



MASTER LED spot ExpertColor LV



MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 4000 K, 520 lm, CRI 92, 40000 h, Plastique

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			
Culot	GU5.3	Intensité lumineuse (nom.)	2.800 cd
Durée de vie nominale	40.000 h	Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LEDspot	Efficacité lumineuse (nominale)	69,00 lm/W
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Cohérence des couleurs	<3
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	92
Données techniques de l'éclairage		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	520 lm
Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Flux lumineux	520 lm	Fonctionnement et électricité	
		Fréquence linéaire	- Hz

MASTER LED spot ExpertColor LV

Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	7,5 W
Courant lampe (nom.)	720 mA
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

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique
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
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

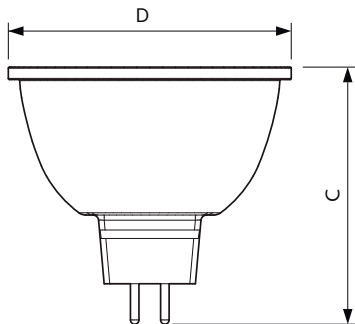
Conditions d'application

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

Données du produit

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

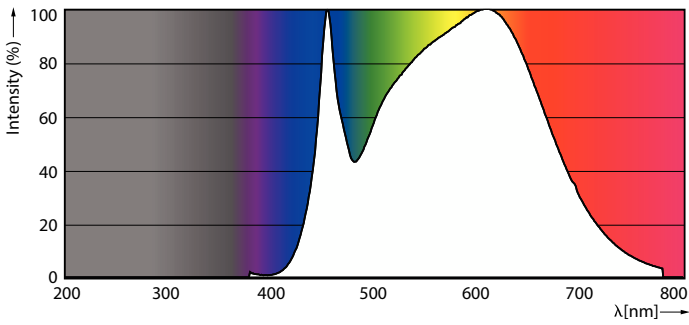
Schéma dimensionnel



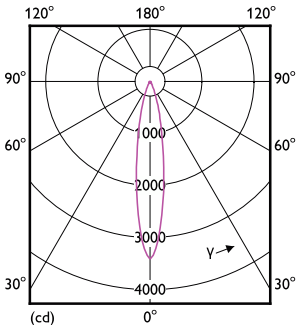
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm

MASTER LED spot ExpertColor LV

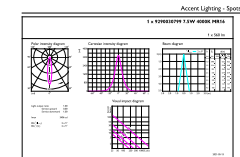
Données photométriques



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



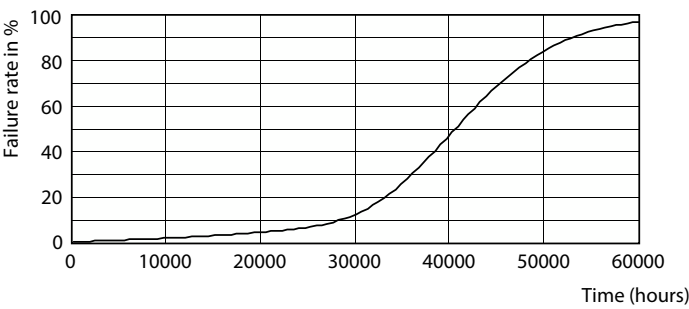
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D



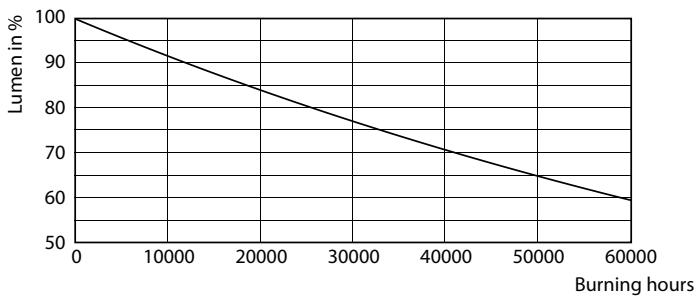
Technical drawing of the LED spot

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

MASTER LED spot ExpertColor LV

