



MASTER Value LED-spot 12V

MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LED-spot 12V giver varm halogenlignende belysning og er en ideel eftermonteringsløsning til almen belysning og spotbelysning i hotel- og restaurationsbranchen. Den er særligt velegnet til fællesarealer, som f.eks. receptionsområder, lobbyer, gangarealer, trappeopgange og toiletter, hvor lyset altid er tændt. MASTER LED-spot har et robust design og fås med flere spredningsvinkler, hvilket giver en tydeligt defineret spredning af strålen. Der er ingen IR- eller UV-stråling, hvilket gør den velegnet til belysning af varmefølsomme genstande (mad, organisk materiale, malerier osv.). Takket være innovativ kølingsteknologi og især dens ventilator indeni, giver lyskilden en maksimal ydeevne. Den patenterede intelligente driver giver stor mulighed for at passe eksisterende elektromagnetiske og elektroniske halogentransformere sammen. De dæmpbare versioner har en større ydeevne, mens der skabes den rette atmosfære.

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 strækkeligt plads (10 mm frit luftrum)
- Ikke beregnet til brug med nødlysarmaturer eller udgangslys

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU4
Normeret levetid	40.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone

Lysteknisk	
Farvekode	827 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	24 °
Lysstrøm	200 lm
Lysstyrke (nom.)	1.000 cd
Lyseffekt (nominel) (nom.)	57,00 lm/W
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)

MASTER Value LED-spot 12V

Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	200 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el

Linjefrekvens	- Hz
Indgangsfrekvens	- Hz
Strømforbrug	3,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	400 mA
Wattforbrugsækvivalent	20 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spænding (nom.)	ac electronic 12 V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	85 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	MR11
--------------	------

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	G
---------------------------	---

Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	680249
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja

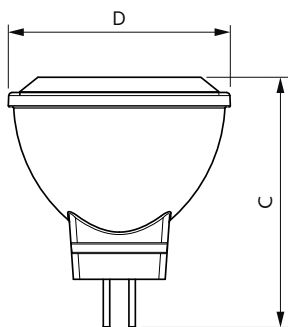
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Det fulde produkt navn	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Beskrivelse af lokal kode	2057815783
Ordrekode	929003087002
Materialenr. (12NC)	929003087002
Lokal ordrekode	2057815783
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,018 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514359901
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	12
EAN/UPC – kasse	8719514359918

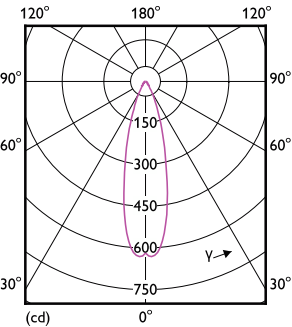
Målskitse



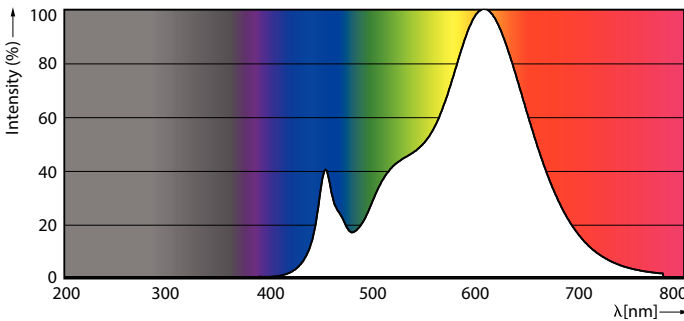
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER Value LED-spot 12V

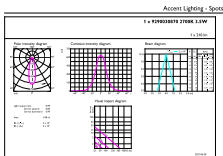
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



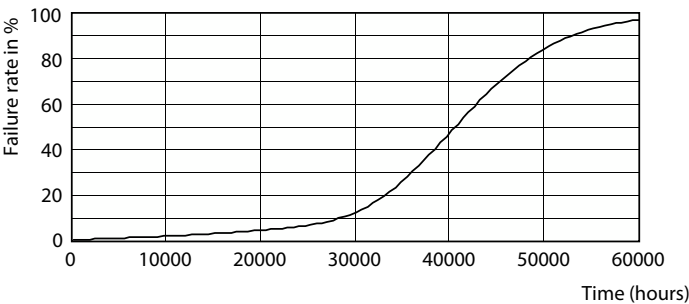
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



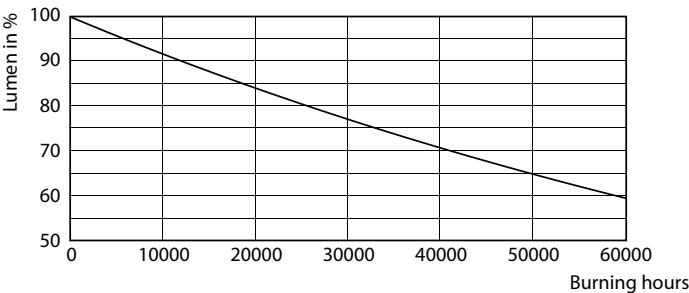
Technical Parameters 11 Page Lighting 11 Page 111

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER Value LED-spot 12V

