



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



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

Le spot MASTER LEDspot LV ExpertColor crée une ambiance chaleureuse et confortable dans les établissements hôteliers, les habitations et les restaurants. Une telle atmosphère est due à un éclairage de qualité supérieure présentant un spectre lumineux personnalisé, une valeur IRC élevée et une fonction de gradation en profondeur. Résultat ? Un magnifique éclairage esthétique. De plus, la conception innovante de la lentille sans bord s'adapte à la plupart des décors intérieurs, grâce à son aspect propre et soigné. Vous pouvez par ailleurs tirer parti de la gamme complète ExpertColor, qui comprend également les lampes LEDspot MV et LEDspot PAR.

### Données du produit

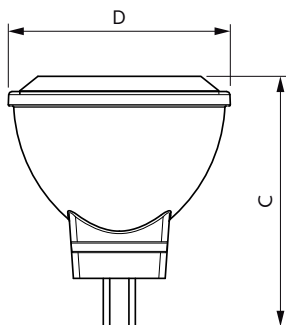
Caractéristiques générales		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	GU4 [ GU4]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	200 lm
Cycle d'allumage	50000X	Caractéristiques électriques	
Référence de mesure du flux	Narrow Cone	Fréquence d'entrée	- Hz
Photométries et Colorimétries		Puissance (valeur nominale)	3,5 W
Code couleur	827 [ CCT de 2 700 K]	Courant lampe (nom.)	400 mA
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24 °	Puissance équivalente	20 W
Flux lumineux (nom.)	200 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Intensité lumineuse (nom.)	1000 cd	Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Couleur	Blanc chaud (WW)	Facteur de puissance (nom.)	0,7
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	57,00 lm/W		

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

Tension (nom.)	ac electronic 12 V
<b>Températures</b>	
Température maximale du boîtier (nom.)	85 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
<b>Matériaux et finitions</b>	
Forme de l'ampoule	MR11 [ 1.375inch/35mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'appoint	oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	680249
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951435990100
Nom du produit de la commande	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Code barre produit	8719514359901
Code de commande	35990100
Code de commande local	35990100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	929003087002
Poids net (pièce)	0,018 kg

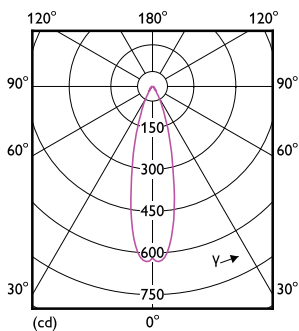
## Schéma dimensionnel



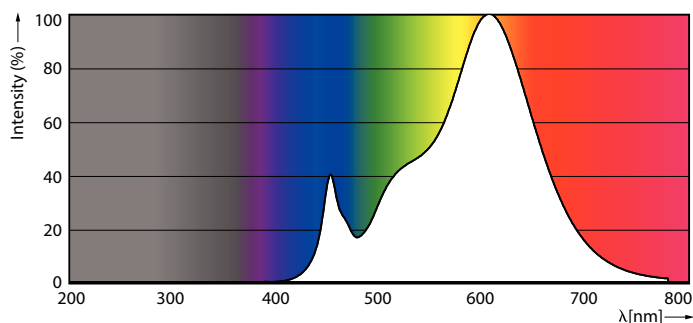
MR11 12V 3.5-20W 210lm 24D 2700K GU5.3

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

## Données photométriques



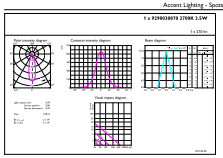
LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-LDD-LDD



LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-POC-POC

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

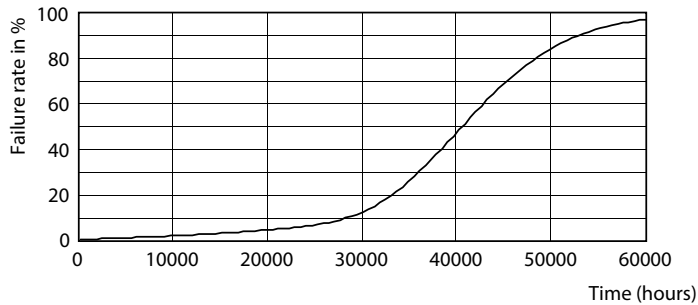
## Données photométriques



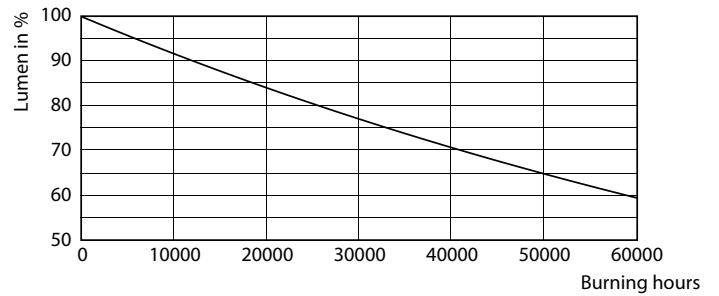
© 2021 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDspots MAS SLR 2 3,5W MR11 GU4 827 24D-ADL-ADL

## Durée de vie



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

