



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

## MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

La lampe MASTER LEDspot LV AR111 produit un faisceau d'accentuation de couleur chaude comparable à celui des lampes halogènes. Elle constitue une solution de remplacement idéale pour les spots et les applications d'éclairage général dans le secteur de l'hôtellerie et des commerces. La lampe est particulièrement adaptée aux applications d'éclairage général dans lesquelles la lumière est allumée en permanence, telles que l'éclairage d'accentuation créatif dans les boutiques, les restaurants, les hôtels, et tout particulièrement les galeries, les salles d'exposition et les musées. De conception robuste, la lampe MASTER LEDspot LV AR111 offre plusieurs largeurs de faisceau pour une diffusion du faisceau clairement définie. Le faisceau étant exempt d'UV et de rayons infrarouges, la lampe peut être employée pour illuminer des objets sensibles à la chaleur (aliments, matières organiques, peintures, etc.). Le ballast intelligent breveté offre une compatibilité étendue avec les transformateurs électromagnétiques et halogènes électroniques existants. Le modèle MASTER LEDspot LV AR111 permet de réaliser des économies d'énergie considérables et de réduire les coûts de maintenance tout en conservant une luminosité irréprochable.

### Données du produit

Informations générales		Conforme à RoHS	
Culot	G53 [G53]		Oui
Durée de vie nominale	25.000 h	Données techniques de l'éclairage	
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Type de lampe	LED	Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)
		Flux lumineux	1.250 lm

## Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Intensité lumineuse (nom.)	6.100 cd
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	62,50 lm/W
Cohérence des couleurs	<3
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	1.250 lm

### 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 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	12 V

### Température

Température maximale du produit (nom.)	80 °C
----------------------------------------	-------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

### Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	AR111
-------------------	-------

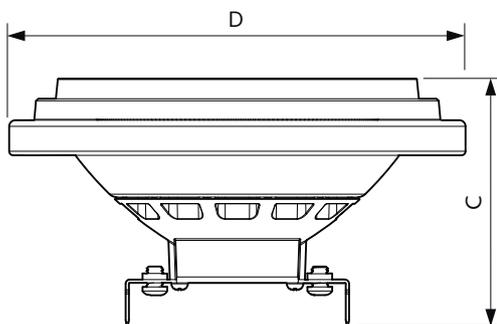
### Approbation et application

Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	22 kWh
EyeComfort	Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Code EOC	871869672532000
Code de commande	72532000
Code 12NC	929001171002
Code de commande local	MSAR100W84024D
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696725320
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696725337

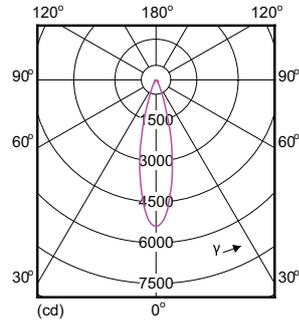
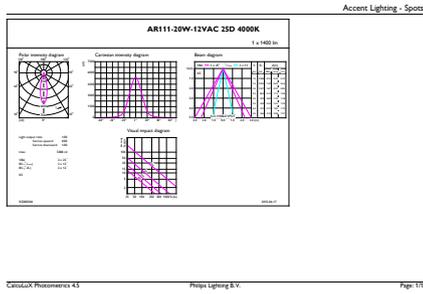
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	111 mm	62 mm

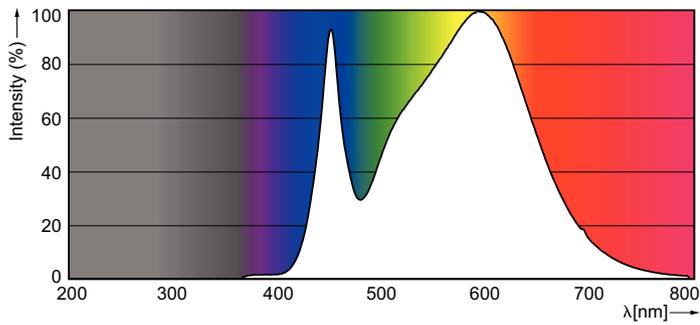
# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

## Données photométriques



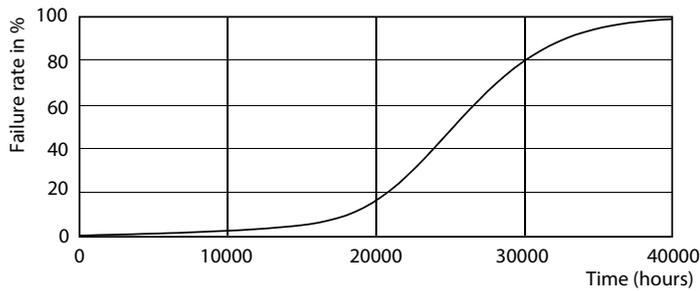
General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

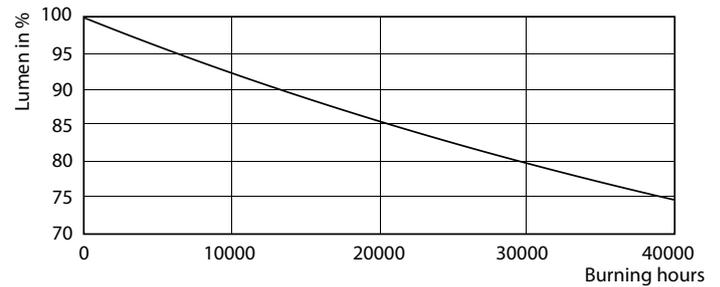


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

## Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

