



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

Caractéristiques générales		
Culot	G53 [G53]	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h	
Cycle d'allumage	50000X	
Référence de mesure du flux	Narrow Cone	
Niveau	MASTER	
Photométries et colorimétries		
Code couleur	930 [CCT de 3 000 K]	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24°	
Flux lumineux (nom.)	1270 lm	
Intensité lumineuse (nom.)	4200 cd	

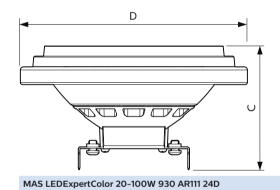
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	63 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en	<4
fonction du temps de fonctionnement	
Indice de rendu des couleurs (nom.)	95
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	1270 lm
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	20 W
Courant lampe (nom.)	2000 mA

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

Puissance équivalente	100 W		
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s		
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux	0.5 s		
(nom.)			
Facteur de puissance (nom.)	0.7		
Tension (nom.)	12 V		
Températures			
Température ambiante (max.)	45 °C		
Température ambiante (min.)	-20 °C		
Température maximale du boitier (nom.)	77 °C		
Gestion et gradation			
avec gradation	Uniquement avec certains variateurs		
Matériaux et finitions			
Finition de l'ampoule	Transparent		
Forme de l'ampoule	AR111		

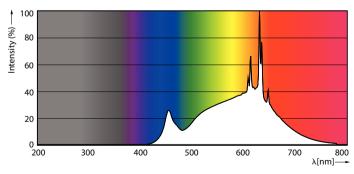
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'appoint	oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1122533
Données logistiques	
Code de produit complet	871951442969700
Nom du produit de la commande	MAS LEDExpertColor 20-100W 930
	AR111 24D
Code barre produit	8719514429697
Code de commande	42969700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929003478702
Net Weight (Piece)	0,162 kg
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

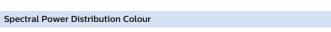
Schéma dimensionnel

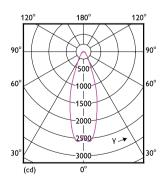


Product	D	С
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

Données photométriques



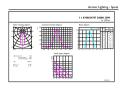




Light Distribution Diagram

Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

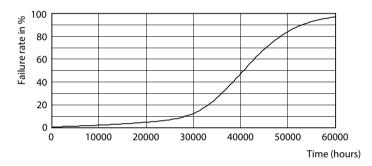
Données photométriques

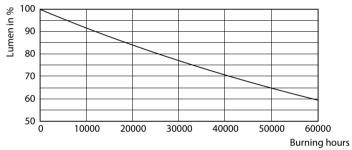


Calculus Photographics 4.2.1 Philips Lighting B.V. Page: 17

Accent Lighting Spots

Durée de vie





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



© 2023 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.