



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 10.8-50W 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

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	930 [ CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24 °
Flux lumineux (nom.)	620 lm
Intensité lumineuse (nom.)	3200 cd
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	57,00 lm/W

Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<4
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)	620 lm

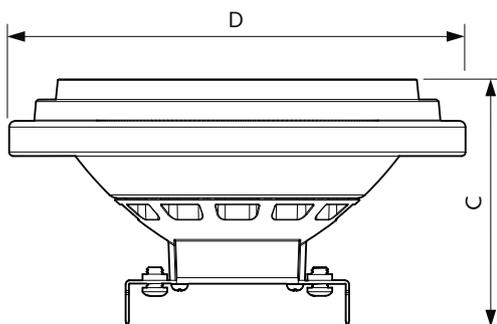
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	10,8 W
Courant lampe (nom.)	1000 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,7

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Tension (nom.)	ac electronic 12 V
<b>Températures</b>	
Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Uniquement avec certains variateurs
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	AR111
<b>Normes et recommandations</b>	
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	648247
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951433399400
Nom du produit de la commande	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
Code barre produit	8719514333994
Code de commande	33399400
Code de commande local	33399400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929003043602
Poids net (pièce)	0,160 kg

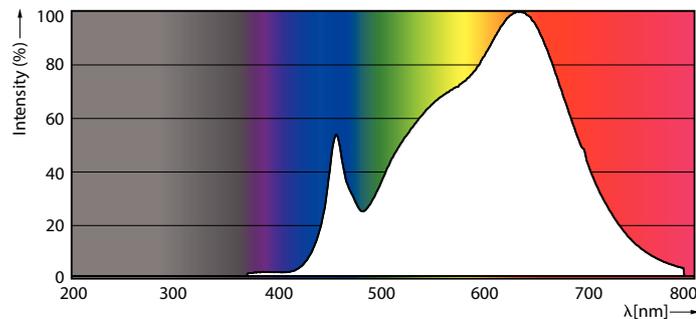
## Schéma dimensionnel



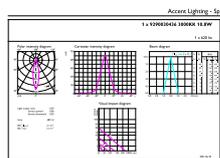
EC AR111 12V 11-50W 620lm 24D 3000K GU53

Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Données photométriques



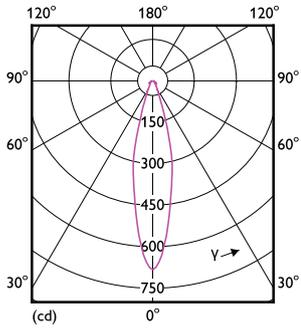
LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 9D-POC POC



LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 24D-ADL ADL

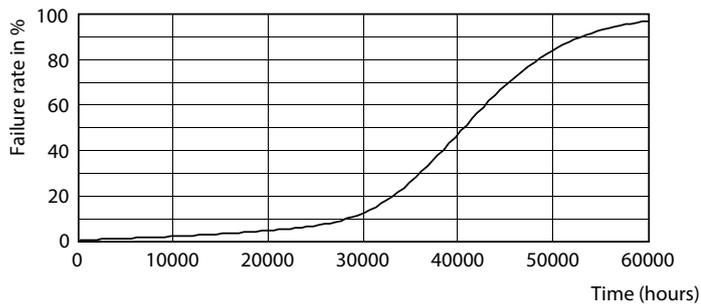
# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Données photométriques

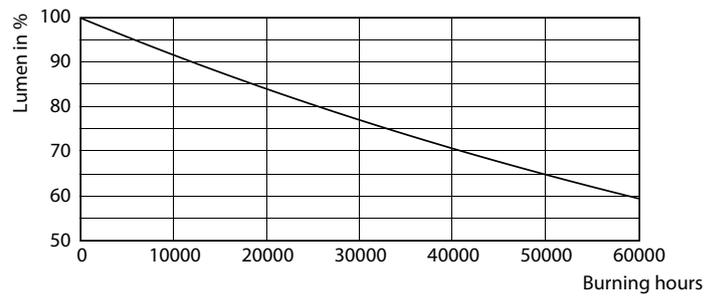


LEDspots MAS SLR 10,8W AR111 G53 930 24D-LDD LDD

## Durée de vie



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

