



Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor crée une ambiance chaleureuse et confortable pour les établissements du secteur hôtelier, les maisons et les restaurants. Il offre un éclairage supérieur avec un spectre personnalisé, un IRC élevé et une fonction de gradation profonde. En outre, la conception innovante des lentilles sans bordure convient également à presque tous les décors intérieurs grâce à son aspect propre et soigné. De plus, avec MASTER LEDspot ExpertColor, vous pouvez profiter de toute la famille ExpertColor, qui comprend également les lampes LEDspot MR16, LEDspot AR111 et LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor permet d'énormes économies d'énergie et minimise les coûts de maintenance sans aucun compromis sur la qualité de la lumière et la durée de vie, ce qui permet aux propriétaires résidentiels et commerciaux d'obtenir un retour sur investissement en peu de temps.

Données du produit

Informations générales		Intensité lumineuse (nom.)	
Culot	GU10 [GU10]		800 cd
Durée de vie nominale	40 000 h	Couleur	Blanc chaud (WW)
Cycle d'allumage	50 000	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Lighting Technology	LED	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	70,00 lm/W
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<3
Données techniques de l'éclairage		Indice de rendu de couleur (IRC)	97
Code couleur	927	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	355 lm
Flux lumineux	385 lm		

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

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
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 boîtier (nom.)	80 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Forme de l'ampoule	PAR16 [PAR 2 pouces/50 mm]
--------------------	----------------------------

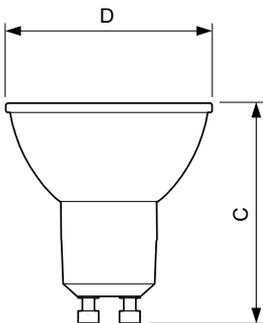
Approbation et application

Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh

Données du produit

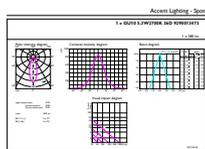
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670733300
Code de commande	929001347308
Code 12NC	929001347308
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696707333
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696707340

Schéma dimensionnel

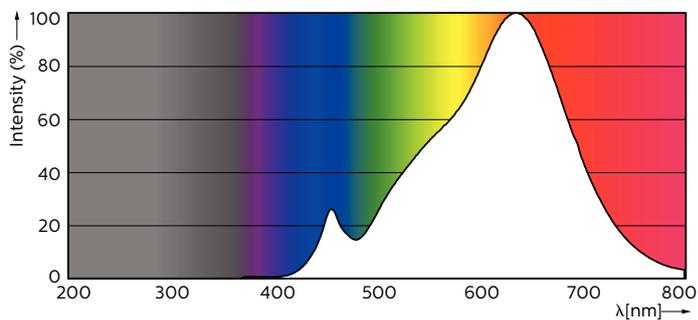


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Données photométriques



Product Information 01 - Accent Lighting 01 Page 17

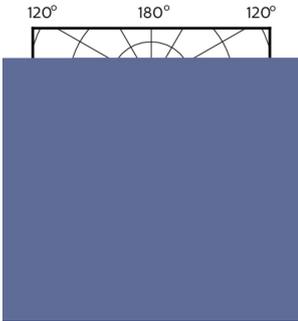


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

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

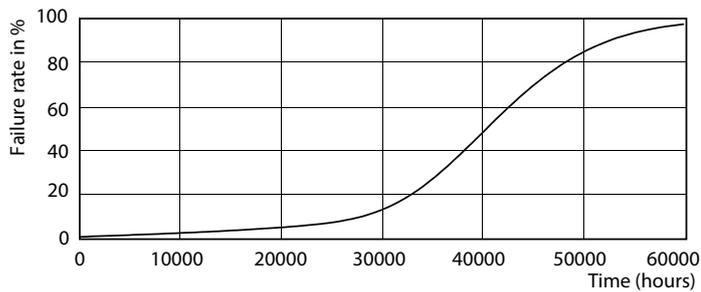
Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Données photométriques

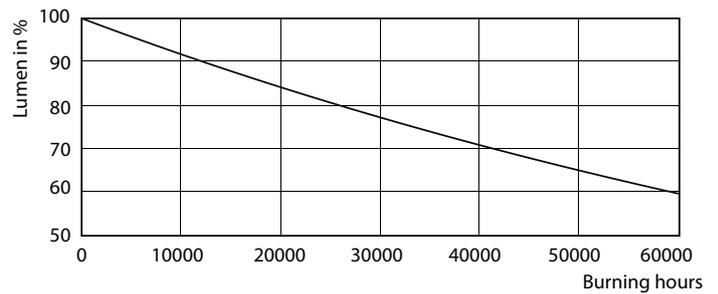


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



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

