



Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

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.)	400 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)	85,71 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)	380 lm
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Angle du faisceau (nom.)	60 degré(s)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Flux lumineux	380 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	4,9 W
Courant lampe (nom.)	27 mA
Puissance équivalente	50 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

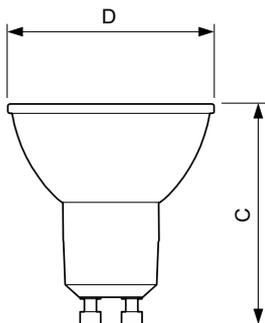
Classe d'efficacité énergétique	F
---------------------------------	---

Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	391892
EyeComfort	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D
Code EOC	871869670795100
Code de commande	70795100
Code 12NC	929001349302
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707951
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696707968

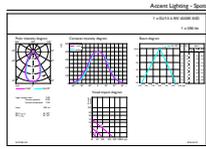
Schéma dimensionnel



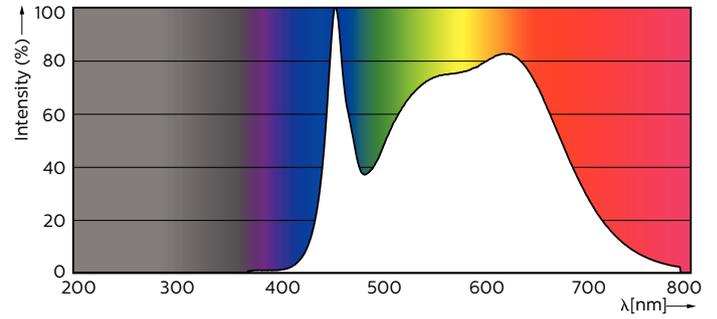
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

Données photométriques

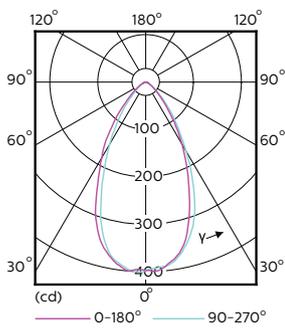


General Information 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



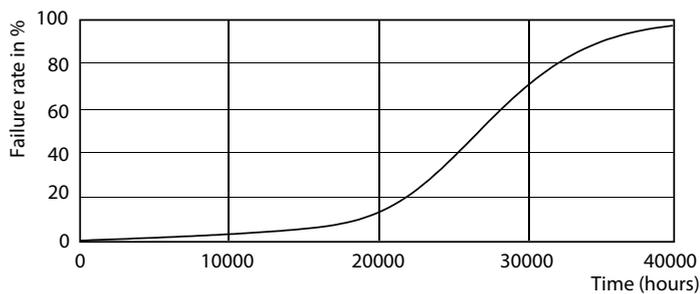
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

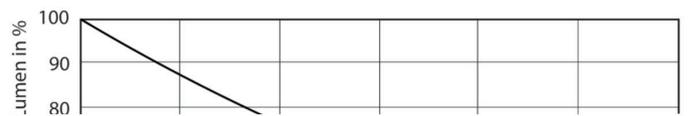


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D

Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

