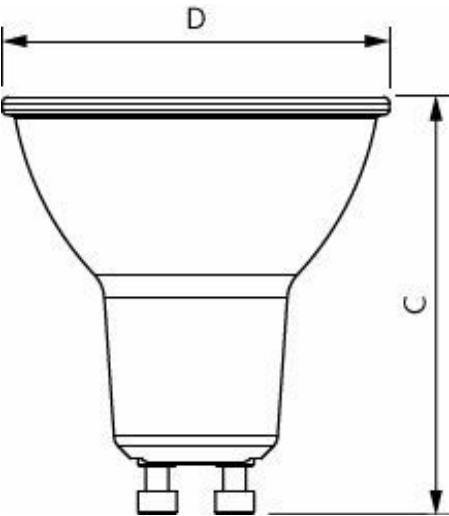
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

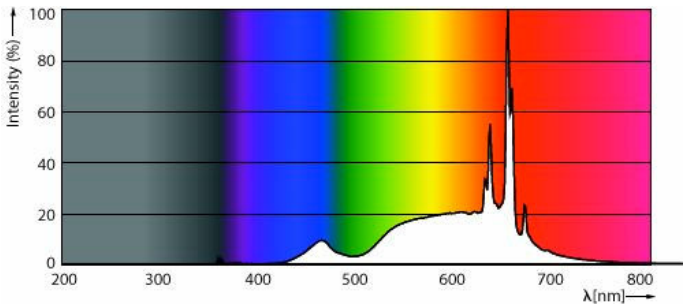
Ordreproduktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D
Det fulde produktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D
Full EOC	872016939912900
Beskrivelse af lokal kode	2057820018
Ordrekode	929004247302
Materialenr. (12NC)	929004247302
Lokal ordrekode	2057820018
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169399129
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169399136

Målskitse

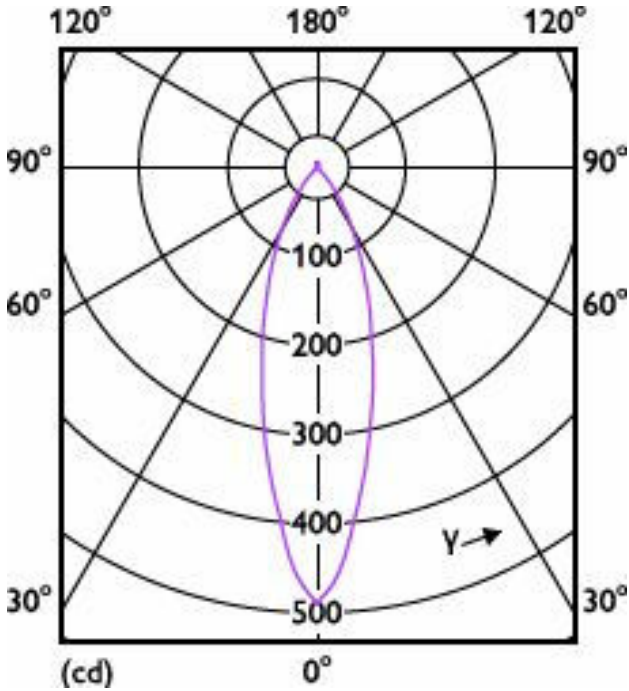


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometriske data

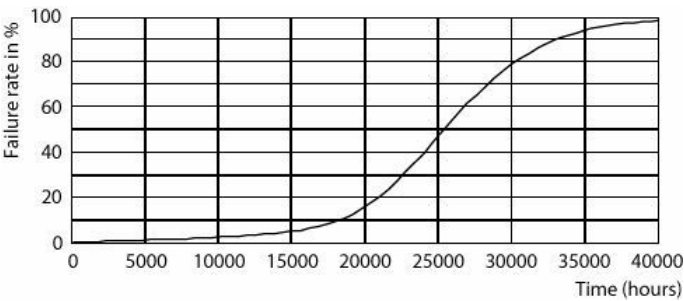


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

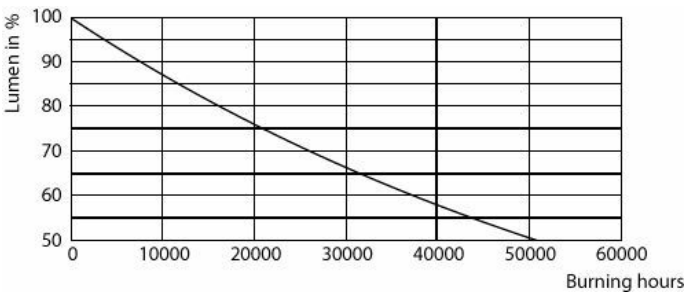


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-VALUE-LEDspot-MV-COMF-2198-Ref-929004255802-EPD.pdf	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	LEDspots-MAS-VLE-2dot8W-PAR16-GU10-927-36D-IES.IES	Download 

