



CorePro LED spot LV



CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 h, Verre

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	
Culot	GU5.3
Durée de vie nominale	15.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LEDspot
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Garantie	2 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	345 lm
Intensité lumineuse (nom.)	650 cd
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	78 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

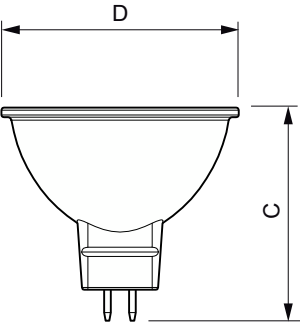
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	345 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	4,4 W
Courant lampe (nom.)	520 mA
Puissance équivalente	35 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,6
Tension (nom.)	ac electronic 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	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,045 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	421457
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

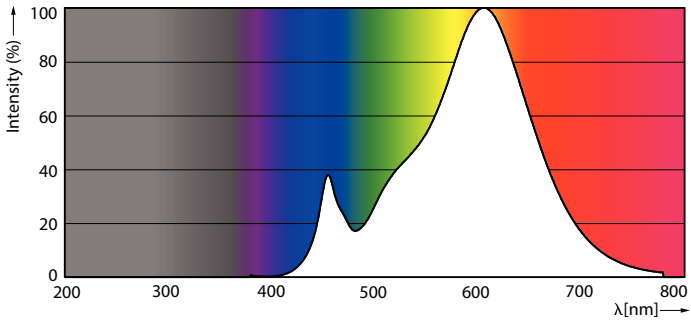
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D
Nom de produit complet	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D
Code EOC	871951430706300
Code de commande	8719514307063
Code 12NC	929002494602
Code de commande local	30706300
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307063
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514307070

Schéma dimensionnel

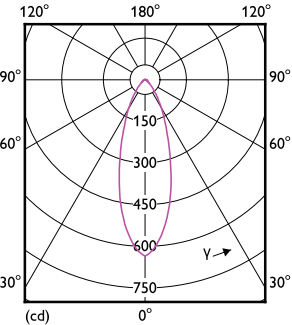


Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

Données photométriques



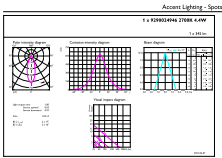
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

CorePro LED spot LV

Données photométriques



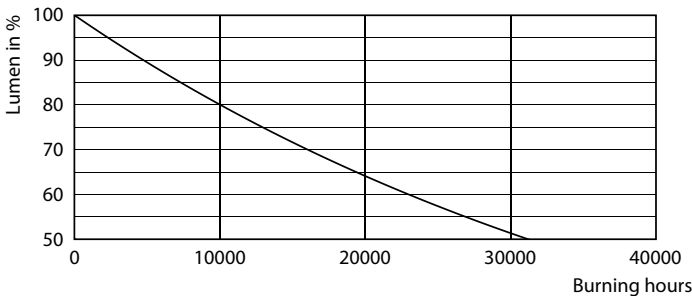
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

