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	
Culot	GU10
Durée de vie nominale	25 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	940 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	285 lm
Intensité lumineuse (nom.)	500 cd
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	85,14 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
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)	285 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

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

Lampes MASTER LEDspot Value GU10 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
Poids net (pièce)	0,038 kg

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
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

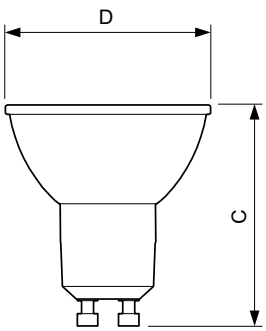
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No

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	871869670777700
Code de commande	70777700
Code 12NC	929001348402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696707777
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696707784

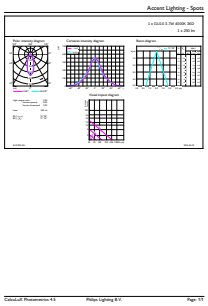
Schéma dimensionnel



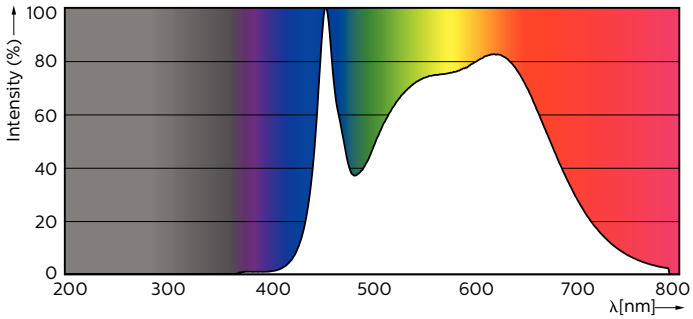
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

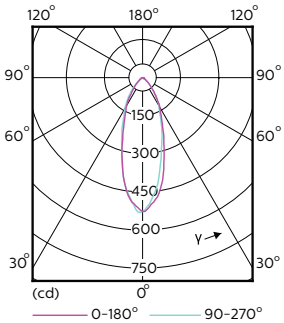
Données photométriques



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

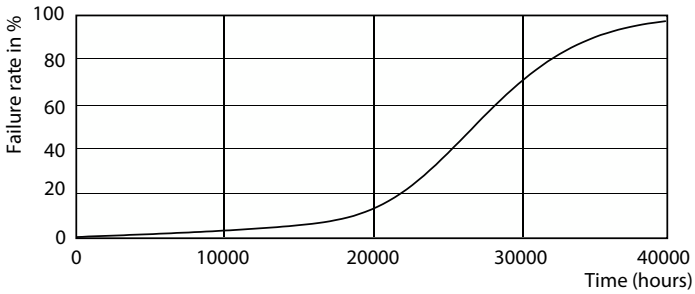


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

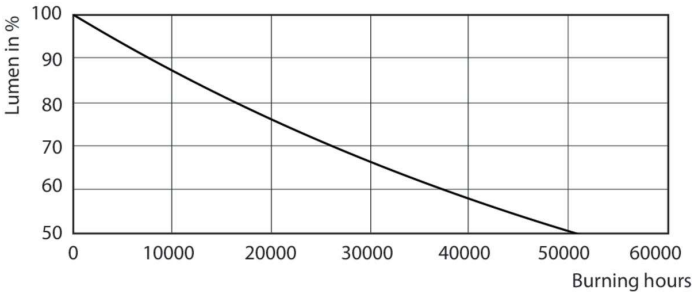


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Durée de vie



25K LED



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

Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.