

PHILIPS

Lighting



MASTER LED spot ExpertColor LV



MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

MASTER, LED, MR16, Uniquement avec certains variateurs,
GU5.3, 4000 K, 520 lm, CRI 92, 40000 h

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

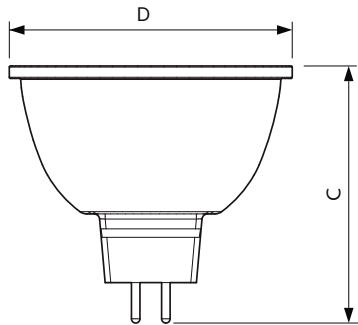
Informations générales			
Culot	GU5.3	Intensité lumineuse (nom.)	1.650 cd
Durée de vie nominale	40.000 h	Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	69,00 lm/W
Référence de 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.)	
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	70 %	
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	520 lm
Flux lumineux	520 lm	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
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	
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	624219
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 36D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Code EOC	871951435875100
Code de commande	8719514358751
Code 12NC	929003080202
Code de commande local	35875100
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514358751
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514358768

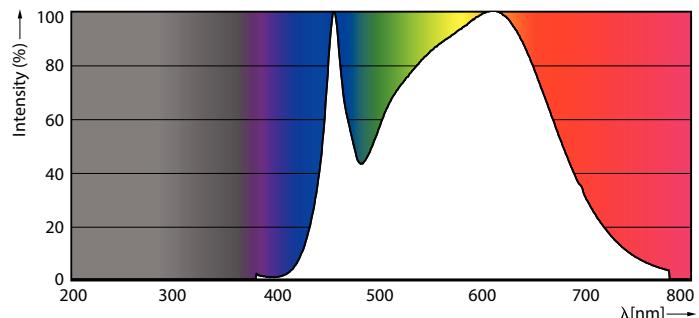
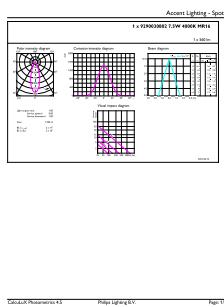
Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

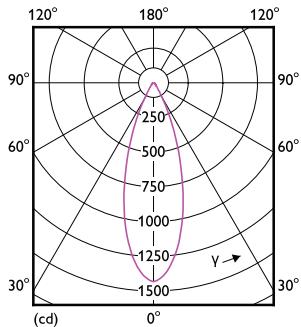
MASTER LED spot ExpertColor LV

Données photométriques

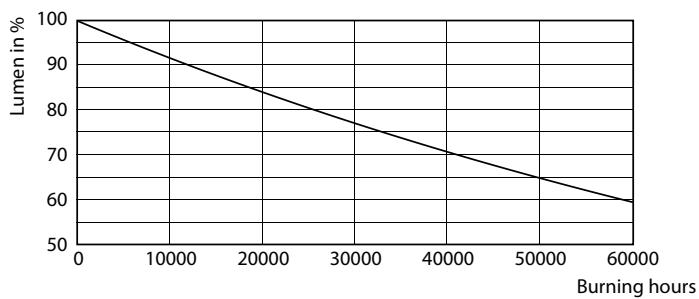
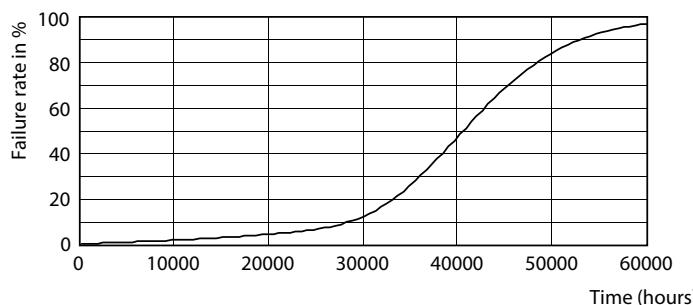


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Durée de vie



MASTER LED spot ExpertColor LV



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement