PHILIPS

Lighting

Spot LED MASTER VALUE MV

MAS 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

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 h, Verre, 96 lm/W, EEL E, PF 0.55, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	LEDspot
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	927 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	270 lm
Intensité lumineuse (nom.)	600 cd

Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	96 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)	270 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	2.8 W
Courant lampe (nom.)	21 mA

Spot LED MASTER VALUE MV

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

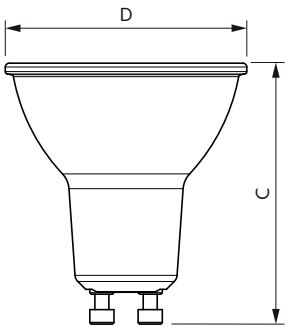
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2150466
Marquage CE	Oui

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

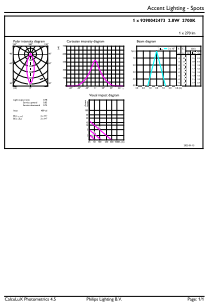
Schéma dimensionnel



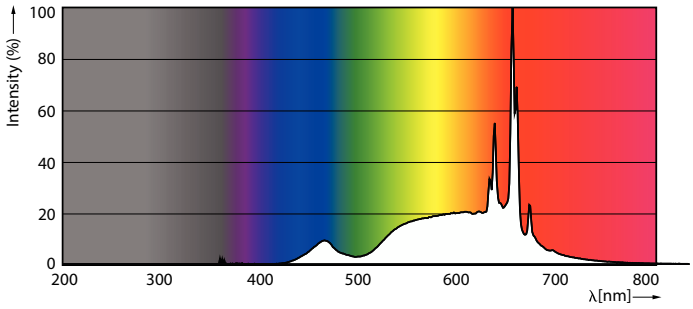
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Spot LED MASTER VALUE MV

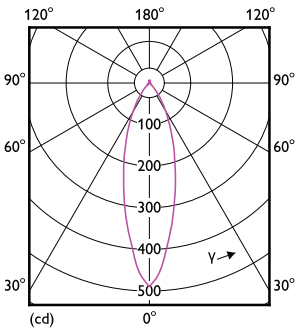
Données photométriques



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

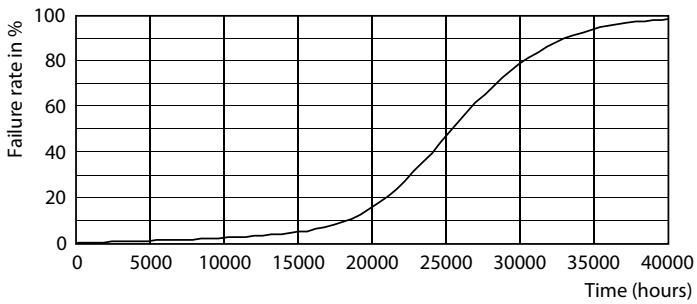


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

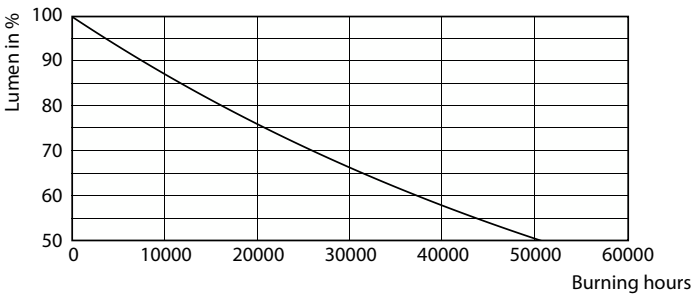


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D

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

© 2026 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.