



MASTER LED spot ExpertColor MV



MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER, LED, PAR16, Uniquement avec certains variateurs,
GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 h, Verre

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		Désignation de la couleur	
Culot	GU10	Blanc froid (CW)	
Durée de vie nominale	40 000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Efficacité lumineuse (nominale)	72 lm/W
Type de lampe	LED	Cohérence des couleurs	<3
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Indice de rendu de couleur (IRC)	97
Garantie	5 ans	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	400 lm
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	400 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Intensité lumineuse (nom.)	940 cd	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
		Consommation électrique	5,5 W

MASTER LED spot ExpertColor MV

Courant lampe (nom.)	26 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.)	66 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,038 kg

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	391835
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

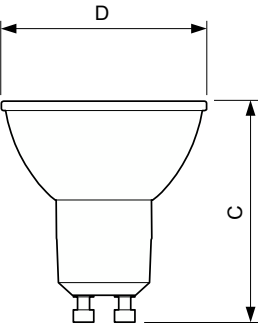
Conditions d'application

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 940 36D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Code EOC	871869670771500
Code de commande	8718696707715
Code 12NC	929001347502
Code de commande local	MSGU50W94036D
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707715
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696707722

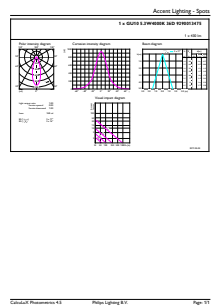
Schéma dimensionnel



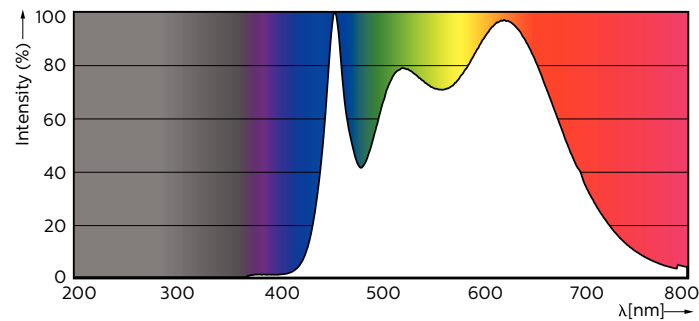
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LED spot ExpertColor MV

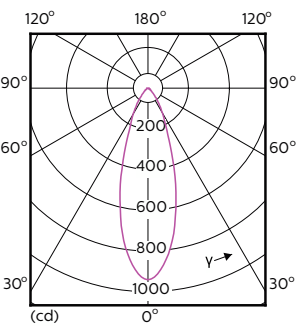
Données photométriques



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

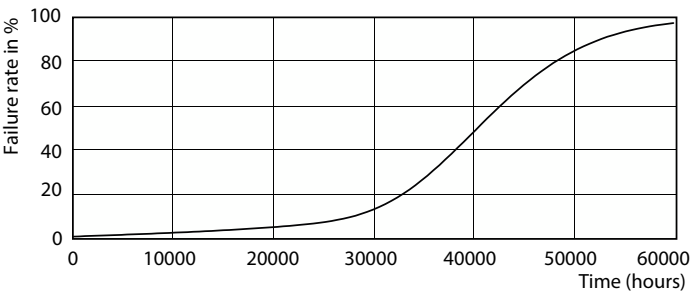


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

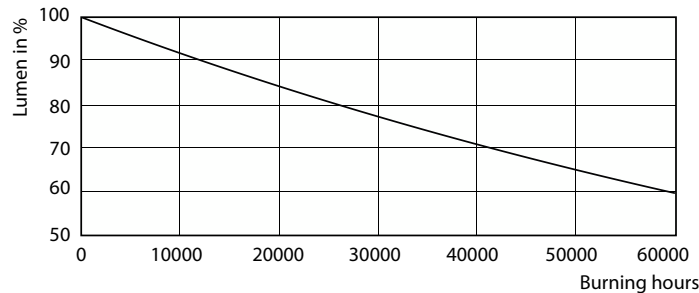


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Durée de vie



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER LED spot ExpertColor MV

