



MASTER LEDspot LV



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 ore

Philips MASTER VALUE MR16 este seria de soluții cu halogen de joasă tensiune (12 V c.a.) înlocuitoare pentru MR16. Aceste lămpi folosesc soluția brevetată de Philips pentru a garanta cea mai largă compatibilitate cu o gamă variată de transformatoare electrice de halogen de 12 V și emit un fascicul luminos cu intensitatea echivalentă cu a lămpilor cu halogen Philips MR16 de 50 W. Factorul de formă al Philips MASTER Value LED MR16 garantează o formă exactă 100% pe partea posterioară a lămpii (forma exactă obținută cu lămpile cu halogen).

Warnings and safety

- Intervalul temperaturii ambientale de funcționare este între -20 °C și 45 °C
- Doar pentru aplicații în locații uscate sau ușor umede, și aplicabil majorității corpurilor de iluminat deschise cu zonă liberă de minim 10 mm în jurul becului
- Produsul nu este destinat utilizării cu aparatele de iluminat de urgență sau pentru semnalizarea ieșirilor

Catalog de date

Informații generale

Baza elementului de fixare	GU4
Durată de viață nominală	40.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Referință de măsurare a fluxului	Narrow Cone
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Cod culoare	827 [CCT of 2700K]
-------------	--------------------

Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	24 °
Flux luminos	200 lm
Intensitate luminoasă (nom.)	1.000 cd
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2700 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	57,00 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Flux luminos în con de 90° (nominal)	200 lm

MASTER LEDspot LV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	- Hz
Frecvență de intrare	- Hz
Consum de curent	3,5 W
Curent lampă (nom.)	400 mA
Echivalent putere	20 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.7
Tensiune (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatură	
Maximum T-case (nom.)	85 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Formă bec	MR11
Greutate netă (bucată)	0,018 kg
Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	G

Adecvat pentru iluminat de accent	Da
Consum de energie kWh/1000 h	4 kWh
Număr de înregistrare EPREL	680249
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
EyeComfort	Da
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C

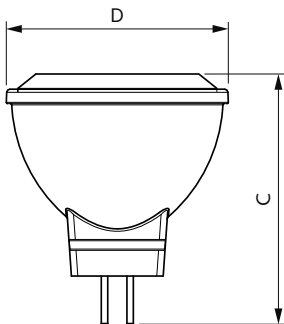
Condiții de utilizare

poate fi folosit în corpuri de iluminat închise	No
---	----

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Numele complet al produsului	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Cod de comandă	35990100
Număr material (12NC)	929003087002
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514359901
Numărător SAP – Pachete per exterior	12
EAN/UPC – Cutie	8719514359918

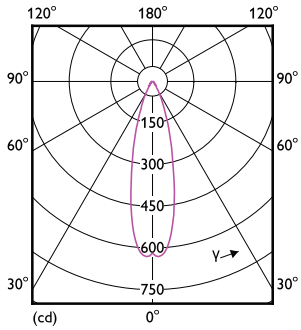
Cote



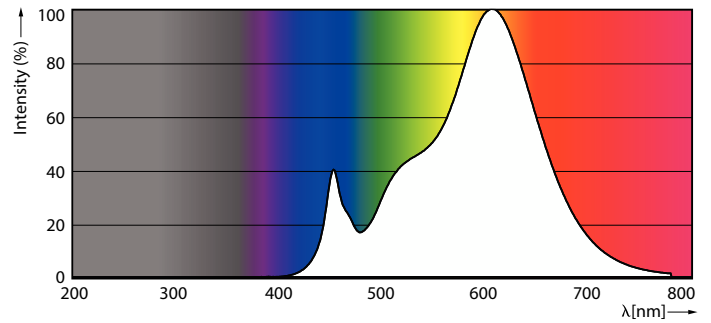
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER LEDspot LV

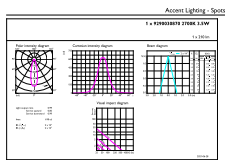
Date fotometrice



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



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



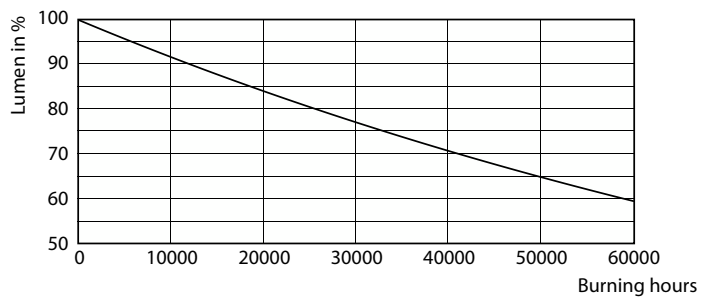
Accent Lighting Spots

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

Durață de viață



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot LV

