



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



### MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 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	
Culot	GU5.3 [ GU5.3]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h
Cycle d'allumage	50000X
Référence de mesure du flux	Narrow Cone
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	927 [ CCT de 2 700 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24 °
Flux lumineux (nom.)	485 lm
Intensité lumineuse (nom.)	2400 cd
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	64,00 lm/W

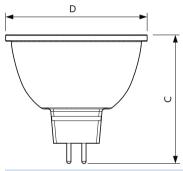
Variation des coordonnées trichromatiques en	<3
fonction du temps de fonctionnement	
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	485 lm
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	- Hz
Puissance (valeur nominale)	7,5 W
Courant lampe (nom.)	720 mA
Puissance équivalente	43 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux	0.5 s
(nom.)	
Facteur de puissance (nom.)	0.7

# **MASTER LEDspot ExpertColor LV**

Tension (nom.)	ac electronic 12 V
Températures	
Température maximale du boitier (nom.)	93 ℃
Gestion et gradation	
avec gradation	Uniquement avec certains variateurs
Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	MR16 [ 2inch/50mm]
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'appoint	oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	624208
Données logistiques	
Code de produit complet	871951435865200
Nom du produit de la commande	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W
	MR16 927 24D
Code barre produit	8719514358652
Code de commande	35865200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003079702
Poids net (pièce)	0,052 kg

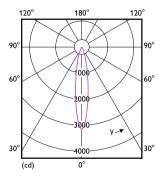
### Schéma dimensionnel



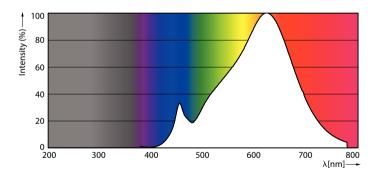
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

# Product D C MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D 50,5 mm 46 mm

### Données photométriques



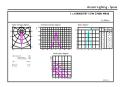
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

# **MASTER LEDspot ExpertColor LV**

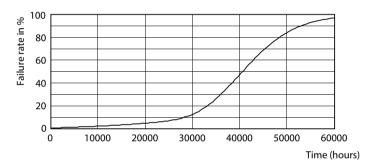
### Données photométriques

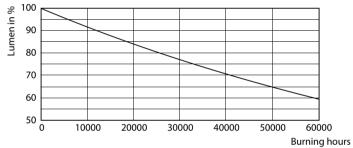


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting S.V. Rage: 19

Accent Lighting Spots

### Durée de vie





LEDspots LED 40K

LEDspots LMP 40K



© 2021 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.