



Spot LED CorePro MV



CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 345 lm, CRI 80, 15000 h, Verre

Incontournable pour une utilisation résidentielle avec ses 15 000H de durée de vie, les CorePro GU10 restituent une lumière semblable à celle de l'halogène. L'installation/le remplacement des lampes reste simple et rapide et permettra de réaliser d'importantes économies d'énergies.

Données du produit

Informations générales	
Culot	GU10
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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	345 lm
Intensité lumineuse (nom.)	700 cd
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	86 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 %

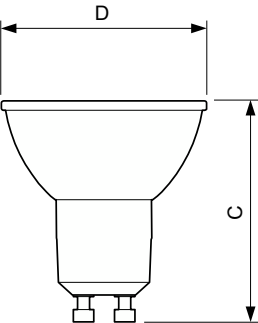
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	345 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4 W
Courant lampe (nom.)	24 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.6
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	70 °C

Spot LED CorePro MV

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,048 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	391911
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

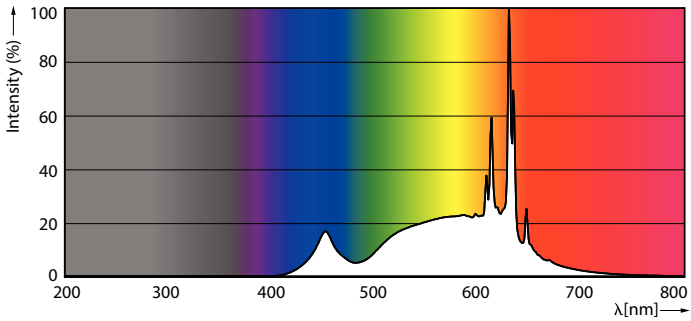
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM
Nom de produit complet	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM
Code EOC	871951435883600
Code de commande	8719514358836
Code 12NC	929002068302
Code de commande local	35883600
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514358836
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514358843

Schéma dimensionnel

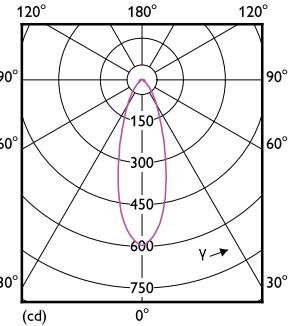


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

Données photométriques



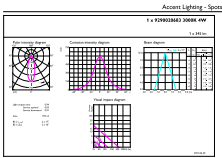
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

Spot LED CorePro MV

Données photométriques



© Philips Lighting N.V. 2025. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

