PHILIPS

Lighting

MASTER LEDspot MV

F A↑G

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W 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 spotlyskilder, 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
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °

Lysstrøm	380 lm
Lysstyrke (nom.)	700 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	85,71 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	380 lm
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

MASTER LEDspot MV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	4,9 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	27 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.8
Spænding (nom.)	220-240 V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	80 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med specifikke lysdæmpere

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	PAR16 [PAR 2 tommer/50mm]

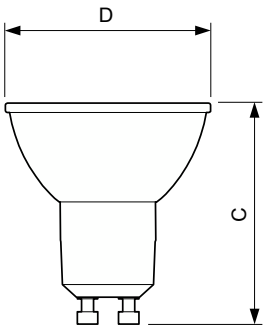
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	F
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh
EPREL-registreringsnummer	391889
EyeComfort	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Det fulde produktnavn	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670789000
Beskrivelse af lokal kode	2057807555
Ordrekode	70789000
Materialenr. (12NC)	929001349002
Lokal ordrekode	2057807555
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696707890
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696707906

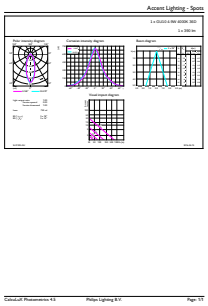
Målskitse



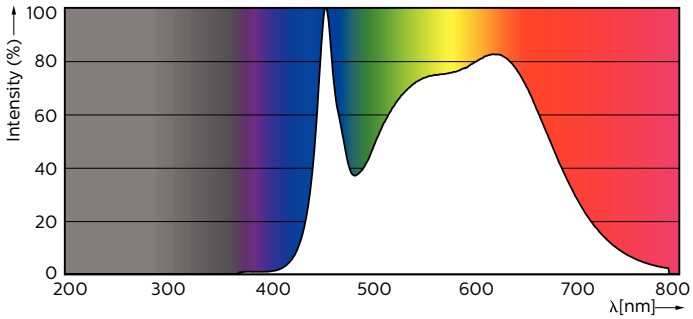
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

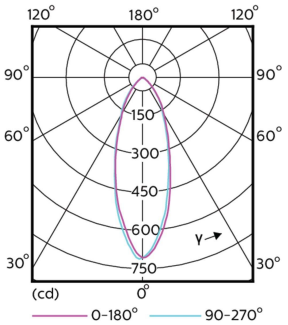
Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

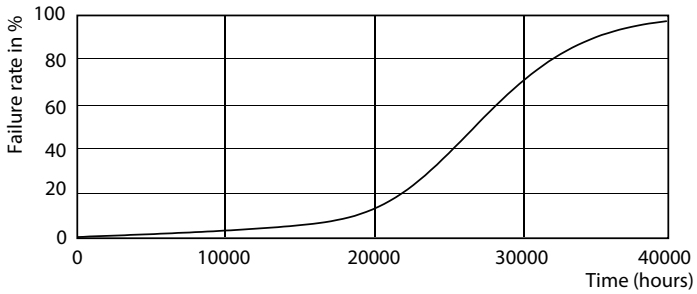


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

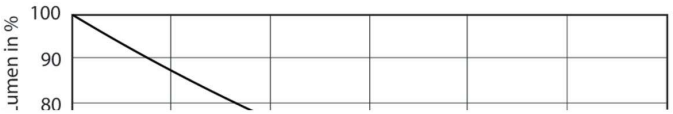


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot MV

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 14 - registrerede til at ændre