

PHILIPS

Lighting



Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

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
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	370 lm
Intensité lumineuse (nom.)	740 cd
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	80,00 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)	370 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	4,6 W
Courant lampe (nom.)	39 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,5
Tension (nom.)	220-240 V

Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

Température

Température maximale du produit (nom.)	72 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	PAR16
-------------------	-------

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	391858
EyeComfort	Oui

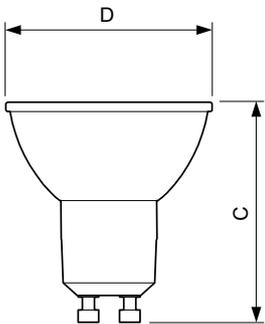
Conditions d'application

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

Données du produit

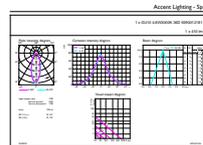
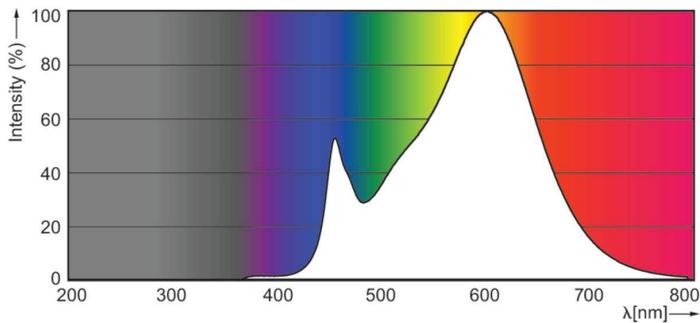
Nom du produit de la commande	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Nom de produit complet	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Code EOC	871869672837600
Code de commande	72837600
Code 12NC	929001218102
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696728376
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696728383

Schéma dimensionnel



Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

Données photométriques



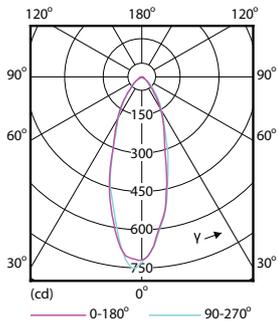
© 2023 Philips Lighting B.V. | Philips Lighting S.p.A. | Page 17

Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

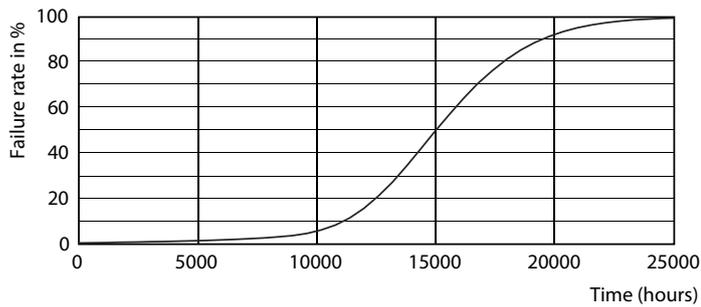
Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

Données photométriques

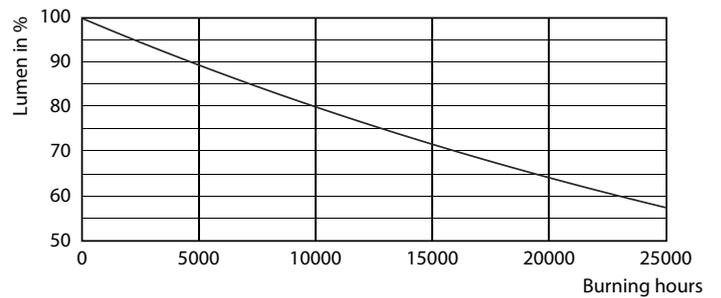


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

