



Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

MAS 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			
Culot	GU10	Intensité lumineuse (nom.)	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

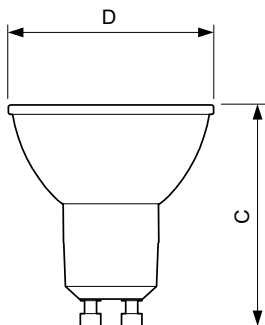
Classe d'efficacité énergétique	F
---------------------------------	---

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	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Code EOC	871869670777700
Code de commande	8718696707777
Code 12NC	929001348402
Code de commande local	VSGU35W94036D
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707777
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696707784

Schéma dimensionnel



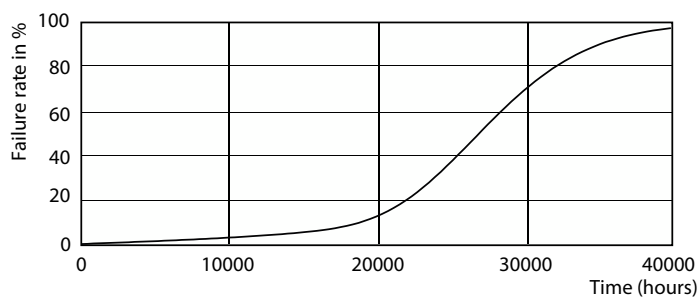
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Données photométriques



Figure 1 is a polar plot showing the luminance distribution of the LED array. The plot is a square with concentric circles representing luminance levels (150, 300, 450, 600, 750 cd) and radial lines representing angles (30°, 60°, 90°, 120°, 180°). A purple line represents the 0-180° range, and a blue line represents the 90-270° range. A vector 'V' points towards the 90° mark.

Durée de vie



An empty line graph with the y-axis labeled 'Korrekturen in %' ranging from 80 to 100 in increments of 10. The x-axis is labeled 'Frage' and ranges from 1 to 6. A grid is provided for plotting the data.

Datasheet, 2023, avril 14

Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

