

PHILIPS**Lighting**

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM



MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

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		Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Culot	GU5.3	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Durée de vie nominale	40.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	59,00 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Cohérence des couleurs	<3
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	97
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	5 ans	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	400 lm
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Code couleur	927 [CCT of 2700K]		
Angle du faisceau (nom.)	60 degré(s)	Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	400 lm	Fréquence linéaire	- Hz
Intensité lumineuse (nom.)	410 cd	Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique		Consommation électrique	6,7 W

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

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	
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
Numéro d'enregistrement EPREL	624205

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

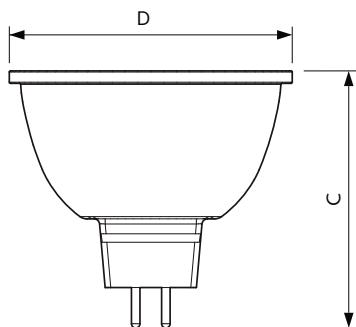
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

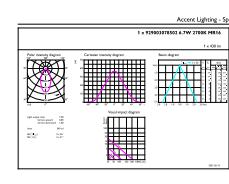
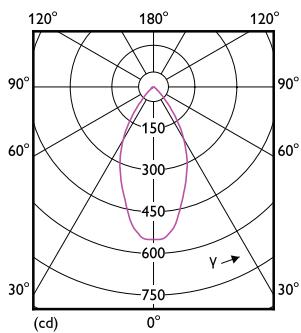
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D
Code EOC	871951435877500
Code de commande	8719514358775
Code 12NC	929003078502
Code de commande local	35877500
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514358775
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514358782

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	50,5 mm	46 mm

Données photométriques

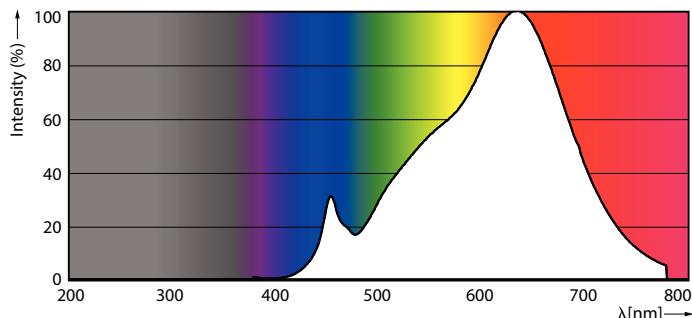


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D

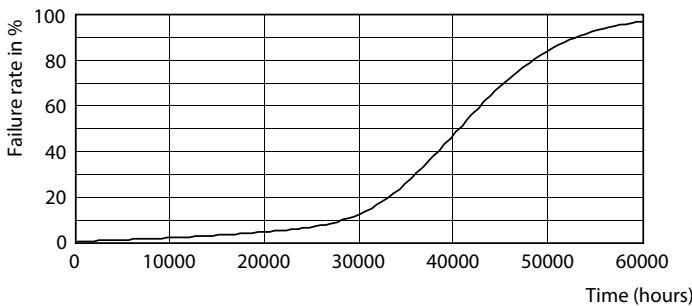
Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

Données photométriques

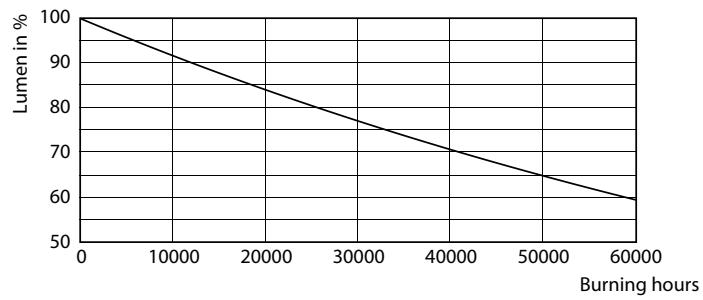


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16
927 60D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927
60D

