



Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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 [GU10]	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Durée de vie nominale	40 000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Efficacité lumineuse (nominale)	68 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)	375 lm
Données techniques de l'éclairage		Valeur de scintillement (PstLM)	1
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Flux lumineux	375 lm	Fonctionnement et électricité	
Intensité lumineuse (nom.)	800 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

Forme de la lampe	PAR16 [PAR 2 pouces/50 mm]
-------------------	----------------------------

Approbation et application

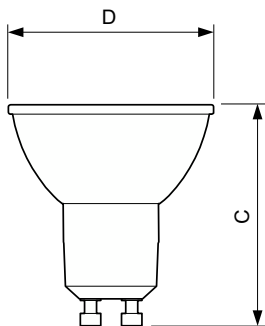
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	391834
EyeComfort	Oui

Données du produit

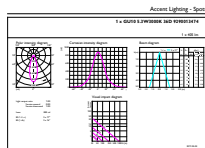
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Code EOC	871869670769200
Code de commande	70769200
Code 12NC	929001347402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707692
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696707708

Schéma dimensionnel



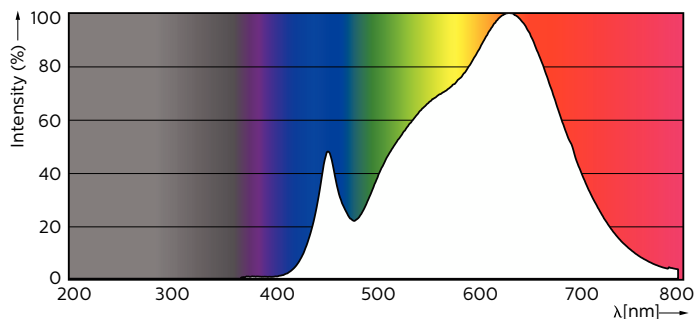
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Données photométriques



Document Information K1 | Product Lighting K1 | Page 107

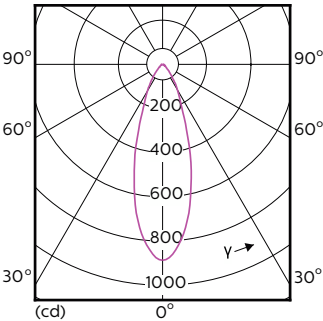
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

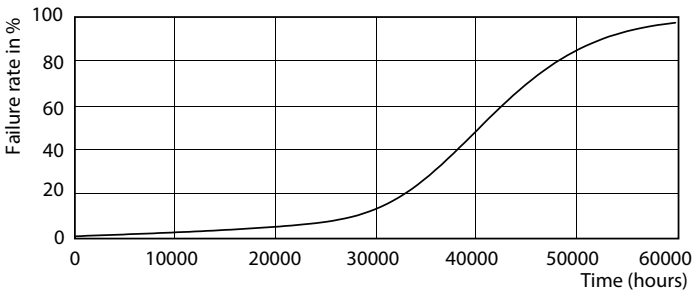
Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Données photométriques

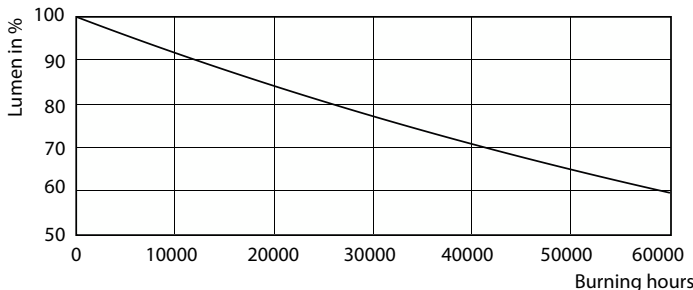


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

