



Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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		Désignation de la couleur	
Culot	GU10	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie nominale	40 000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Efficacité lumineuse (nominale)	64,55 lm/W
Type de lampe	LED	Cohérence des couleurs	<3
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Indice de rendu de couleur (IRC)	97
Marquage CE	Oui	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Conforme à RoHS	Oui	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	355 lm
Données techniques de l'éclairage		Valeur de scintillement (PstLM)	1
Code couleur	927	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle du faisceau (nom.)	25 degré(s)	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Flux lumineux	355 lm	Fonctionnement et électricité	
Intensité lumineuse (nom.)	1 000 cd	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Consommation électrique	5,5 W
Courant lampe (nom.)	30 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.)	80 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	PAR16

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	544212
EyeComfort	Oui

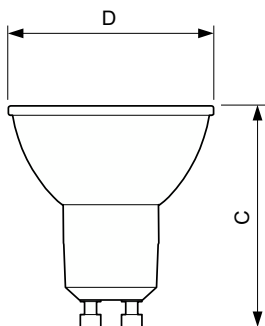
Conditions d'application

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

Données du produit

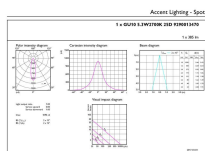
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Code EOC	871869670761600
Code de commande	70761600
Code 12NC	929001347002
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707616
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696707623

Schéma dimensionnel

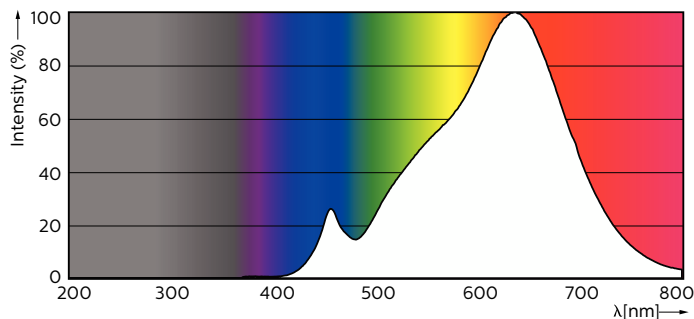


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Données photométriques



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

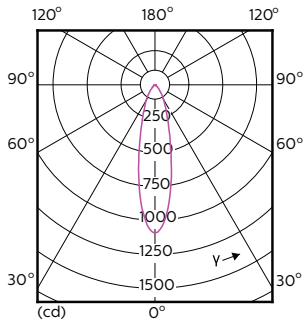


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

