



Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Avec les MASTER LEDspot GU5.3 12V, il n'a jamais été aussi facile de concilier économies d'énergie et qualité de lumière ! Les lampes MASTER LEDspot GU5.3 12V sont compatibles avec 99% des transformateurs du marché et sont disponibles en deux faisceaux 15° et 24° pour répondre à de nombreuses applications. La MASTER LEDspot GU4 3W 12V est destinée à l'éclairage d'accentuation d'objets à faible distance (ex. vitrines de bijouteries).

Mises en garde et sécurité

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

Données du produit

Informations générales	
Culot	GU4
Durée de vie nominale	40 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)
Flux lumineux	200 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 000 cd
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	57,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	200 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	3,5 W
Courant lampe (nom.)	400 mA
Puissance équivalente	20 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	85 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	MR11 [1,375 pouces/35 mm]

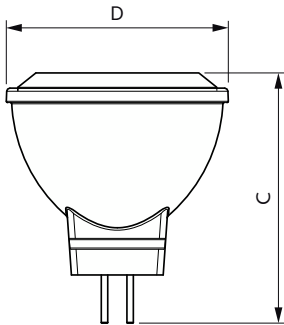
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	680249
EyeComfort	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Nom de produit complet	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Code EOC	871951435990100
Code de commande	35990100
Code 12NC	929003087002
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514359901
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514359918

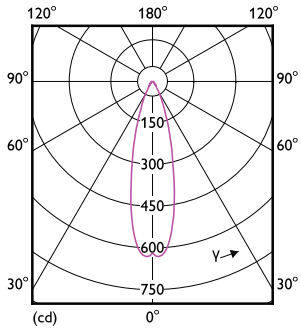
Schéma dimensionnel



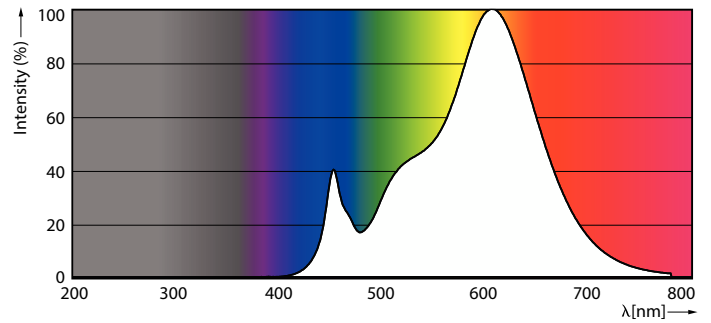
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

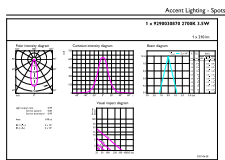
Données photométriques



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



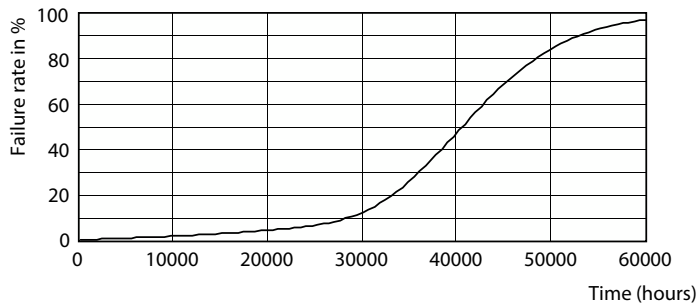
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



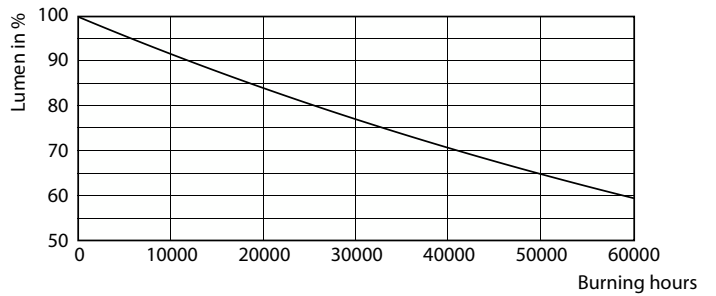
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

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

Durée de vie



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



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

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

