



Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM



MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 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 CRI 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 également tirer parti de la gamme complète ExpertColor, qui comprend également les lampes LEDspot MV et LEDspot PAR.

Données du produit

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)	
Culot	G53		3000 K
Durée de vie nominale	40 000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	63 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Cohérence des couleurs	<4
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	95
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	1 270 lm
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)	Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	1 270 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Intensité lumineuse (nom.)	4 200 cd	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Consommation électrique	20 W
		Courant lampe (nom.)	2 000 mA

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

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.)	77 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	AR111
Poids net (pièce)	0,162 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1122533
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,5
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

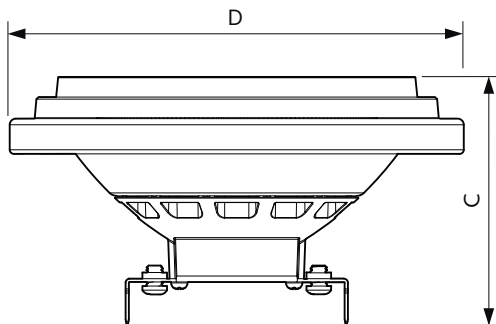
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---	----

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Nom de produit complet	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Code EOC	871951442969700
Code de commande	42969700
Code 12NC	929003478702
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514429697
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514429703

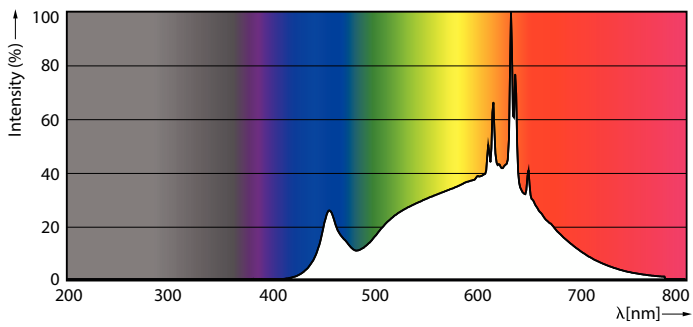
Schéma dimensionnel



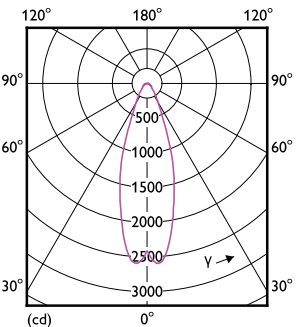
Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

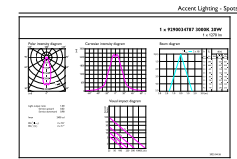
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



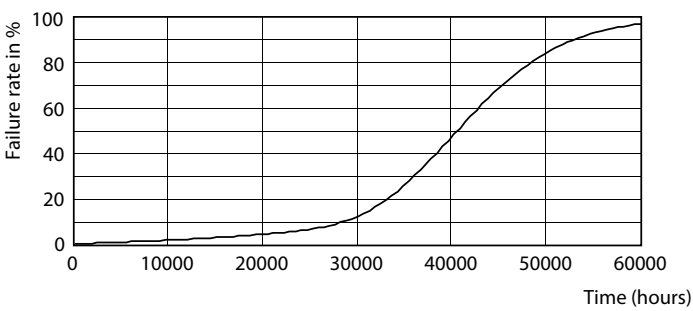
Light Distribution Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



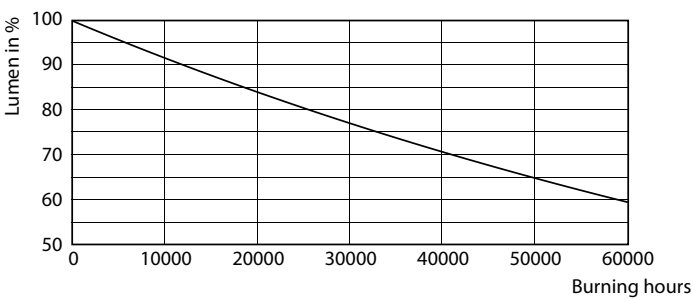
Accent Lighting - Spots

Accent Lighting Spots - MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

