



MR16 LED

8.5MRX16/LED/F35 2700 DIM AF 10/1

Philips MR16 Dimmable LED Lamps provide ambient level light to illuminate hard to maintain applications. Increased transformer compatibility allows for operation on a wider range of transformers. Available in dimmable and non-dimmable versions, these lamps are ideal for track and open recessed fixtures in retail, hospitality and residential spaces.

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	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	35 °
Flux lumineux	635 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 650 cd
Désignation de couleur	Blanc chaud (BC)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	75 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône de 90° (nominal)	621 lm

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	60 Hz

Fréquence d'entrée	60 Hz
Consommation	8,5 W
Courant de la lampe (nom.)	900 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.)	12 V

Température	
T boîtier maximum (nom.)	105 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui

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

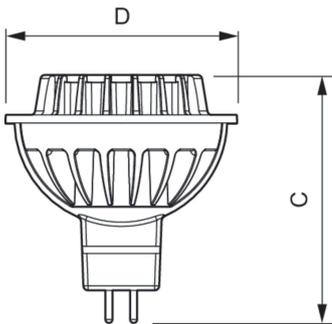
Approbation et utilisation	
Convient à un éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	9 kWh

MR16 LED

Certifications énergétiques	Energy Star
Données de produit	
Nom du produit de la commande	8.5MRX16/F35 2700 DIM AF 10/1
Nom complet du produit	8.5MRX16/LED/F35 2700 DIM AF 10/1
Code de commande	457531

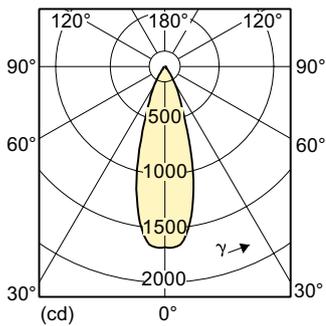
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001150104
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677457532
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677457537

Schéma dimensionnel



Product	D	C
8.5MRX16/F35 2700 DIM AF 10/1	51 mm	55 mm

Données photométriques



Light Distribution Diagram - 8.5MRX16/F35 2700 DIM AF 10/1

Spectral Power Distribution Colour - 8.5MRX16/F35 2700 DIM AF 10/1

