

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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	
Culot	GU10
Durée de vie nominale	40 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	930 [CCT of 3000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	405 lm
Intensité lumineuse (nom.)	800 cd
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	73,64 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<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)	375 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

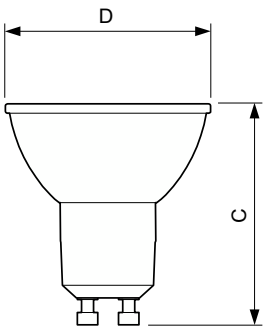
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui

Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	PAR16

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

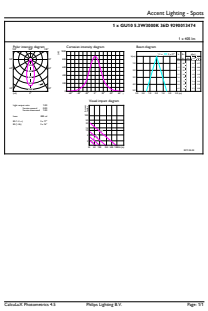
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869675590700
Code de commande	929001347408
Code 12NC	929001347408
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696755907
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696755914

Schéma dimensionnel

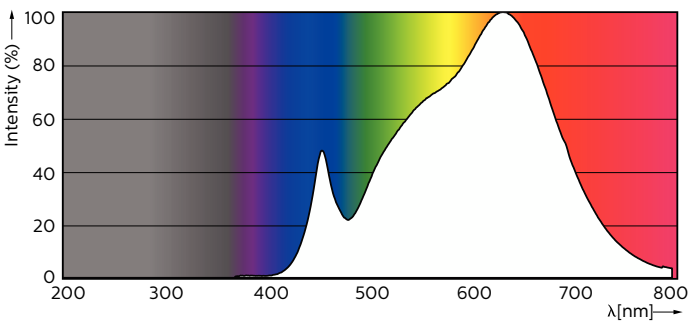


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Données photométriques



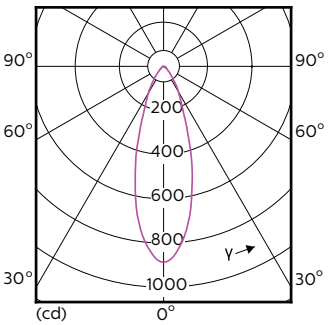
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



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

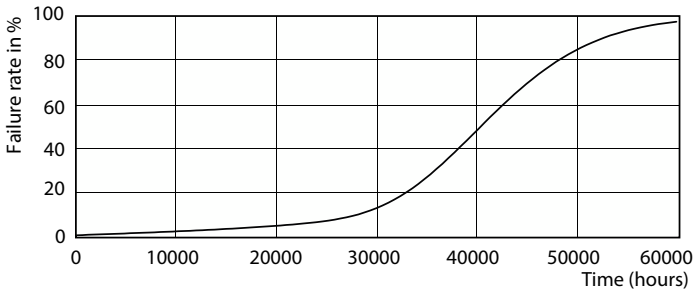
Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Données photométriques

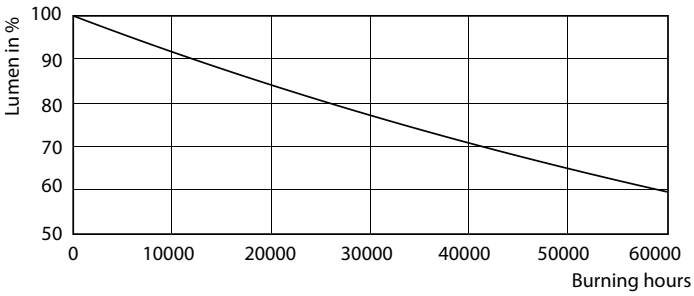


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

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

© 2023 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.