



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 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 IRC 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 par ailleurs 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	GU5.3	Efficacité lumineuse (nominale)		69,00 lm/W
Durée de vie nominale	40 000 h	Cohérence des couleurs		<3
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Indice de rendu de couleur (IRC)		92
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)		520 lm
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471		RG1
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Fonctionnement et électricité		
Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)	Fréquence linéaire		- Hz
Flux lumineux	520 lm	Fréquence d'entrée		- Hz
Intensité lumineuse (nom.)	2 800 cd	Consommation électrique		7,5 W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (nom.)		720 mA

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

Puissance équivalente	43 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.)	93 °C
--	-------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

## Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,052 kg

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	624212

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

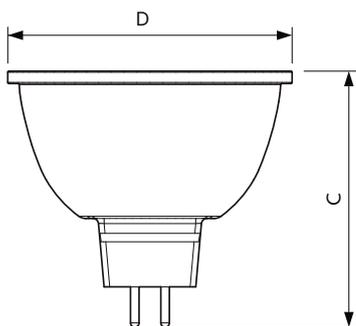
## Conditions d'application

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

## Données du produit

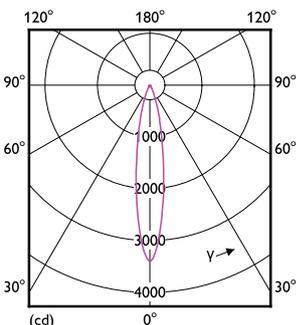
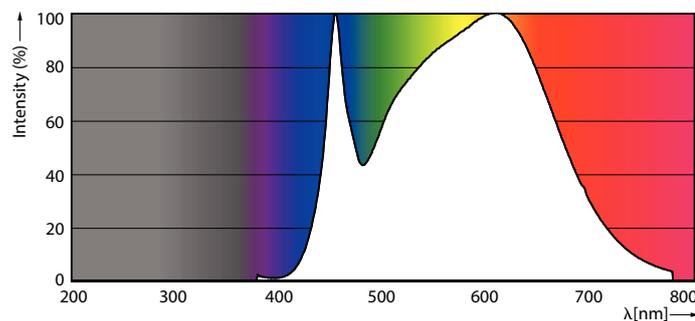
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D
Code EOC	871951435869000
Code de commande	35869000
Code 12NC	929003079902
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514358690
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514358706

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm

## Données photométriques

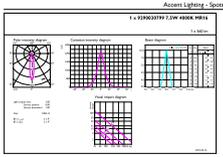


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

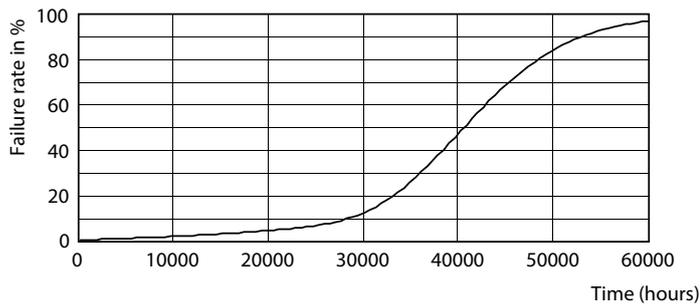
## Données photométriques



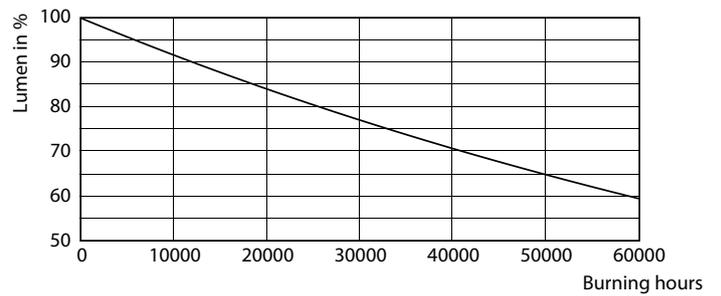
© Philips Lighting N.V. 2023. All rights reserved.

### Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

## Durée de vie



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

