

**PHILIPS****Lighting**

# Spot LED CorePro MV

## CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

CorePro, LED, PAR16, Uniquement avec certains variateurs, GU10, 4000 K, 350 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	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Garantie	2 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	350 lm
Intensité lumineuse (nom.)	700 cd
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	87 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)	350 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	391907
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

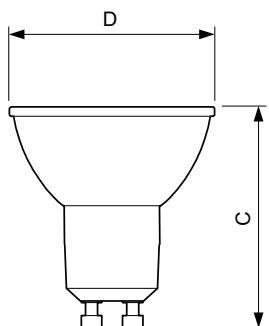
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---	----

## Données du produit

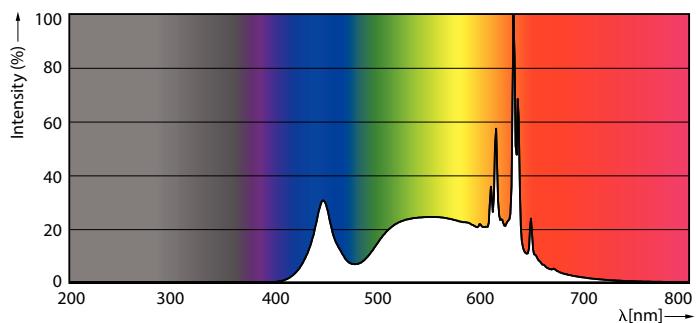
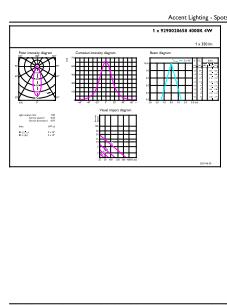
Nom du produit de la commande	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840
	36D DIM
Nom de produit complet	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840
	36D DIM
Code EOC	871951435885000
Code de commande	8719514358850
Code 12NC	929002065802
Code de commande local	35885000
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514358850
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514358867

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm

## Données photométriques

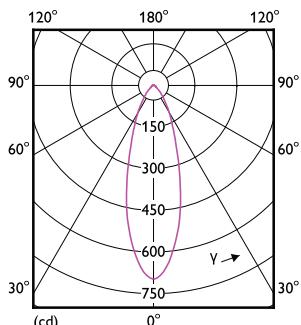


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

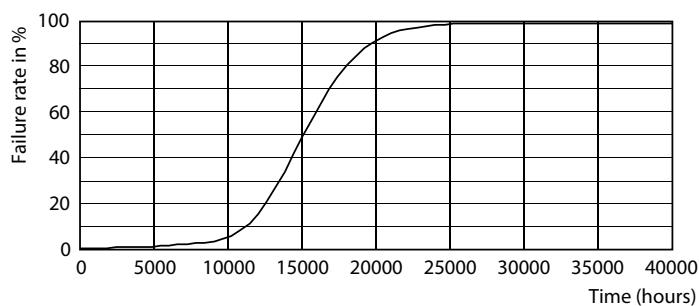
## Spot LED CorePro MV

### Données photométriques

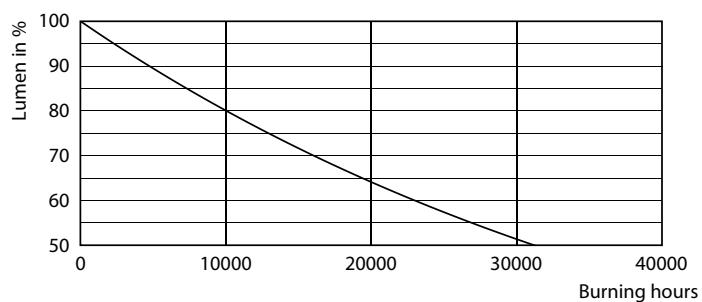


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

