

PHILIPS

Lighting



Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

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 [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
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
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.)	23 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.84
Tension (nom.)	220-240 V

Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

Température

Température maximale du produit (nom.)	70 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	PAR16 [PAR 2 pouces/50 mm]
-------------------	----------------------------

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
-------------------------------	--------

EyeComfort	Oui
------------	-----

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	35883600
------------------	----------

Code 12NC	929002068302
-----------	--------------

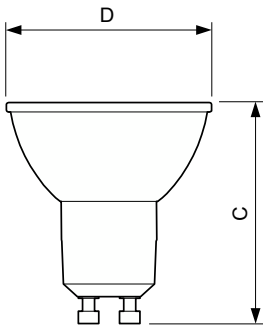
Quantité par pack	1
-------------------	---

Code EAN – Produit/Boîte	8719514358836
--------------------------	---------------

Conditionnement par carton	10
----------------------------	----

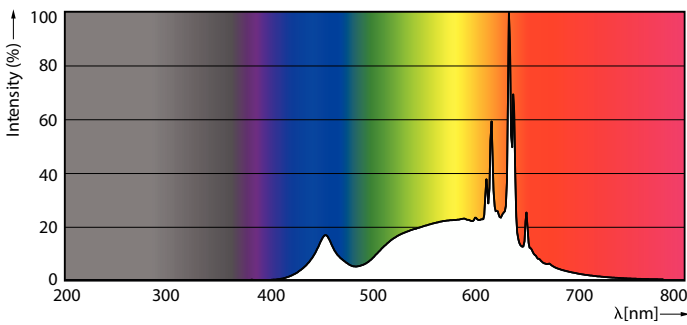
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514358843
-----------------------	---------------

Schéma dimensionnel

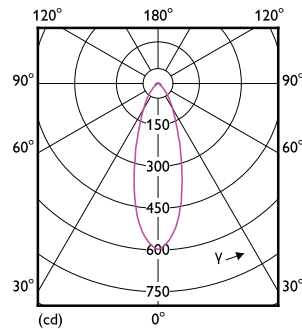


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

Données photométriques



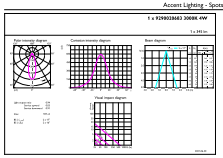
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM



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

Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

Données photométriques



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

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM



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

