Spot LED Essential MR16

ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V

Les spots LED Essential MR16 sont compatibles avec la plupart des équipements actuels pourvus d'une douille GU5.3 et sont conçus pour remplacer les spots halogènes. Ils permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de réduire l'investissement initial.

Données du produit

Informations générales	
Culot	GU5.3 [GU5.3]
Durée de vie nominale	15 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	400 lm
Intensité lumineuse (nom.)	750 cd
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88,89 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4,5 W
Courant lampe (nom.)	80 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	1 s
Facteur de puissance (fraction)	0.4
Tension (nom.)	100-240 V

Température	
Température maximale du boitier (nom.)	90 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	MR16 [2 pouces/50 mm]

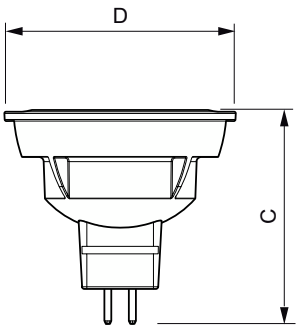
Spot LED Essential MR16

Approbation et application	
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh

Données du produit	
Nom du produit de la commande	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V
Nom de produit complet	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V

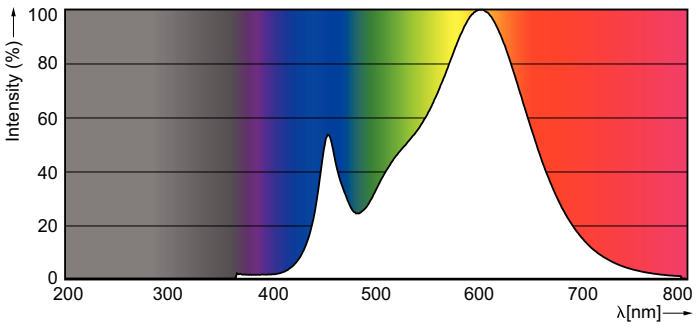
Full EOC	871869668570900
Code de commande	929001274408
Code 12NC	929001274408
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696685709
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696685716

Schéma dimensionnel

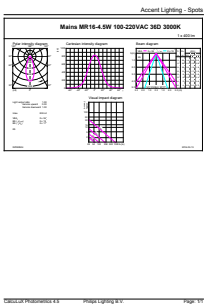


Product	D	C
ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V	51 mm	49 mm

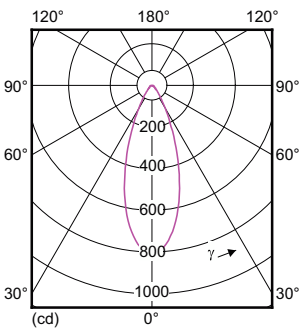
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V



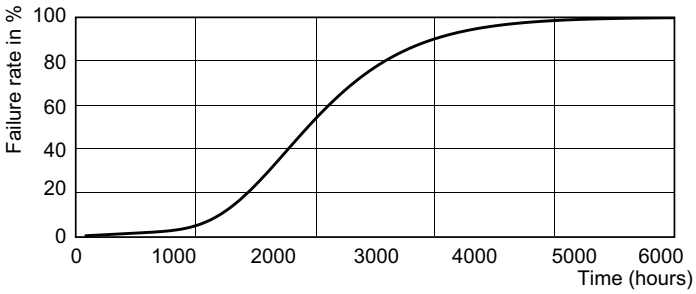
General uniform lighting - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V



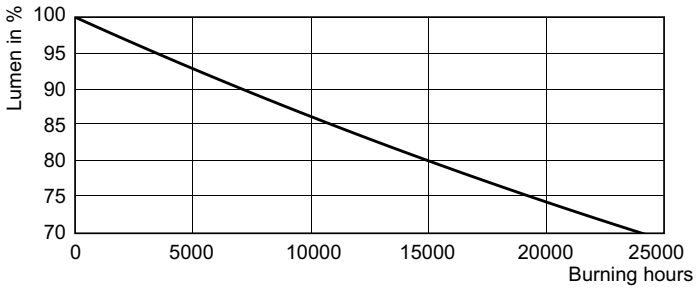
Light Distribution Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V

Spot LED Essential MR16

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V



Lumen Maintenance Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 100-240V

© 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.