



# MASTER VALUE LEDs pot LV

## MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot LV 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 LEDspot 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  $-20^{\circ}\text{C}$  og  $45^{\circ}\text{C}$  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 udgangsllys

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU4 [GU4]
Normeret levetid	40.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	827 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	$24^{\circ}$
Lysstrøm	210 lm
Lysstyrke (nom.)	1.000 cd
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K

# MASTER VALUE LEDspot LV

Lyseffekt (nominel) (nom.)	60,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	200 lm

## Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	3,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	640 mA
Wattforbrugsækvivalent	20 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	øjeblikkeligt fuldt lys s
Effektfaktor (brøk)	0.5
Spænding (nom.)	12 V

## Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	94 °C
-----------------------	-------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	MR11 [1,375 tommer (35 mm)]
--------------	-----------------------------

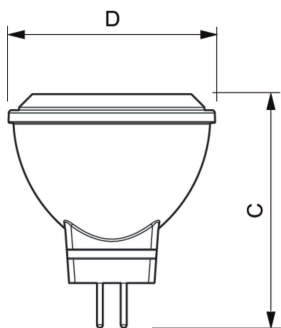
## Godkendelse og anvendelsesområde

Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Det fulde produktnavn	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871869641019600
Beskrivelse af lokal kode	2057803368
Ordrekode	41019600
Materialenr. (12NC)	929001123802
Lokal ordrekode	2057803368
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696410196
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	12
EAN/UPC – kasse	8718696410202

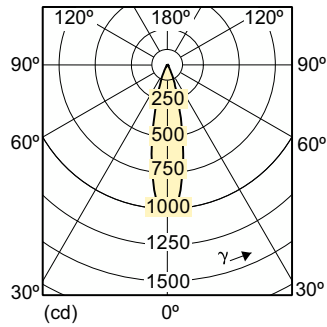
## Målskitse



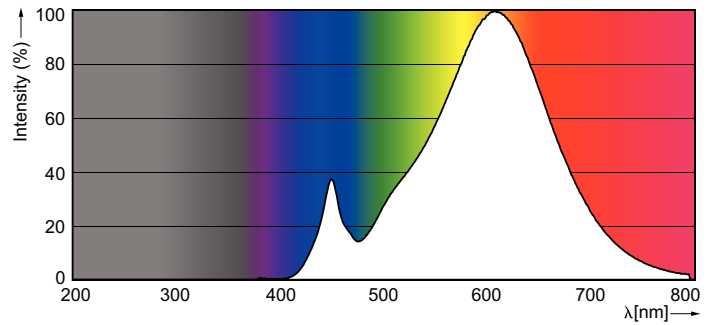
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35 mm	40 mm

# MASTER VALUE LEDspot LV

## 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

