



MASTER LED spot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

MASTER, LED, AR111, Uniquement avec certains variateurs, G53, 4000 K, 1270 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
Durée de vie nominale	40 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	940 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)
Flux lumineux	1.270 lm

Intensité lumineuse (nom.)	4.400 cd
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	63 lm/W
Cohérence des couleurs	<4
Indice de rendu de couleur (IRC)	95
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	1.270 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	20 W
Courant lampe (nom.)	2.000 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	12 V

Température

Température maximale du produit (nom.)	77 °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)	0,162 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1122534

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,5
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

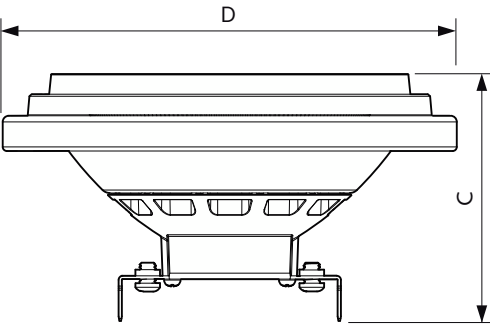
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
Nom de produit complet	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
Code EOC	871951442973400
Code de commande	8719514429734
Code 12NC	929003478802
Code de commande local	8719514429734
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514429734
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514429741

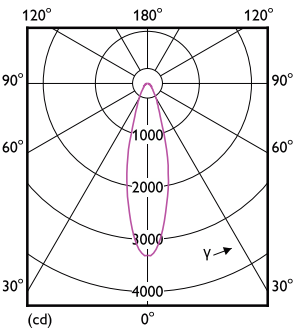
Schéma dimensionnel



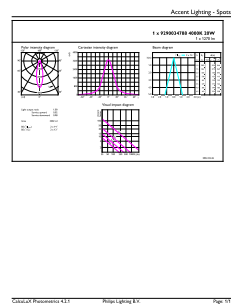
Product	D	C
MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

MASTER LED spot ExpertColor AR111

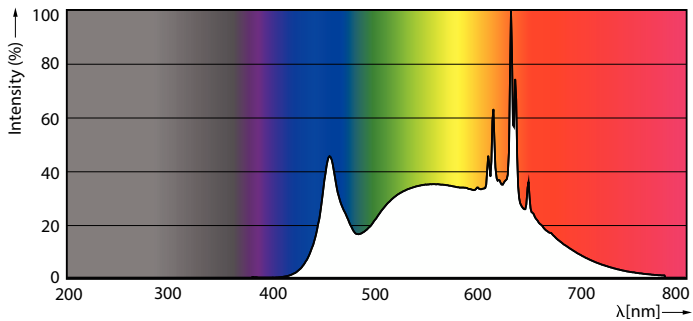
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

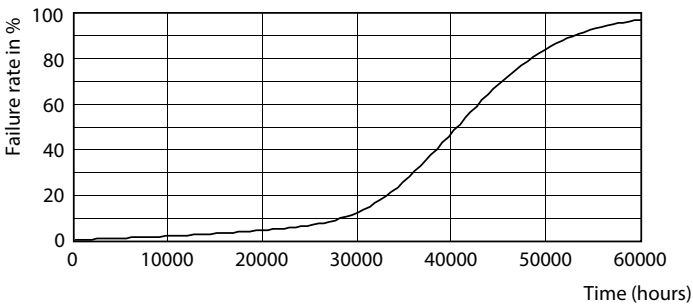


Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

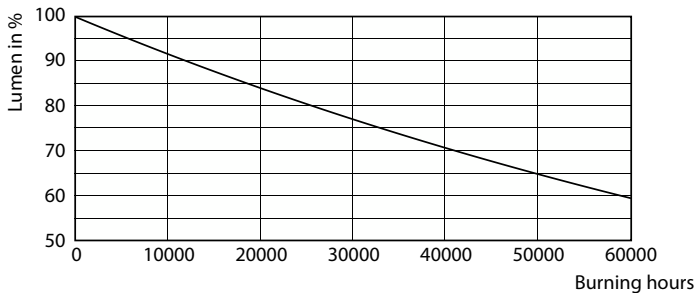


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

MASTER LED spot ExpertColor AR111

