



MASTER LED spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 2700 K, 875 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.)	1200 cd
Durée de vie nominale	40.000 h	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Type de lampe	LEDspot	Efficacité lumineuse (nominale)	59 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.)	
Code couleur	927 [CCT of 2700K]	70 %	
Angle du faisceau (nom.)	45 degré(s)	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	875 lm
Flux lumineux	875 lm	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire		50 to 60 Hz	

MASTER LED spot ExpertColor AR111

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	14,8 W
Courant lampe (nom.)	1.500 mA
Puissance équivalente	75 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.)	85 °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	15 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	648259
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

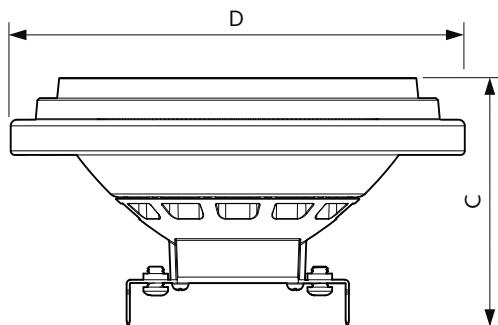
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D
Nom de produit complet	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D
Code EOC	871951433381900
Code de commande	8719514333819
Code 12NC	929003042702
Code de commande local	33381900
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514333819
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514333826

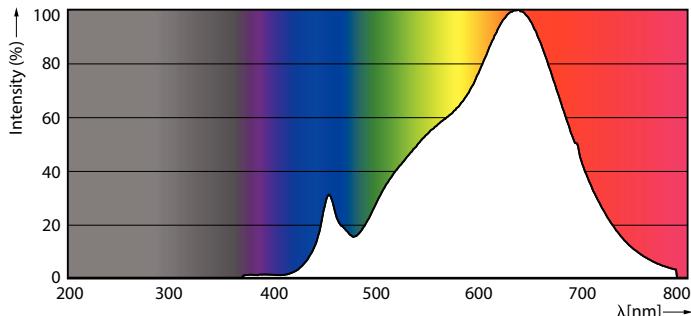
Schéma dimensionnel



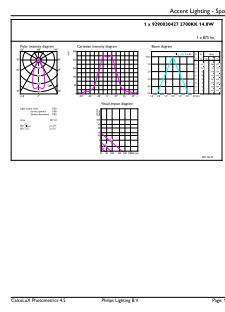
Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	111 mm	61 mm

MASTER LED spot ExpertColor AR111

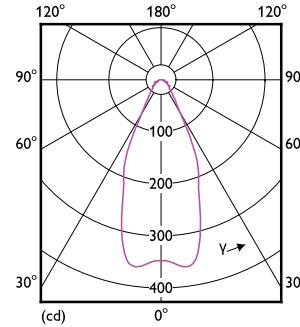
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111
45D

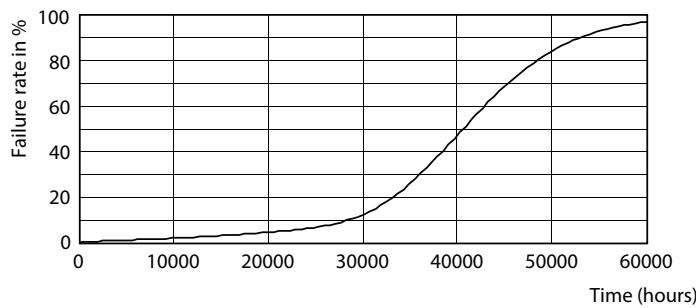


Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

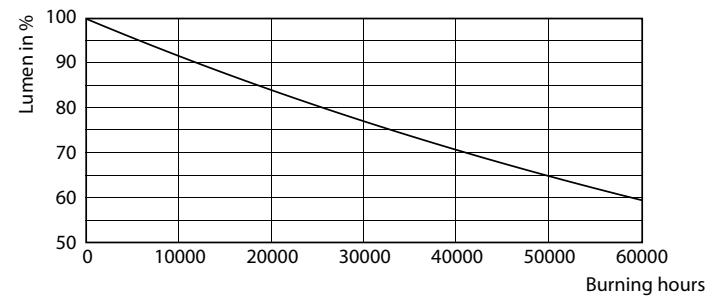


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

MASTER LED spot ExpertColor AR111



© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement