



MASTER LED spot ExpertColor LV



MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 460 lm, CRI 97, 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.)	1.400 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)	68,00 lm/W
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Cohérence des couleurs	<3
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	97
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)	460 lm
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Flux lumineux	460 lm	Fonctionnement et électricité	
		Fréquence linéaire	- Hz

MASTER LED spot ExpertColor LV

Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	6,7 W
Courant lampe (nom.)	650 mA
Puissance équivalente	35 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.)	92 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

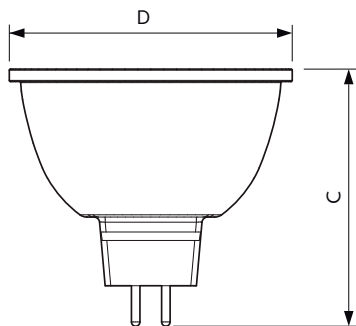
Mécanique et boîtier

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	7 kWh

Schéma dimensionnel



Numéro d'enregistrement EPREL	624215
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
---	----

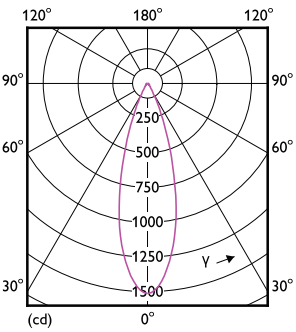
Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
Code EOC	871951435863800
Code de commande	8719514358638
Code 12NC	929003079602
Code de commande local	35863800
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514358638
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514358645

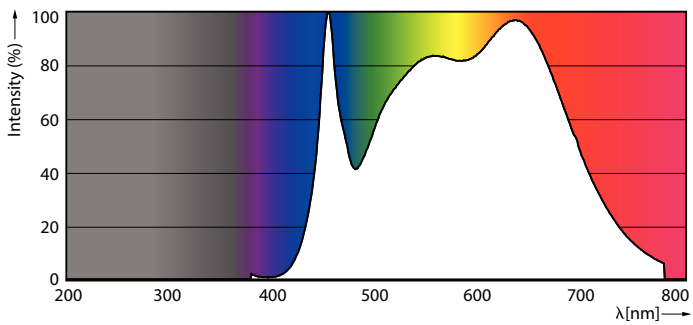
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

MASTER LED spot ExpertColor LV

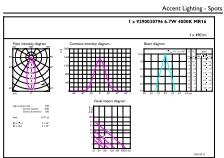
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



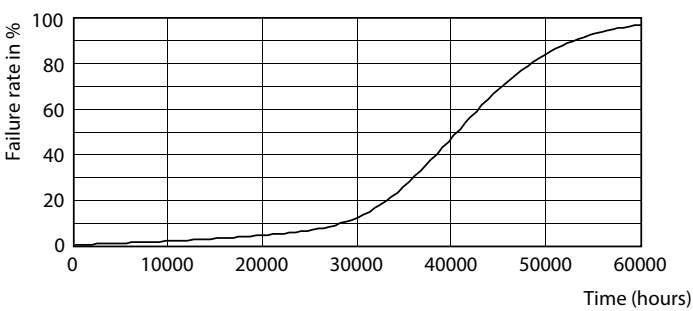
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



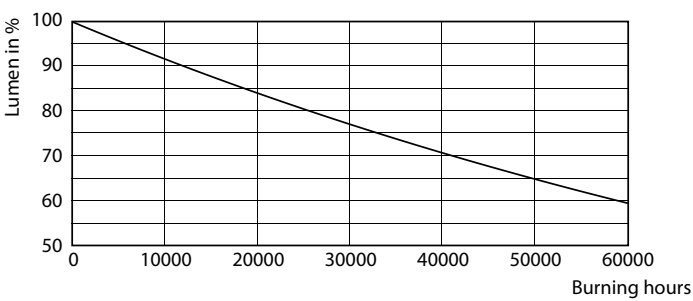
Technical Information 13 Page Lighting 33 Page 101

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

MASTER LED spot ExpertColor LV

