



# E A G

# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

# **MASTER LED spot VLE D 5.5-80W 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)
- $\cdot$  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
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	940 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	575 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 000 cd

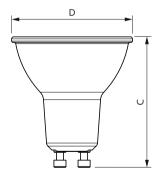
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	104 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom	.) 70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 $^{\circ}$ (nominal)	575 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	5,5 W
Courant lampe (nom.)	27 mA

# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

Puissance équivalente	80 W	
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Tension (nom.)	220-240 V	
Température		
Température maximale du produit (nom.)	66 ℃	
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)	0,050 kg	
Approbation et application		
Classe d'efficacité énergétique	E	
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh	
Numéro d'enregistrement EPREL	2192981	
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	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10	
	940 36D	
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W	
	GU10 940 36D	
Code EOC	872110303823400	
Code de commande	03823400	
Code 12NC	929004256002	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8721103038234	
Conditionnement par carton	10	
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103038241	

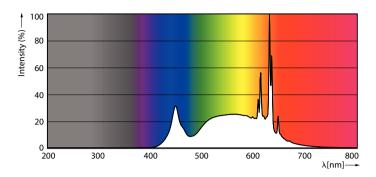
## Schéma dimensionnel

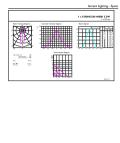


Product	D	С
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

## Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

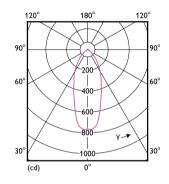
#### Données photométriques





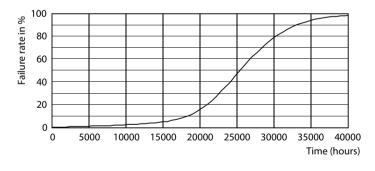
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

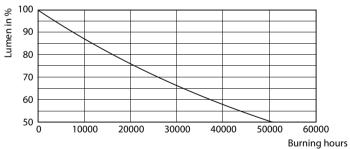
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

#### Durée de vie





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

## Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM



© 2025 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.