



Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D

Grâce à sa nouvelle conception d'intégration parfaite, la lampe Master LEDspot LV AR111 fonctionne désormais avec la plupart des luminaires G53, pour une véritable solution de modernisation. La lampe crée un effet visuel éclatant pour les applications commerciales et hôtelières telles que les magasins, les boutiques et les galeries. La lumière de haute qualité fait apparaître les vraies couleurs des produits et met en valeur leur beauté. Elle possède aussi une longue durée de vie, ainsi qu'un flux lumineux et une constance des couleurs élevés. Cette lampe magnifiquement conçue offre un faisceau bien défini avec une multitude d'angles d'ouverture du faisceau, adaptable à diverses applications. Elle emploie non seulement la solution brevetée de Philips pour garantir sa compatibilité avec une large sélection de transformateurs électroniques pour halogènes 12 V standard, mais fournit aussi une intensité de faisceau élevée, équivalente aux spots halogènes AR111 de 50, 75 ou 100 W.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G53 [G53]
Durée de vie nominale	25 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]

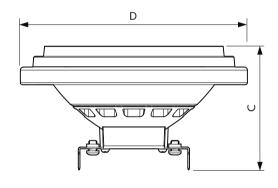
Angle d'émission du faisceau (nom.)	12 degré(s)
Flux lumineux	1 350 lm
Intensité lumineuse (nom.)	10 000 cd
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	67,50 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en	<6
fonction du temps de fonctionnement	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
fonction du temps de fonctionnement	

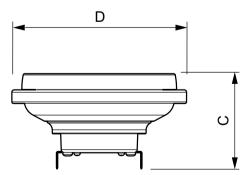
Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	20 W
Courant lampe (nom.)	2 400 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	lumière maximale instantanée s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	12 V
Température	
Température maximale du boitier (nom.)	80 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	AR111

Approbation et application		
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	22 kWh	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 20-100W 830	
	AR111 12D	
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 20-100W 830	
	AR111 12D	
Full EOC	871869651524200	
Code de commande	929001170608	
Code 12NC	929001170608	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8718696515242	
Conditionnement par carton	6	
EAN/UPC - Boîte	8718696515259	

Schéma dimensionnel





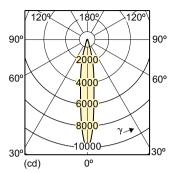
Product	D	С
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	111 mm	62,3 mm

Product

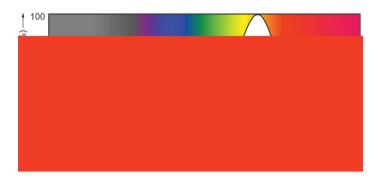
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D



© 2023 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.