



Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 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]	Angle d'émission du faisceau (nom.)	12 degré(s)
Durée de vie nominale	25 000 h	Flux lumineux	1 400 lm
Cycle d'allumage	50 000	Intensité lumineuse (nom.)	11 000 cd
Lighting Technology	LED	Couleur	Blanc froid (CW)
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	70 lm/W
		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
		Indice de rendu de couleur (IRC)	80

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 boîtier (nom.)	80 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	AR111

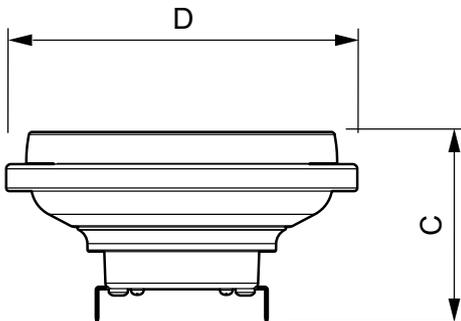
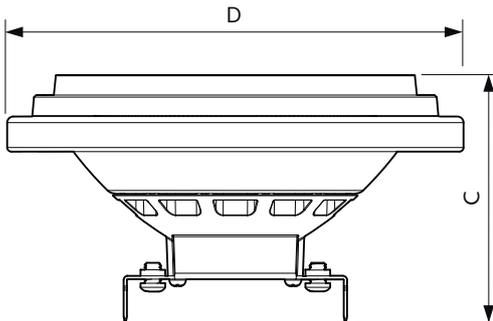
Approbation et application

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 840 AR111 12D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D
Full EOC	871869651526600
Code de commande	929001170708
Code 12NC	929001170708
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696515266
Conditionnement par carton	6
EAN/UPC - Boîte	8718696515273

Schéma dimensionnel

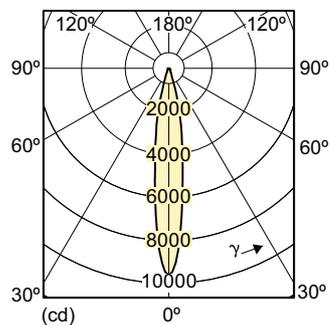


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	111 mm	62,3 mm

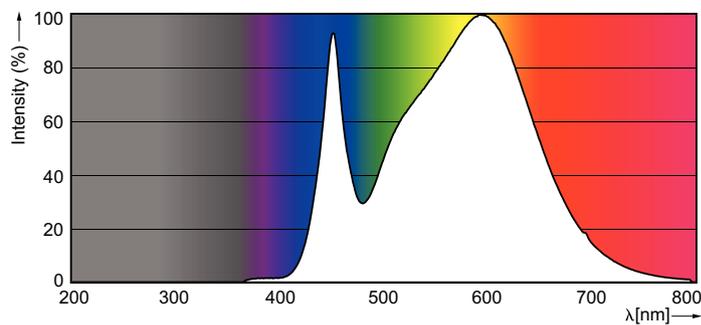
Product
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D

