Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	940 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	25 degré(s)
Flux lumineux	400 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1'050 cd

Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	72.00 lm/W
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)	400 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

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]

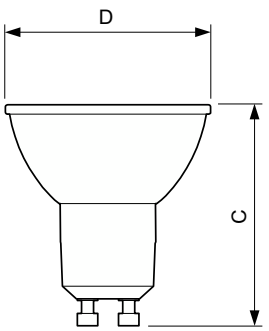
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	391833
EyeComfort	Oui

Données du produit

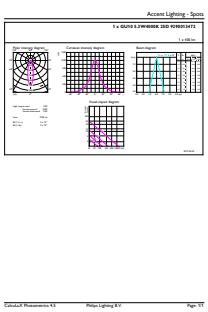
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Code EOC	871869670765400
Code de commande	70765400
Code 12NC	929001347202
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707654
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707661

Schéma dimensionnel

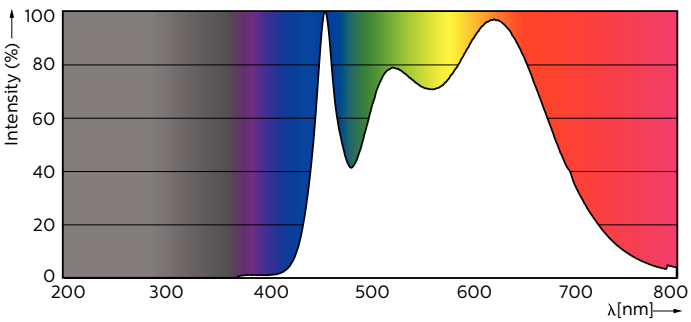


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Données photométriques



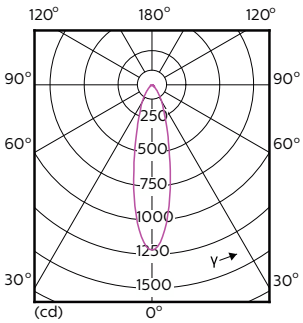
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

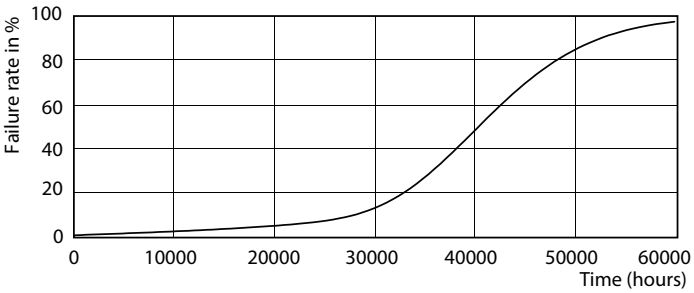
Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Données photométriques

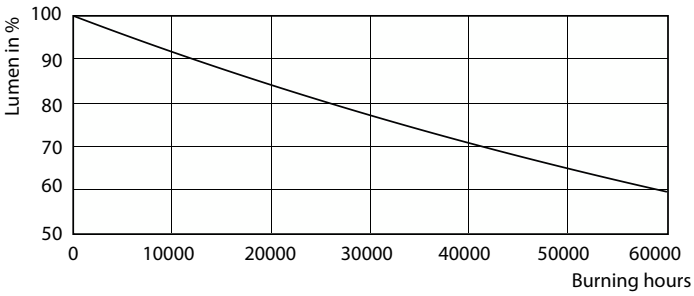


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

© 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.