



Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

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

Caractéristiques générales		Intensité lumineuse (nom.)	
Culot	G53 [G53]		1200 cd
Marquage CE	Oui	Couleur	Blanc (WH)
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	57 lm/W
Cycle d'allumage	50000	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<4
Référence de mesure du flux	Narrow Cone	Indice de rendu des couleurs (nom.)	95
Niveau	MASTER	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	620 lm
Photométries et colorimétries		Caractéristiques électriques	
Code couleur	930 [CCT de 3 000 K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle d'émission du faisceau (nom.)	40 °	Puissance (valeur nominale)	10,8 W
Flux lumineux (nom.)	620 lm		

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Courant lampe (nom.)	1000 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V

Températures

Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
--	-------

Gestion et gradation

avec gradation	Uniquement avec certains variateurs
----------------	-------------------------------------

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	AR111

Normes et recommandations

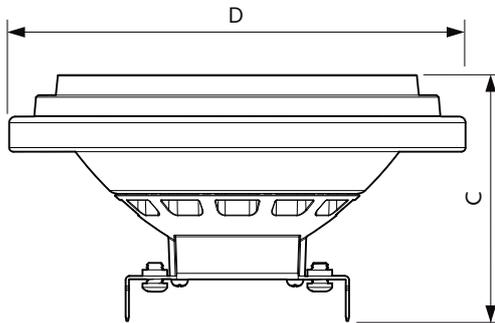
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Adapté à l'éclairage d'appoint	oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	11 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	648252

Données logistiques

Code de produit complet	871951433401400
Nom du produit de la commande	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D
Code barre produit	8719514334014
Code de commande	33401400
Code de commande local	33401400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929003043702
Net Weight (Piece)	0,160 kg

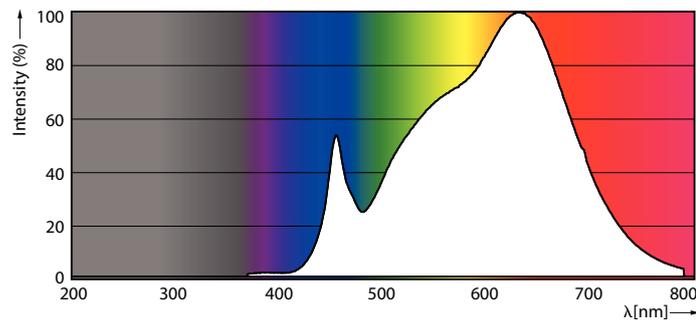
Schéma dimensionnel



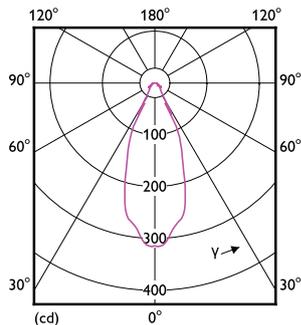
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	111 mm	61 mm

Données photométriques



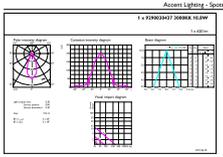
LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 9D-POC POC



LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 40D-LDD LDD

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

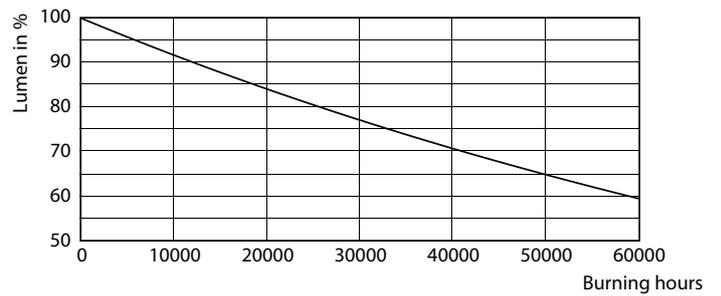
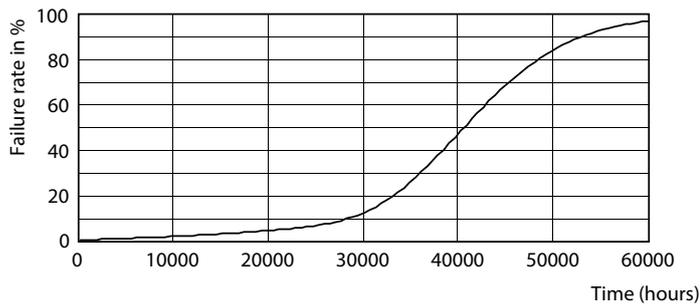
Données photométriques



© Philips Lighting N.V. 2022. Page 11

LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 40D-ADL ADL

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

