





# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

# MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

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	
Culot	GU10
Durée de vie nominale	40 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	927
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	355 lm
Intensité lumineuse (nom.)	800 cd
Efficacité lumineuse (nominale)	64 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)

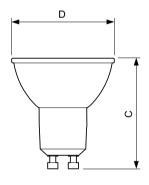
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Cohérence des couleurs	<3
Indice de rendu de couleur (IRC)	97
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom	.) 70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	355 lm
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	5,5 W
Courant lampe (nom.)	30 mA

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

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 ℃	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs	
Mécanique et boîtier		
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	775827	

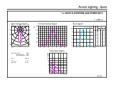
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10
	927 36D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W
	GU10 927 36D
Code EOC	871869670767800
Code de commande	70767800
Code 12NC	929001347302
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,038 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707678
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707685

### Schéma dimensionnel



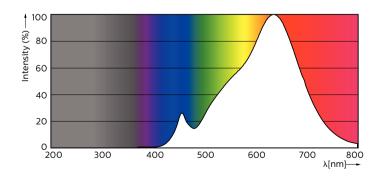
Product	D	С
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# Données photométriques





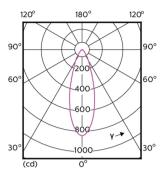
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

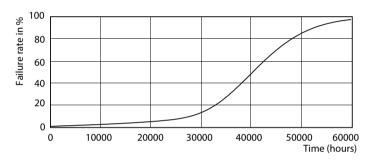
## Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

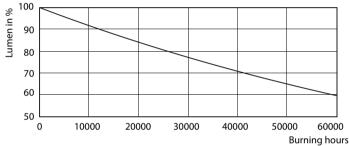
### Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

### Durée de vie





40K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



© 2024 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.