



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Culot	GU10	Efficacité lumineuse (nominale)	67 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)	265 lm
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Code couleur	927	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	265 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Intensité lumineuse (nom.)	540 cd	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Consommation électrique	3,9 W
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Courant lampe (nom.)	22 mA
		Puissance équivalente	35 W
		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.)	80 °C
----------------------------------------	-------

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,038 kg

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	544211
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

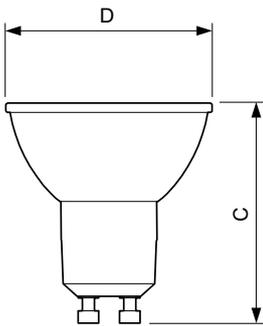
## Conditions d'application

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

## Données du produit

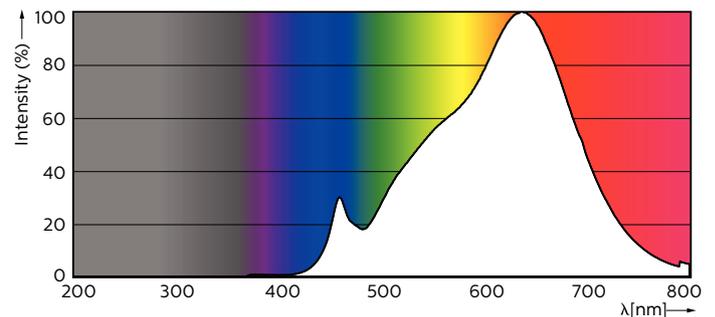
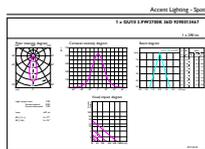
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Code EOC	871869670755500
Code de commande	70755500
Code 12NC	929001346702
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696707555
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707562

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Données photométriques

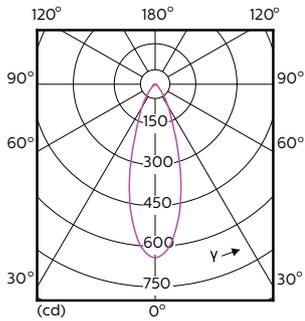


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

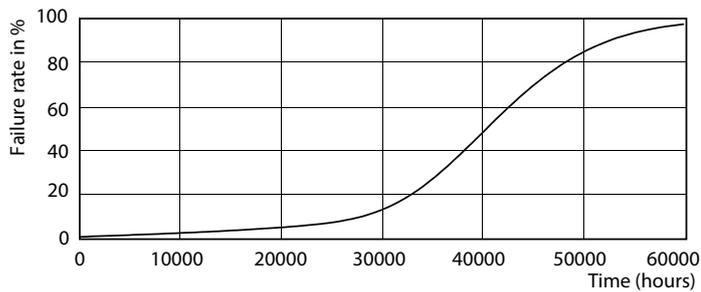
# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

## Durée de vie



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

