



MASTER VALUE LEDspot LV



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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 halogentransformatorer 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 lampen (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
Mätpreferens för ljusflöde	Narrow Cone
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

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
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

MASTER VALUE LEDspot LV

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 [1,375 tum/35 mm]
----------	------------------------

Användning och godkännande

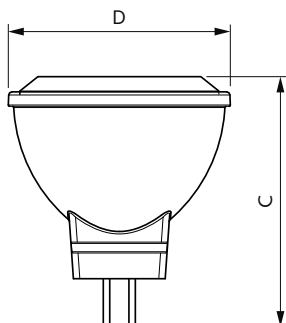
Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	680249
EyeComfort	Ja

Produktdata

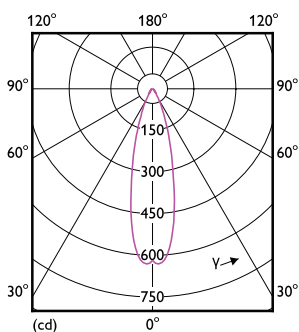
Beställningsproduktnamn	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Fullständigt produktnamn	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Beskrivning av lokal kod	8296635
Beställningsnummer	35990100
Materialnummer (12NC)	929003087002
Lokal kod	8296635
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514359901
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
EAN/UPC - Hölje	8719514359918

Måttskiss

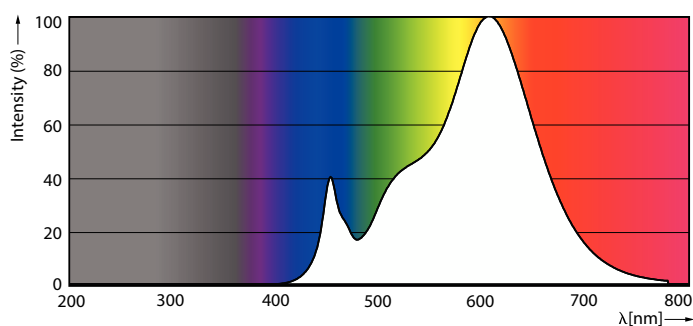


Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

Fotometriska data



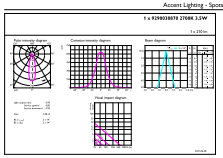
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



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

MASTER VALUE LEDspot LV

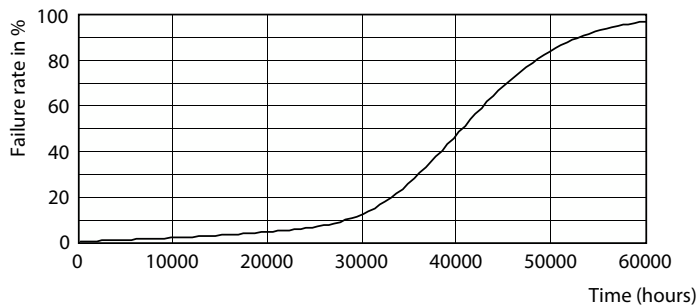
Fotometriska data



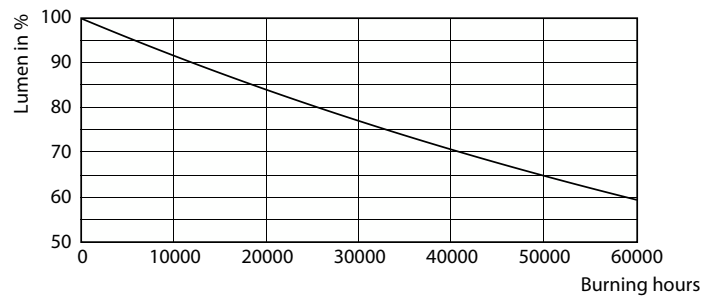
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 11

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

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



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

