



MASTER LED spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

MASTER, LED, AR111, 50 W, G53, 3000 K, 620 lm, CRI 95, 40000 h

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			
Culot	G53	Intensité lumineuse (nom.)	8.000 cd
Durée de vie nominale	40.000 h	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	57,00 lm/W
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Cohérence des couleurs	<4
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	95
Données techniques de l'éclairage		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	620 lm
Angle du faisceau (nom.)	9 degré(s)	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Flux lumineux	620 lm	Fonctionnement et électricité	
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

MASTER LED spot ExpertColor AR111

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	10,8 W
Courant lampe (nom.)	1.000 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V

Température

Température maximale du produit (nom.)	70 °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)	0,160 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	11 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	648250
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

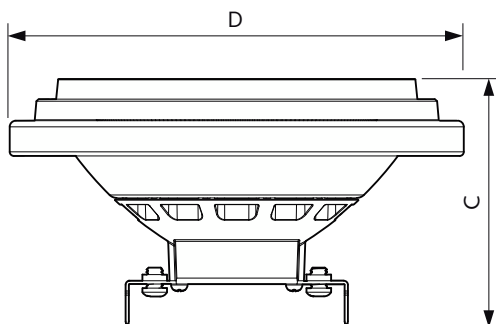
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
Nom de produit complet	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
Code EOC	871951433397000
Code de commande	8719514333970
Code 12NC	929003043502
Code de commande local	33397000
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514333970
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514333987

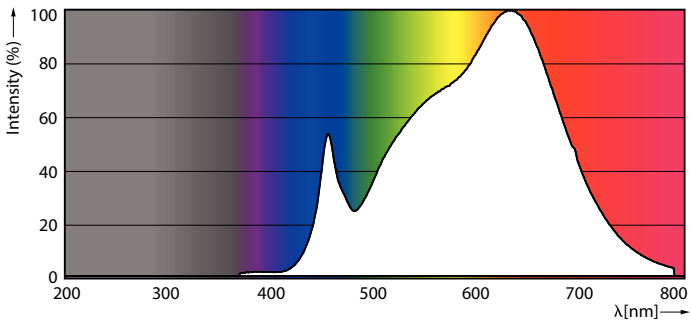
Schéma dimensionnel



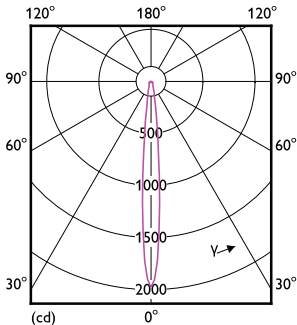
Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	111 mm	61 mm

MASTER LED spot ExpertColor AR111

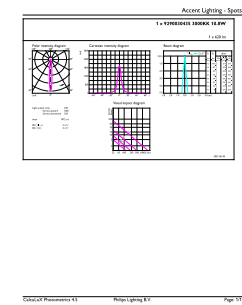
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

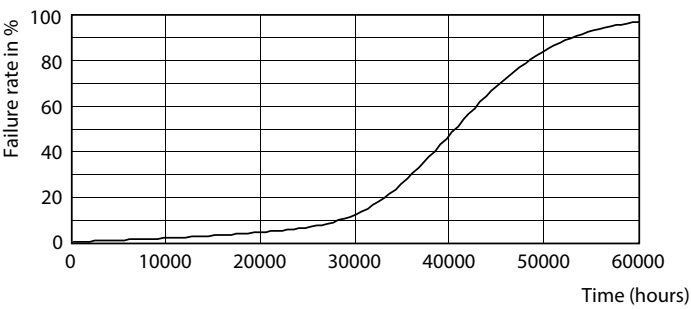


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

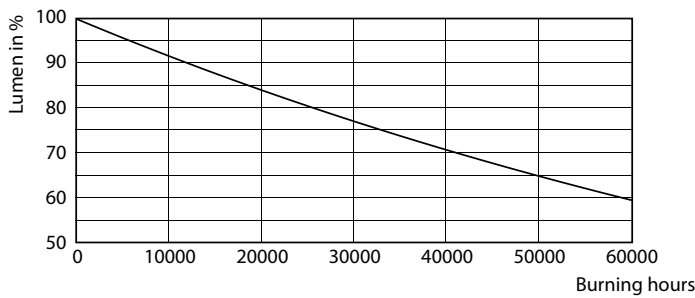


Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

MASTER LED spot ExpertColor AR111

