



# 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	
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.)	25 degré(s)
Flux lumineux	355 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 000 cd
Efficacité lumineuse (nominale)	64,55 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 °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	775828
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

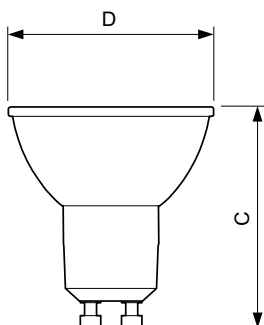
## Conditions d'application

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

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 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
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,038 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718696707616
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707623

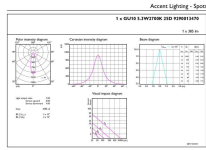
## Schéma dimensionnel



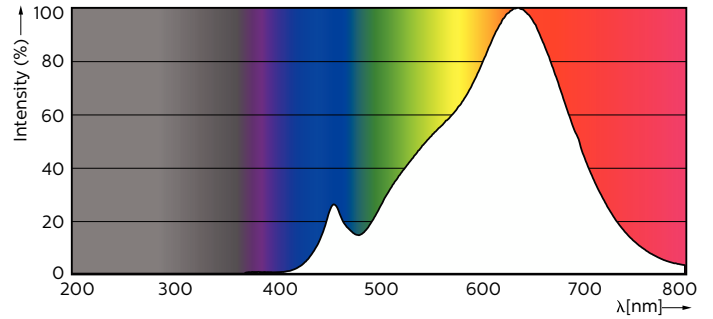
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## Données photométriques

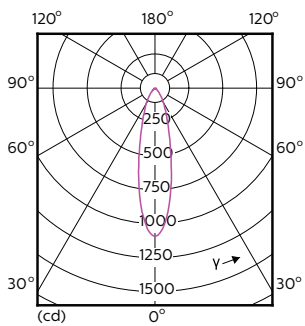


OSRAM PROJEKTION 41 Photometry ETC Page 11



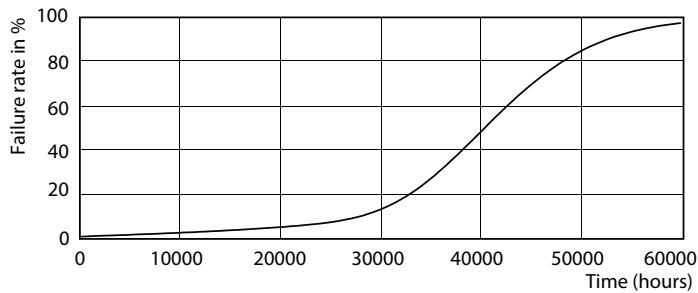
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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

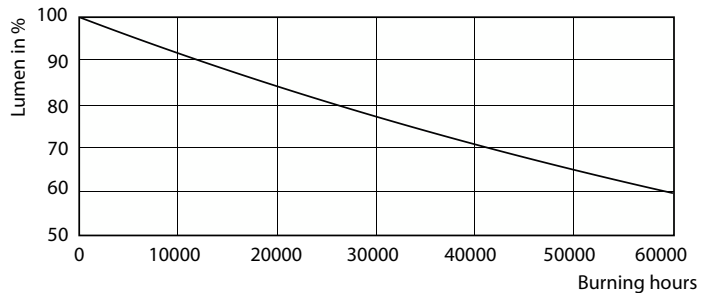


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

## Durée de vie



40K LED



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

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

