



MASTER VALUE LEDspot LV



MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER, LED, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 h

Philips MASTER VALUE MR16 är en lågspänningsserie (12 V AC) som ersätter MR16-halogenlampor. Lamporna har Philips patenterade lösning som garanterar bredast möjliga kompatibilitet med elektroniska 12 V halogenttransformatorer av standardtyp. De har också intensitet i strålen som motsvarar Philips MR16-halogenlampor med 50 W. Formfaktorn för Philips MASTER Value LED MR16 säkerställer en hundraprocentig form på baksidan av lampan (exakt form med halogenlampor.)

Varning och Säkerhet

- Omgivningstemperaturen vid drift är mellan 20°C och 45°C
- Endast för användning i torra eller fuktiga miljöer och i de flesta öppna armaturer med lamphållare med tillräckligt stort luftutrymme (minst 10 mm)
- Ej avsedd för användning i nödbelysningsarmaturer eller utgångsljus

Produktdata

Allmän information	
Socket	GU4
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Färgkod	827 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	24 °
Ljusflöde	200 lm
Ljusstyrka (nom)	1 000 cd
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	57,00 lm/W
Färgbeständighet	<6

MASTER VALUE LEDspot LV

Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	200 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet

Line Frequency	- Hz
Ingångsfrekvens	- Hz
Effektförbrukning	3,5 W
Lampström (nom)	400 mA
Motsvarande effekt	20 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	ac electronic 12 V

Temperatur

T-Case max. (nom)	85 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Lampform	MR11
Nettovikt (styck)	0,018 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	G
--------------------------	---

Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	680249
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

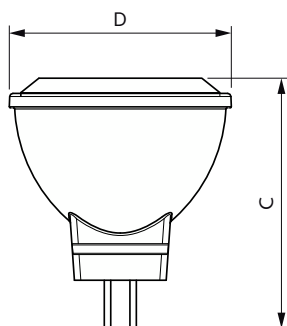
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	No
-------------------------------------	----

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Fullständigt produktnamn	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Beskrivning av lokal kod	8296635
Beställningsnummer	929003087002
Materialnummer (12NC)	929003087002
Lokal kod	8296635
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514359901
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
EAN/UPC - Hölje	8719514359918

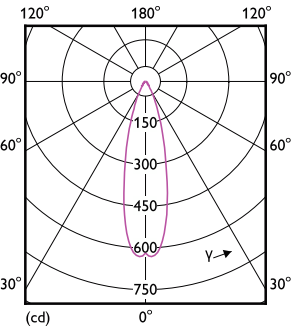
Måttskiss



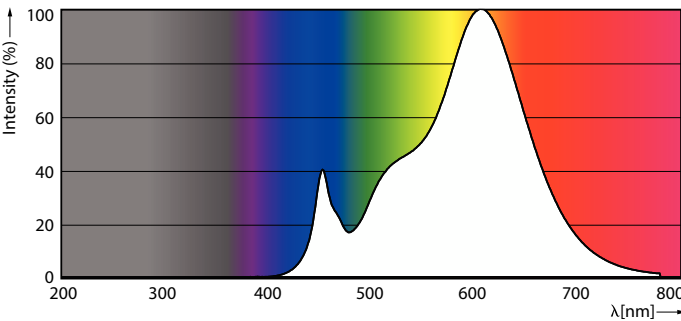
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

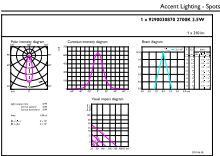
Fotometriska data



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



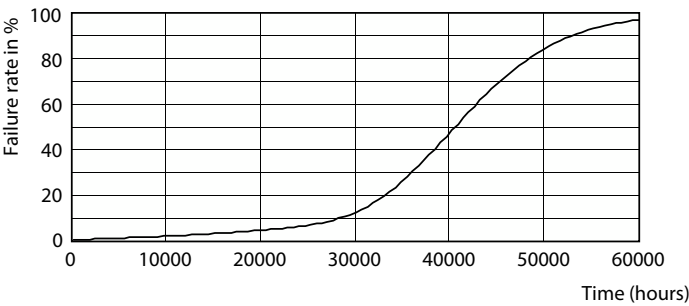
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



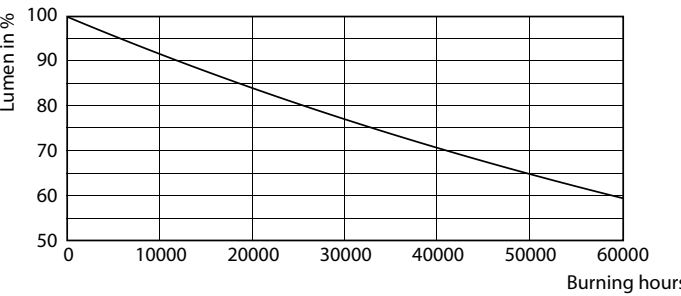
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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

Livslängd



Life Expectancy Diagram



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

MASTER VALUE LEDspot LV

