



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM



## MAS ExpertColor 14.8-75W 940 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

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)		4000 K
Culot	G53	Efficacité lumineuse (nominale)	64,00 lm/W	
Durée de vie nominale	40 000 h	Cohérence des couleurs	<4	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	95	
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	950 lm	
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité		
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Flux lumineux	950 lm	Consommation électrique	14,8 W	
Intensité lumineuse (nom.)	3 300 cd	Courant lampe (nom.)	1 500 mA	
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)			

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

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	648253

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

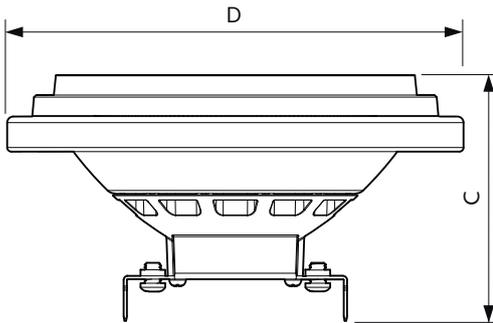
## Conditions d'application

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

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Nom de produit complet	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Code EOC	871951433387100
Code de commande	33387100
Code 12NC	929003043002
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514333871
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514333888

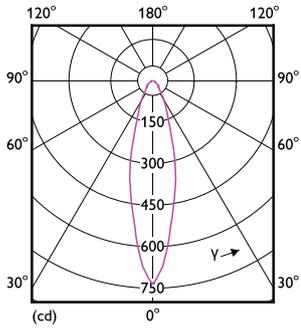
## Schéma dimensionnel



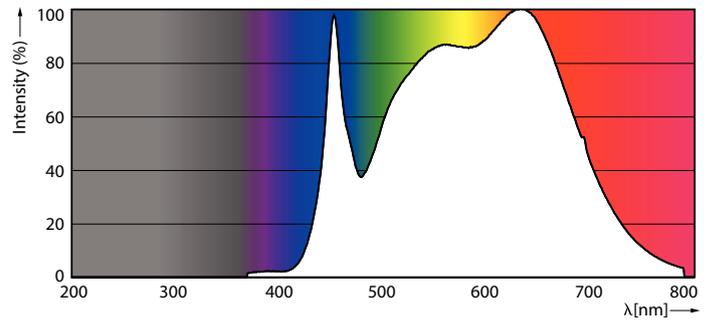
Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

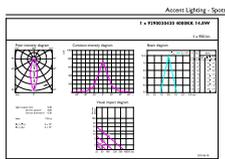
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



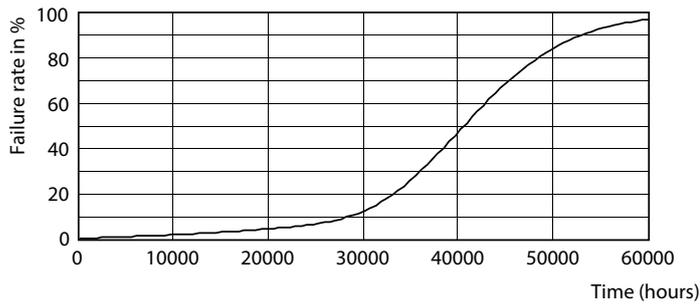
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



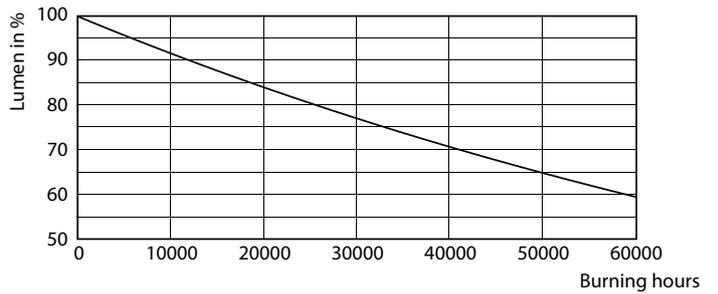
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

## Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

