



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Culot	GU10	Efficacité lumineuse (nominale)	68,00 lm/W
Durée de vie nominale	40 000 h	Cohérence des couleurs	<3
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	97
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	375 lm
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	25 degré(s)	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	375 lm	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Intensité lumineuse (nom.)	1 000 cd	Consommation électrique	5,5 W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (nom.)	30 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Puissance équivalente	50 W
		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

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
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	391832
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

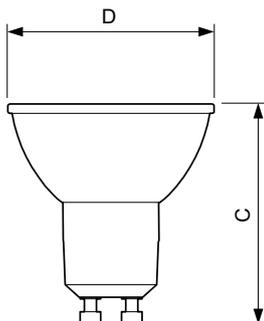
### Conditions d'application

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 930 25D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Code EOC	871869670763000
Code de commande	70763000
Code 12NC	929001347102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696707630
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707647

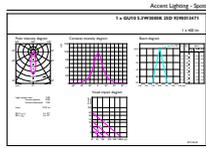
### Schéma dimensionnel



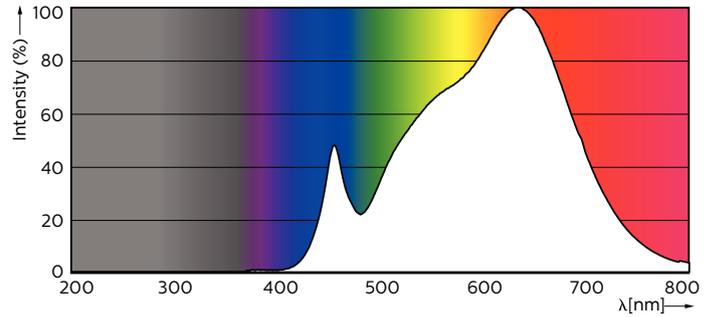
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## Données photométriques

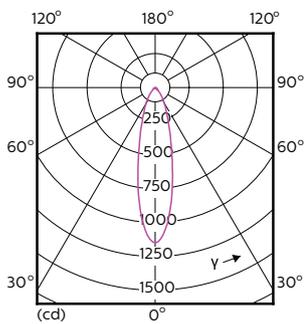


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



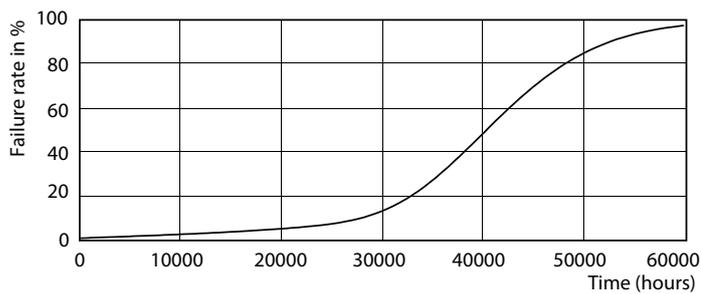
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

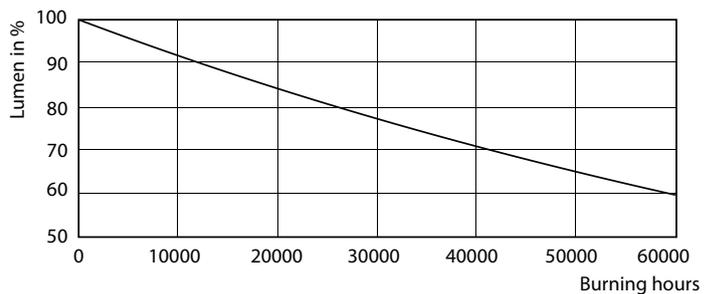


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

## Durée de vie



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

