

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED spot LV

CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

MASTER, LED, MR16, Non, GU5.3, 2700 K, 621 lm, CRI 80, 15000 h

Les LEDspots CorePro conviennent idéalement à l'éclairage par spots et produisent une lumière chaude qui n'est pas sans rappeler celle de l'halogène. Ils sont compatibles avec la plupart des luminaires existants avec des supports MR16 GU5.3 et sont conçus comme un remplacement des spots halogènes. Les lampes LEDlamps permettent de réaliser d'impressionnantes économies d'énergie et de réduire les coûts de maintenance.

Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Culot	GU5.3	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale	15.000 h	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	621 lm
Nombre de cycles d'allumage	50.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Narrow Cone		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Fréquence linéaire	- Hz
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fréquence d'entrée	- Hz
Flux lumineux	621 lm	Consommation électrique	7 W
Intensité lumineuse (nom.)	1.400 cd	Courant lampe (nom.)	730 mA
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Puissance équivalente	50 W
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Cohérence des couleurs	<6	Facteur de puissance (fraction)	0,8
		Tension (nom.)	12 V

CorePro LED spot LV

Température

Température maximale du produit (nom.) 85 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Forme de la lampe MR16

Poids net (pièce) 0,030 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique F

Adapté à l'éclairage d'accentuation Oui

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 7 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 465221

Marquage CE Oui

Conforme à RoHS Oui

EyeComfort Oui

Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? Non

Données du produit

Nom du produit de la commande CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827

36D

Nom de produit complet CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827

36D

Code EOC 871869681471000

Code de commande 8718696814710

Code 12NC 929001904802

Code de commande local 81471000

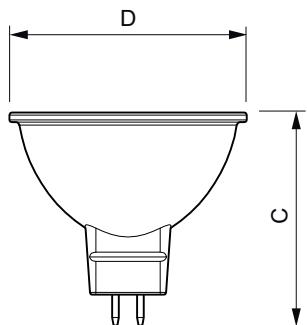
Numérateur - Quantité par kit 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718696814710

Conditionnement par carton 10

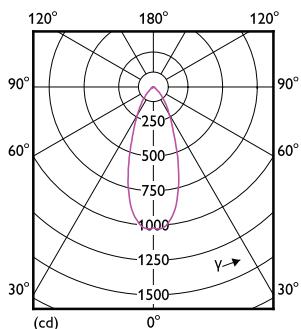
Codes EAN/UPC – Boîte 8718696814727

Schéma dimensionnel

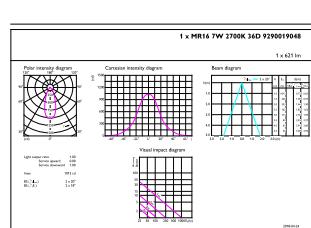


Product	D	C
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	50,5 mm	45 mm

Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D



Accent Lighting - Spots
1 x MR16 7W 2700K 36D 9290019048
5 x 425 lm

Calcukit Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

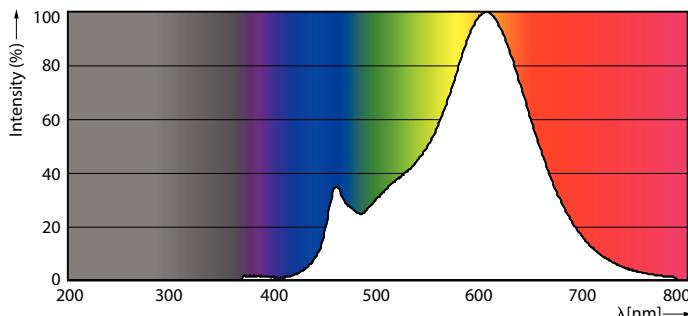
Lighting Solutions

CorePro LED spot LV

CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

CorePro LED spot LV

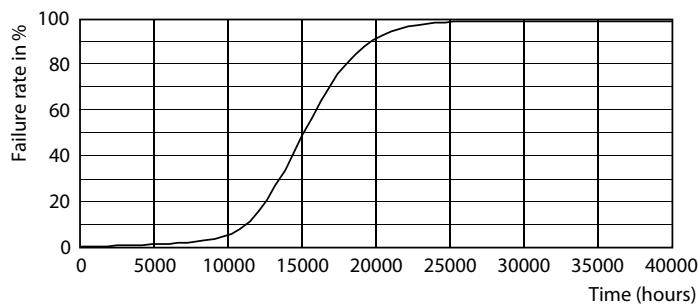
Données photométriques



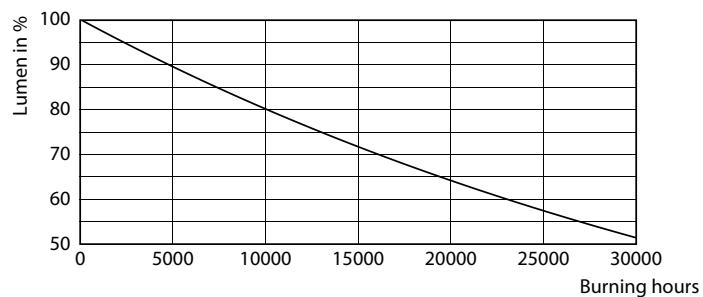
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827

36D

Durée de vie



LEDspot Corepro 7-50W GU5.3 MR16 827 36D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

