



MASTER LED spot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER, LED, PAR16, Uniquement avec certains variateurs,
GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 h, Verre

La MASTER LEDspot GU10 ExpertColor offre un éclairage exceptionnel et une restitution authentique des couleurs avec son IRC proche de la perfection (IRC 97). Développé pour la mise en valeur des objets et des espaces, ce spot d'accentuation est idéal pour les magasins, hôtels, salles d'exposition, musées, galeries d'art et restaurants. L'ExpertColor reste le choix optimal pour un usage professionnel intensif grâce à sa longue durée de vie de 40 000 H. Dimmable avec une grande finesse de gradation, vous pouvez faire varier l'intensité lumineuse pour créer l'atmosphère souhaitée tout en optimisant les coûts énergétiques.

Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Culot	GU10	Code couleur	927 [CCT of 2700K]
Durée de vie nominale	40.000 h	Angle du faisceau (nom.)	25 degré(s)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Flux lumineux	355 lm
Type de lampe	LED	Intensité lumineuse (nom.)	1.050 cd
Référence de mesure de flux	Narrow Cone		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	927 [CCT of 2700K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	25 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	355 lm	Consommation électrique	5,5 W
Intensité lumineuse (nom.)	1.050 cd		
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)		
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	64 lm/W		
Cohérence des couleurs	<3		
Indice de rendu de couleur (IRC)	97		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	355 lm		
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1		

MASTER LED spot ExpertColor MV

Courant lampe (nom.)	26 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,8
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	66 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,038 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2271841
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

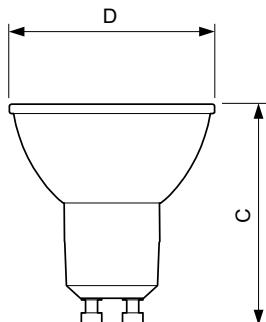
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10
	927 25D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10
	927 25D
Code EOC	871869670761600
Code de commande	8718696707616
Code 12NC	929001347002
Code de commande local	MSGU50W92725D
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707616
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696707623

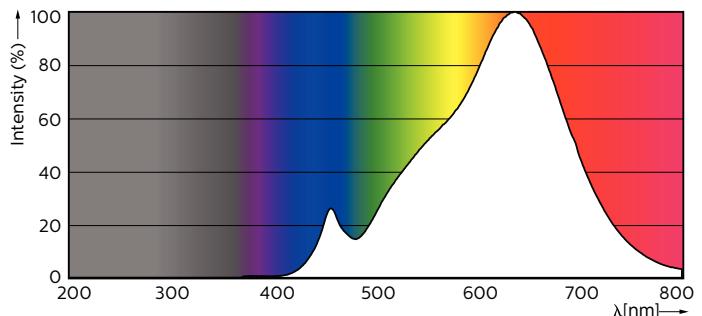
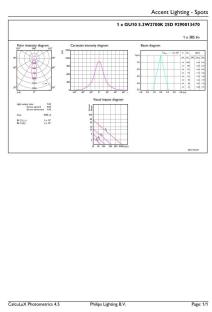
Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

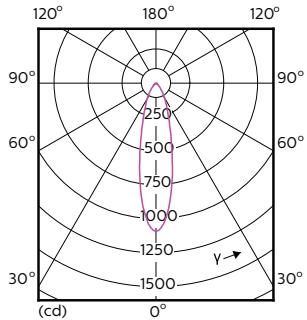
MASTER LED spot ExpertColor MV

Données photométriques

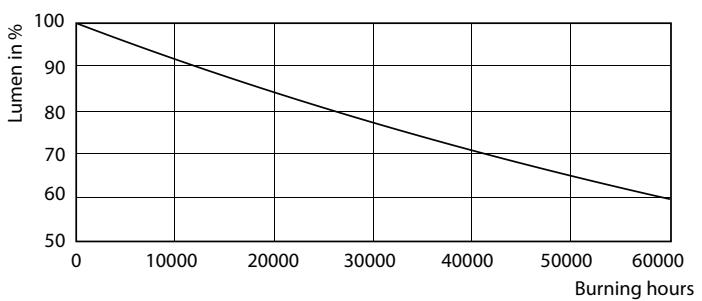
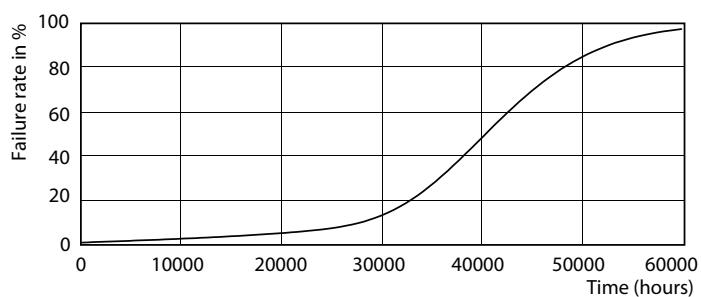


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Durée de vie



MASTER LED spot ExpertColor MV



© 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