



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

## MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

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

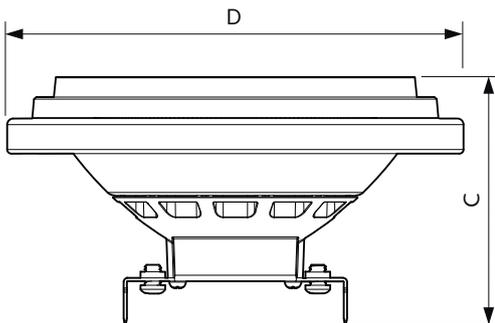
Informations générales			
Culot	G53 [G53]	Angle d'émission du faisceau (nom.)	25 degré(s)
Durée de vie nominale	25 000 h	Flux lumineux	1 280 lm
Cycle d'allumage	50 000	Intensité lumineuse (nom.)	5 800 cd
Lighting Technology	LED	Couleur	Blanc (WH)
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	64 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 %
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
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 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	12 V
<b>Température</b>	
Température maximale du boîtier (nom.)	80 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Forme de l'ampoule	AR111

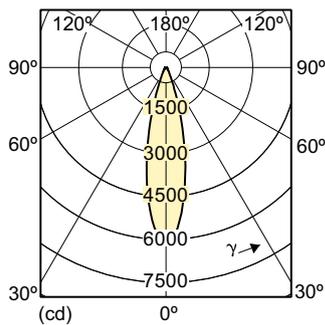
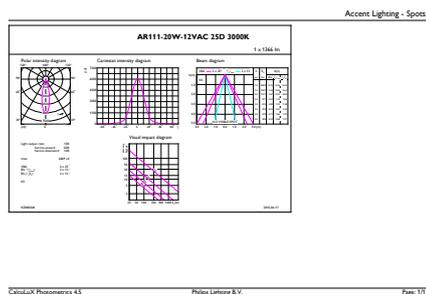
<b>Approbation et application</b>	
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	22 kWh
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Full EOC	871869651737600
Code de commande	929001170908
Code 12NC	929001170908
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696517376
Conditionnement par carton	6
EAN/UPC - Boîte	8718696517383

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Données photométriques

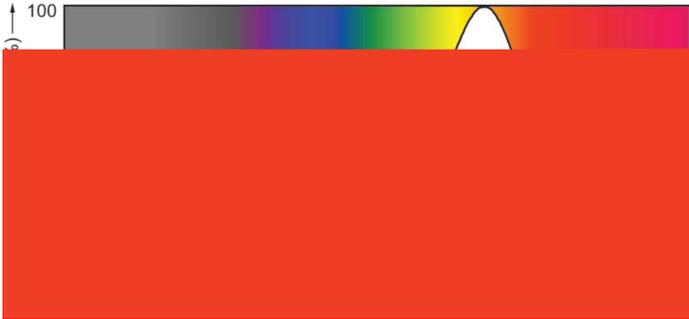


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

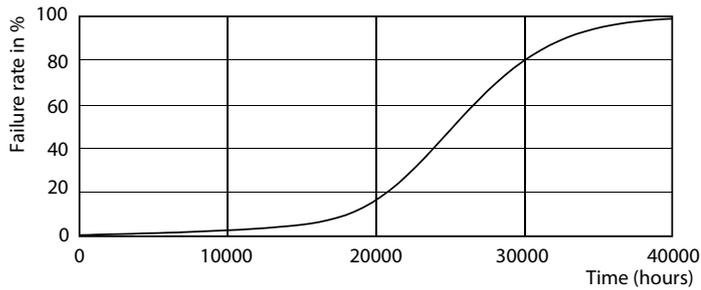
# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

## Données photométriques

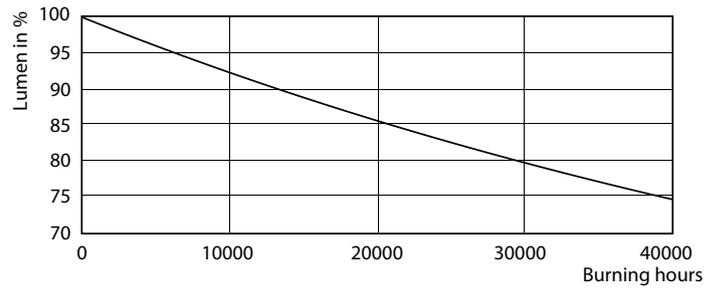


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

