



Spot LED MASTER VALUE MV

MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 h, Verre

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.)	600 cd
Durée de vie nominale	25 000 h	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Type de lampe	LEDspot	Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Cohérence des couleurs	<6
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	90
		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	270 lm
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	927 [CCT of 2700K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)		
Flux lumineux	270 lm		

Spot LED MASTER VALUE MV

Consommation électrique	2,8 W
Courant lampe (nom.)	21 mA
Puissance équivalente	35 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.55
Tension (nom.)	220-240 V

Température

Température maximale du produit (nom.)	50 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

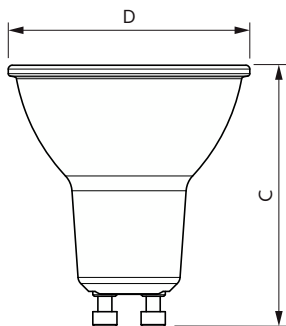
Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,041 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2150466

Schéma dimensionnel



Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Technologie sans fil	Non applicable

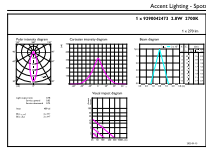
Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D
Code EOC	872016939912900
Code de commande	39912900
Code 12NC	929004247302
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169399129
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169399136

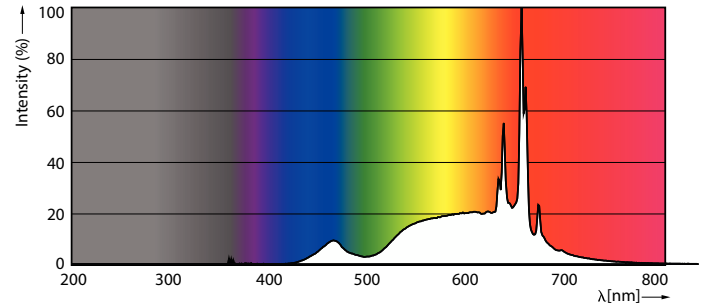
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Spot LED MASTER VALUE MV

Données photométriques

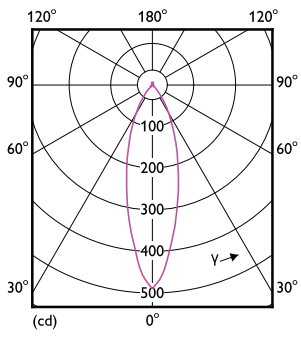


Technical Parameters 43 Photometry 47 Page 10



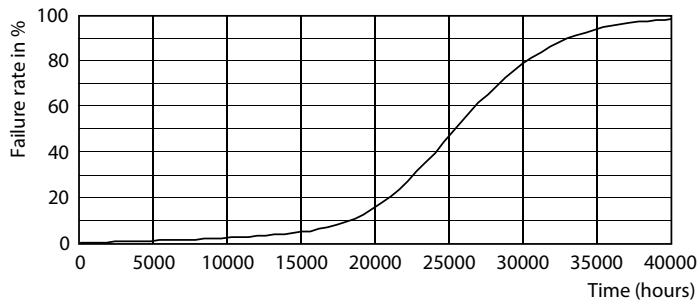
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

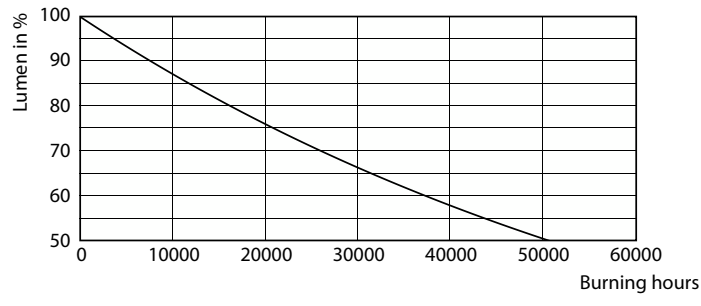


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

Spot LED MASTER VALUE MV

