



Spot LED Essential MR16

Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

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
Durée de vie nominale	15 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale (heures)	15 000 h
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24 degré(s)
Flux lumineux	435 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 700 cd
Couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	87,00 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 %

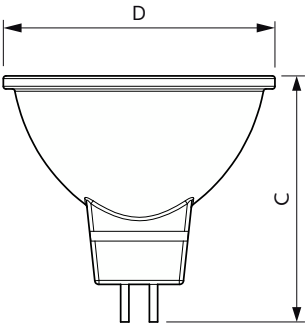
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	5 W
Courant lampe (nom.)	580 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	1 s
Facteur de puissance (fraction)	0.5
Tension (nom.)	12 V
Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	76 °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	- kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D
Nom de produit complet	Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

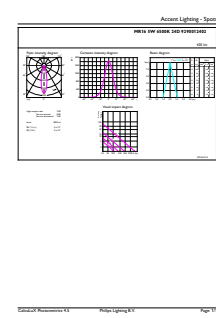
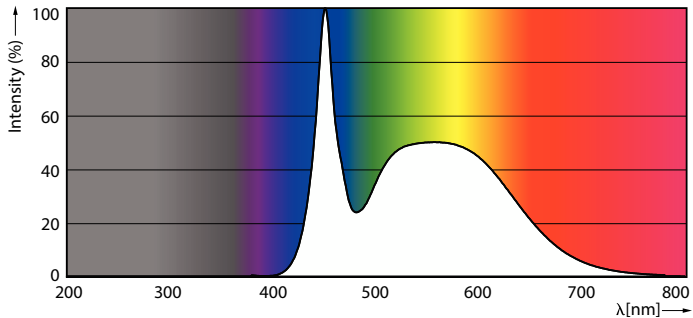
Full EOC	871869657957200
Code de commande	929001240208
Code 12NC	929001240208
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696579572
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC – Boîte	8718696579589

Schéma dimensionnel



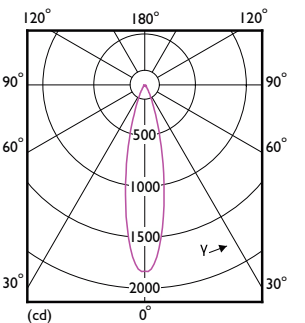
Product	D	C
Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D	50 mm	46 mm

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

Accent Lighting Spots - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D



Light Distribution Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

Spot LED Essential MR16

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D



Lumen Maintenance Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

