



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 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		Température de couleur corrélée (nom.)		3000 K
Culot	GU10	Cohérence des couleurs	<3	
Durée de vie nominale	40 000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	97	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Type de lampe	LED	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	280 lm	
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Valeur de scintillement (PstLM)	1	
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité		
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Flux lumineux	280 lm	Consommation électrique	3,9 W	
Intensité lumineuse (nom.)	560 cd	Courant lampe (nom.)	22 mA	
Efficacité lumineuse (nominale)	71 lm/W			
Désignation de la couleur	Blanc (WH)			

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

Puissance équivalente	35 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
-------------------	-------

## 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	391830
Marquage CE	Oui

Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

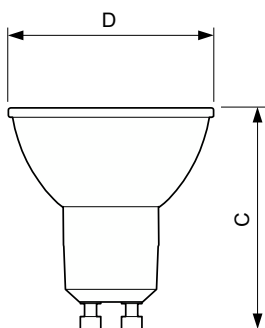
## Conditions d'application

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

## Données du produit

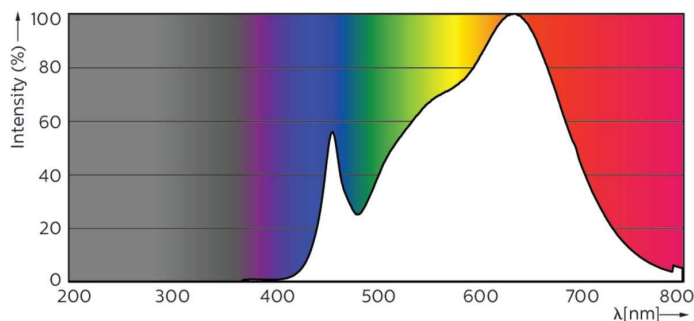
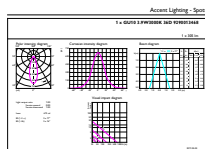
Nom du produit de la commande	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Nom de produit complet	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Code EOC	871869670757900
Code de commande	70757900
Code 12NC	929001346802
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,054 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718696707579
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707586

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

## Données photométriques

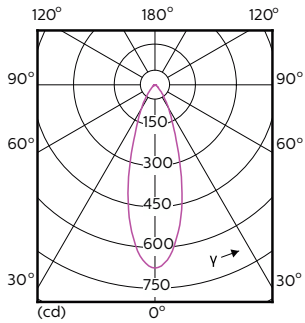


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU10 IRC 97 DIM

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## Durée de vie



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

