



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## MAS LED ExpertColor 3.9-35W 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	Efficacité lumineuse (nominale)	76 lm/W
Durée de vie nominale	40.000 h	Cohérence des couleurs	<3
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Indice de rendu de couleur (IRC)	97
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	300 lm
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	25 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	300 lm	Consommation électrique	3,9 W
Intensité lumineuse (nom.)	850 cd	Courant lampe (nom.)	22 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Puissance équivalente	35 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

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.)	56 °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	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	391829
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

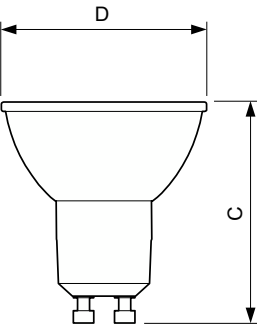
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---	----

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Nom de produit complet	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Code EOC	871869670753100
Code de commande	8718696707531
Code 12NC	929001346602
Code de commande local	MSGU35W94025D
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707531
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707548

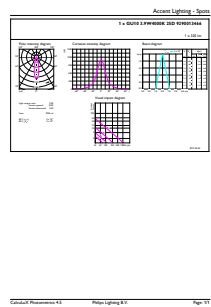
Schéma dimensionnel



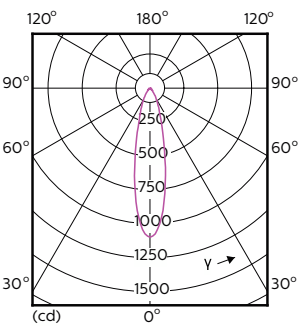
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Données photométriques

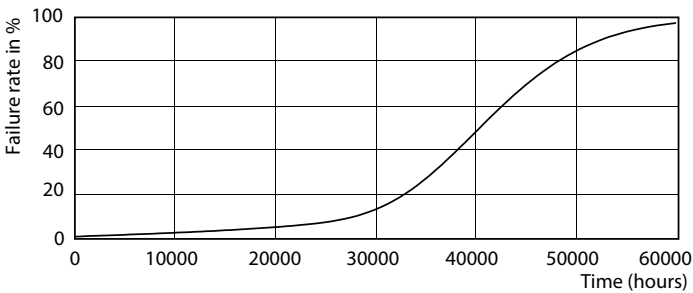


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

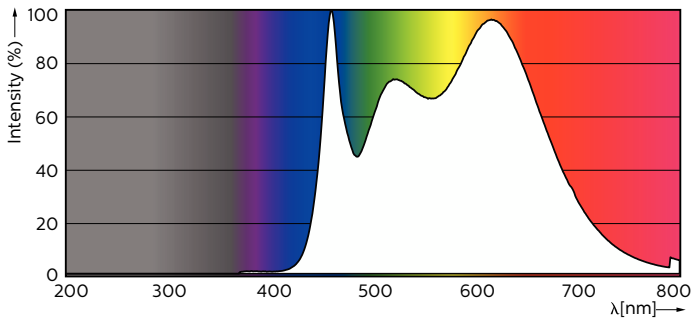


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

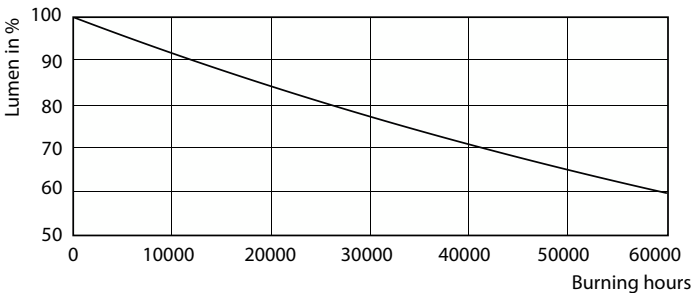
Durée de vie



40K LED



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

## Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

