



MR16 à DEL

7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1

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	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	940 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	10 °
Flux lumineux	460 lm
Intensité lumineuse (nom.)	5 000 cd
Désignation de couleur	Blanc froid (BF)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 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	30 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
--	-----

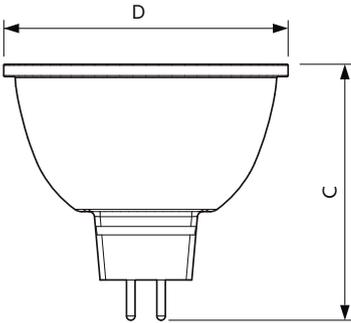
MR16 à DEL

Données de produit

Nom du produit de la commande	7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1
Nom complet du produit	7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1
Code de commande	470153
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001341904
Numérateur – Quantité par emballage	1

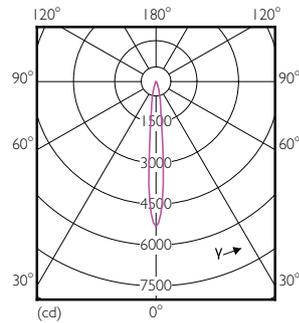
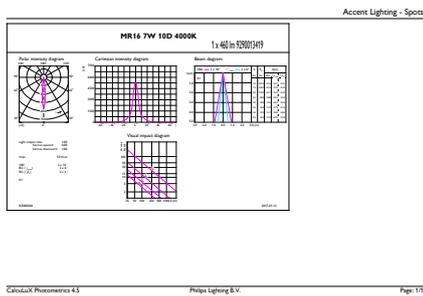
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677470159
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677470154

Schéma dimensionnel



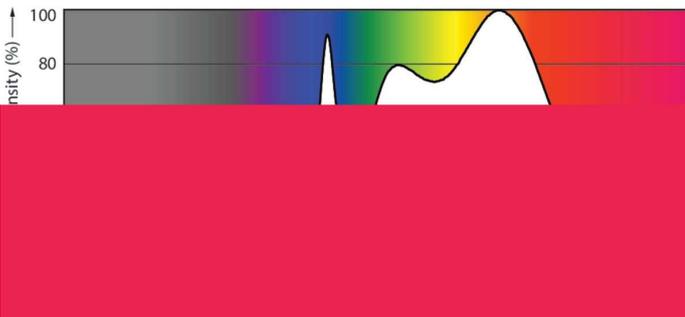
Product	D	C
7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1	51 mm	46 mm

Données photométriques



Accent Lighting Spots – 7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1

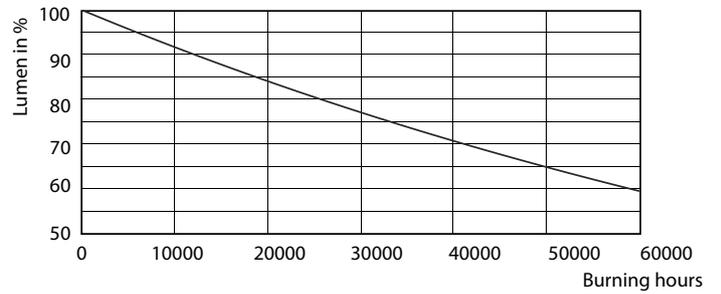
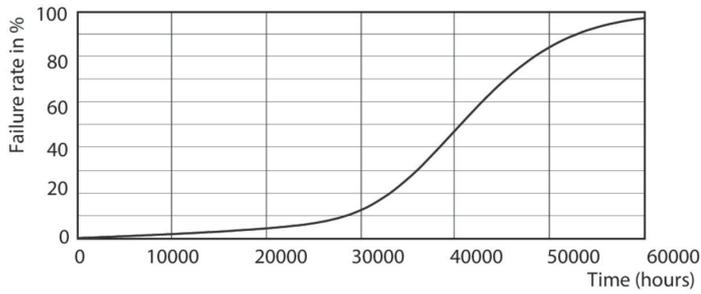
Light Distribution Diagram – 7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1



Spectral Power Distribution Colour – 7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1

MR16 à DEL

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1

Lumen Maintenance Diagram - 7MR16 ExpertColor S10 940 D 10/1

