



MR16 à DEL

7.8MR16/PER/930/F25/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	930 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	25 °
Flux lumineux	480 lm
Intensité lumineuse (nom.)	2 330 cd
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 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	50 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

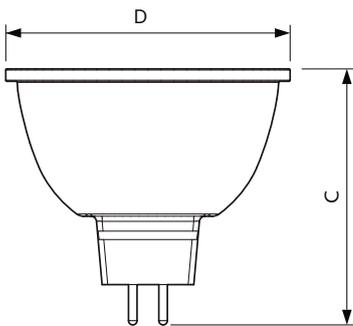
Convient à un éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh

Données de produit

Nom du produit de la commande	7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB
Nom complet du produit	7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB

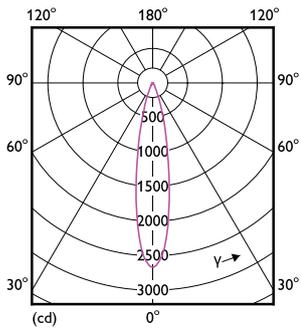
Code de commande	470179
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001872904
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677470173
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677470178

Schéma dimensionnel

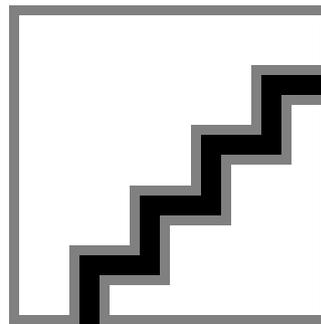


Product	D	C
7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB	51 mm	46 mm

Données photométriques



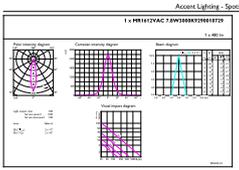
Light Distribution Diagram - 7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB



Spectral Power Distribution Colour - 7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB

MR16 à DEL

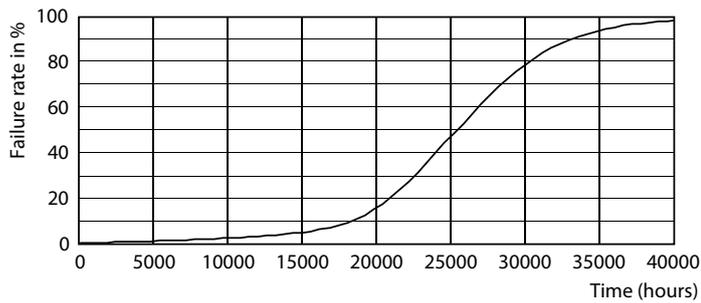
Données photométriques



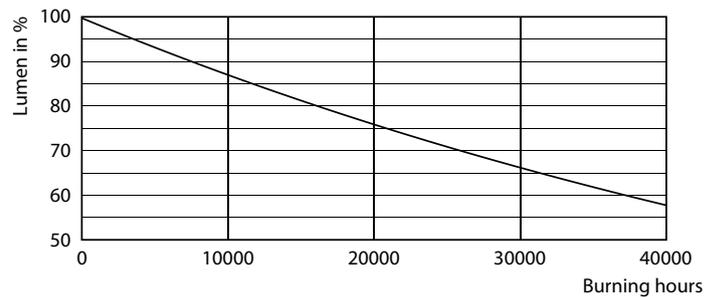
OSRAM PHOTOMETRICS 13 Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - 7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB



Lumen Maintenance Diagram - 7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB

