

MR16 à DEL

7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

Les ampoules MR-16 à DEL de Philips dotées de la technologie optique simple offrent l'allure et la qualité de la couleur des ampoules halogènes traditionnelles, mais utilisent une fraction de l'énergie. Idéales pour l'éclairage local, elles sont compatibles avec la plupart des luminaires existants ayant une douille MR16 GU5.3 et sont conçues pour remplacer les ampoules halogènes ou les réflecteurs incandescents.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	GU5.3 [GU5.3]
Durée de vie nominale	25 000 h
Cycle de commutation	50 000
Lighting Technology	LED
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	927
Angle du faisceau (nom.)	10 °
Flux lumineux	480 lm
Intensité lumineuse (nom.)	5 300 cd
Désignation de couleur	Blanc chaud (BC)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	61,00 lm/W
Constance de la couleur	<3
Indice de rendu des couleurs (IRC)	95
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation	7,8 W
Courant de la lampe (nom.)	880 mA
Équivalent de puissance	35 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V

Température	
T boîtier maximum (nom.)	105 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui

Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Transparent
Matériau de l'ampoule	Aluminium
Forme de l'ampoule	MR16 [2 po/50 mm]

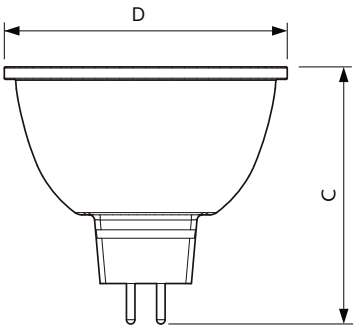
MR16 à DEL

Approbation et utilisation	
Convient à un éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh

Données de produit	
Nom du produit de la commande	7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB
Nom complet du produit	7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

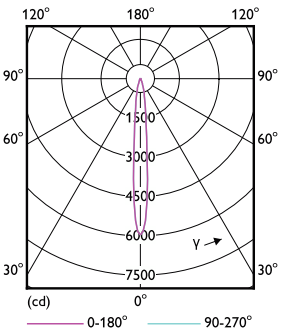
Code de commande	470138
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001872504
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677470135
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677470130

Schéma dimensionnel

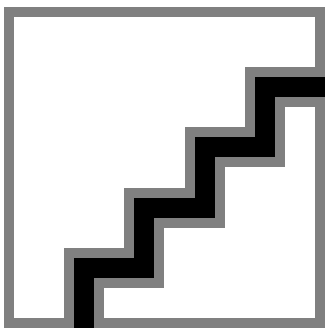


Product	D	C
7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB	51 mm	46 mm

Données photométriques



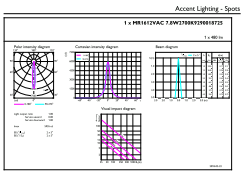
Light Distribution Diagram - 7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB



Spectral Power Distribution Colour - 7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

MR16 à DEL

Données photométriques



Accent Lighting - Spots

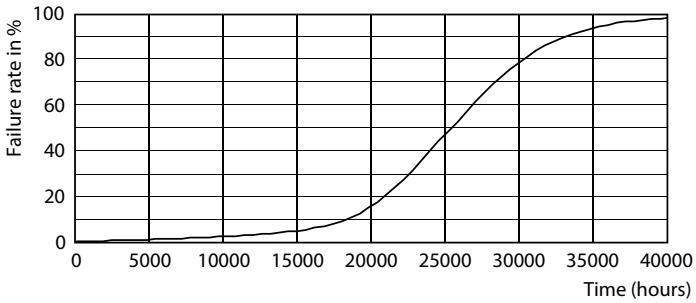
1 x MR16 12VAC 7.8W/2700K/927/60°/25

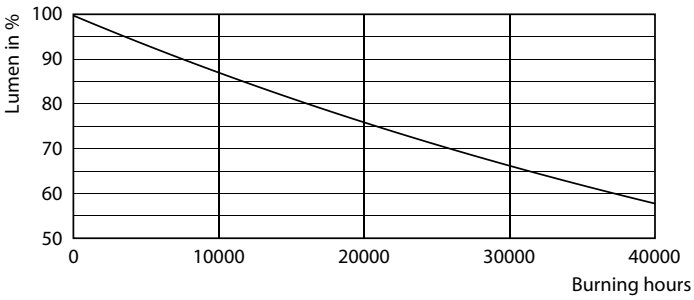
1 x 480 lm

CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

Accent Lighting Spots - 7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

Durée de vie





Life Expectancy Diagram - 7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

Lumen Maintenance Diagram - 7.8MR16/PER/927/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Philips et l'écusson de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.