



# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM



## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Grâce à la gamme MASTER LEDspot GU10, il est à présent possible de réduire la consommation énergétique et les coûts de maintenance, sans transiger sur la qualité de lumière

### Mises en garde et sécurité

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Données du produit

Informations générales		Intensité lumineuse (nom.)	
Culot	GU10		500 cd
Durée de vie nominale	25'000 h	Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Nombre de cycles d'allumage	50'000	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	85.14 lm/W
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Cohérence des couleurs	<6
Marquage CE	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Conforme à RoHS	Oui	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)	285 lm
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Flux lumineux	285 lm	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	3.7 W
Courant lampe (nom.)	20 mA
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 [PAR 2 pouces/50 mm]
-------------------	----------------------------

## Approbation et application

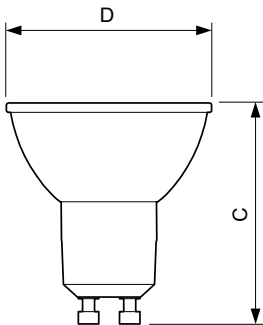
Classe d'efficacité énergétique	F
---------------------------------	---

Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	391885
EyeComfort	Oui

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Code EOC	87186967077700
Code de commande	70777700
Code 12NC	929001348402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707777
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696707784

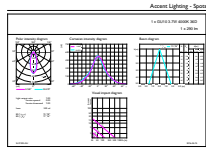
## Schéma dimensionnel



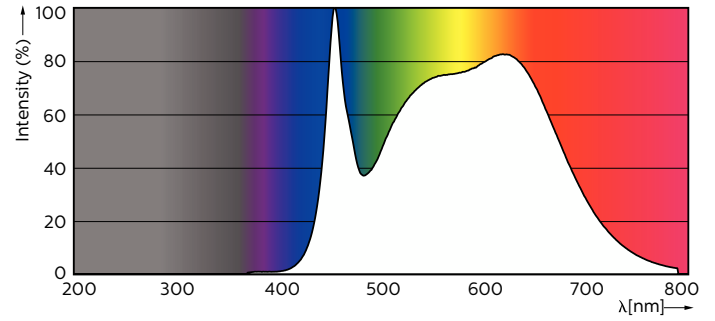
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

## Données photométriques

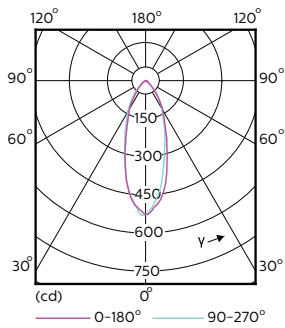


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8 11 Page 17



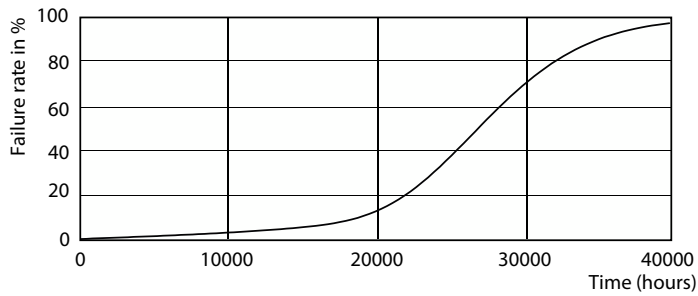
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

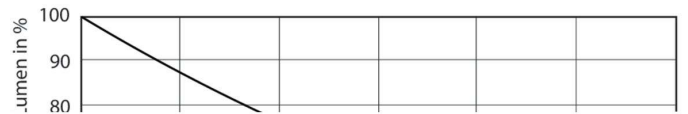


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

## Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

