



MR16 LED

7MR16 ExpertColor F25 930 D 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	40 000 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	460 lm
Intensité lumineuse (nom.)	2 350 cd
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	65,71 lm/W
Constance de la couleur	<3
Indice de rendu des couleurs (IRC)	95
Lmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Consommation	7 W
Courant de la lampe (nom.)	800 mA

Équivalent de puissance	42 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.)	92 °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

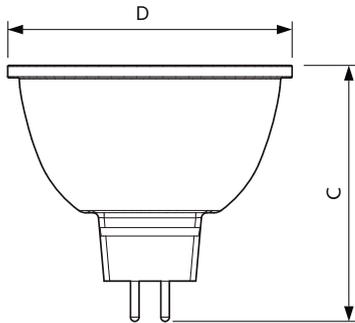
Données de produit	
Nom du produit de la commande	7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1
Nom complet du produit	7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1

MR16 LED

Code de commande	470179
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001342104
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677470173

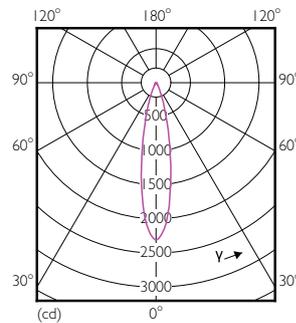
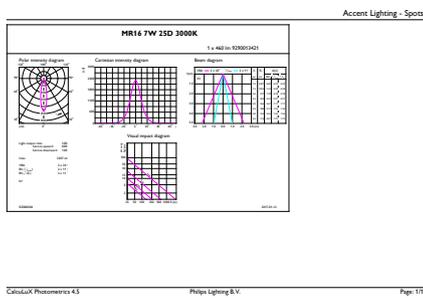
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677470178

Schéma dimensionnel



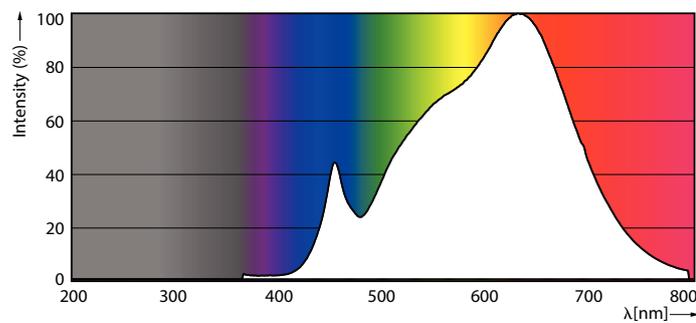
Product	D	C
7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1	51 mm	46 mm

Données photométriques



Accent Lighting Spots – 7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1

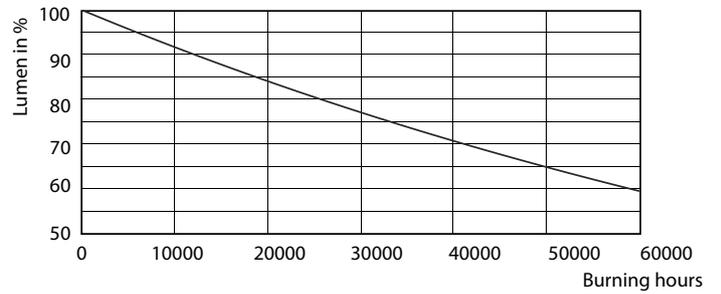
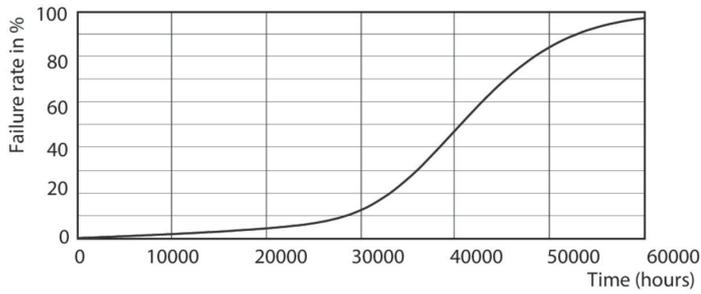
Light Distribution Diagram – 7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1



Spectral Power Distribution Colour – 7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1

MR16 LED

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1

Lumen Maintenance Diagram - 7MR16 ExpertColor F25 930 D 10/1

