



MR16 à DEL

8.5MR16/LED/840/F35/DIM 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	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	35 °
Flux lumineux	660 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 800 cd
Désignation de couleur	Blanc froid (BF)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	77,00 lm/W
Constance de la couleur	<4
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	- Hz

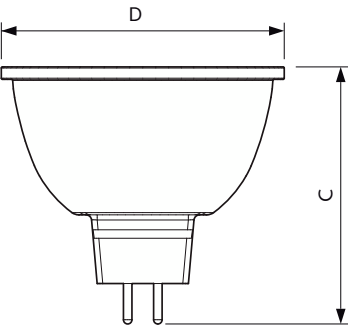
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation	8,5 W
Courant de la lampe (nom.)	960 mA
Équivalent de puissance	50 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V
Température	
T boîtier maximum (nom.)	100 °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	8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB
Nom complet du produit	8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB

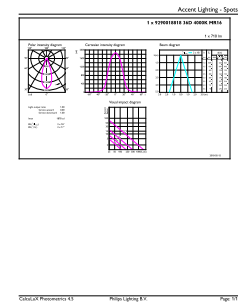
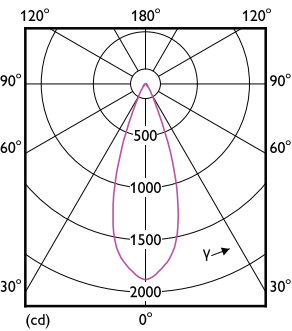
Code de commande	533331
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001881804
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boitier	046677533335
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677533330

Schéma dimensionnel



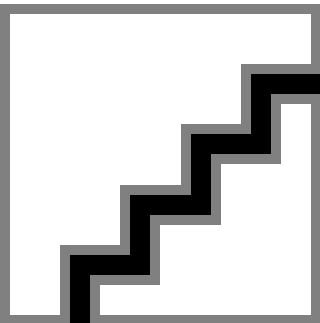
Product	D	C
8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB	50,5 mm	46,5 mm

Données photométriques



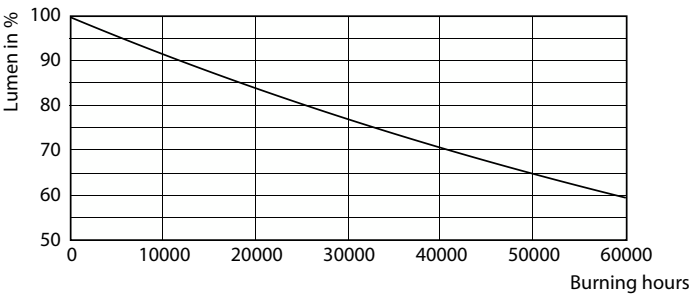
Light Distribution Diagram - 8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB

Accent Lighting Spots - 8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB

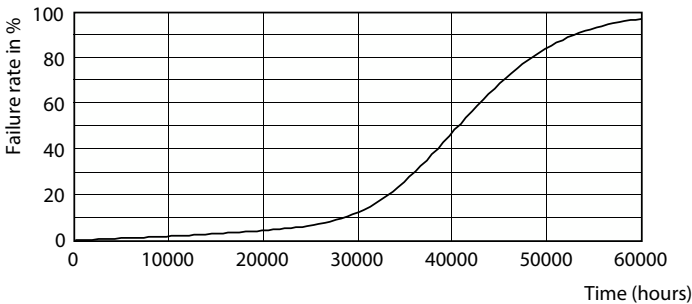


Spectral Power Distribution Colour - 8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB



Life Expectancy Diagram - 8.5MR16/LED/840/F35/DIM 12V 10/1FB

