PHILIPS

Lighting

Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

F A↑G

CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

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

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	2700/3000/4000
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	360 lm
Intensité lumineuse (nom.)	550 cd
Désignation de la couleur	2700/3000/4000
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 3000 4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	75 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)	360 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4,8 W
Courant lampe (nom.)	32 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.65
Tension (nom.)	220-240 V

Température	
Température maximale du produit (nom.)	60 °C

Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique
Forme de la lampe	PAR16
Poids net (pièce)	0,039 kg

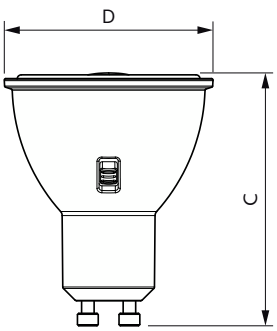
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2105338
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No

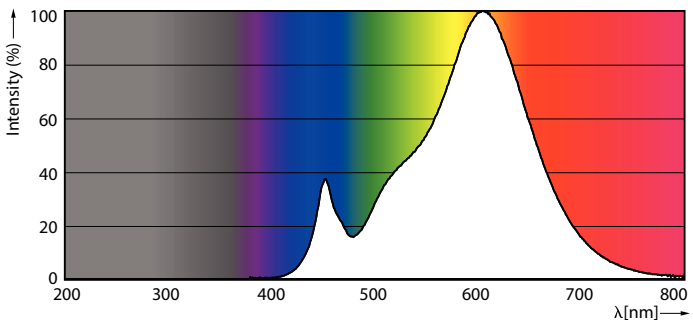
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM
Nom de produit complet	CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM
Code EOC	872016936969600
Code de commande	36969600
Code 12NC	929004221002
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169369696
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169369702

Schéma dimensionnel

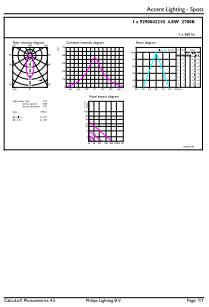


Product	D	C
CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM	50 mm	61,5 mm

Données photométriques



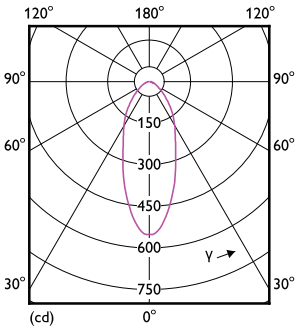
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM



Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

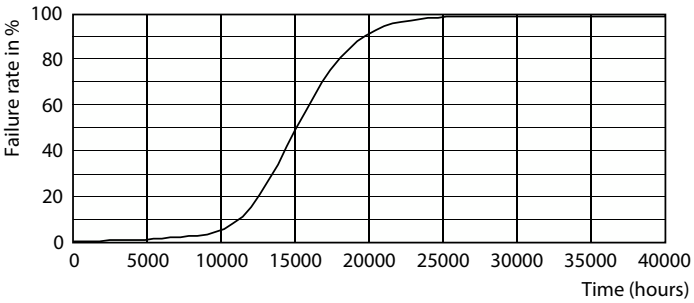
Lampes CorePro LEDspot GU10 DIM et non-DIM

Données photométriques

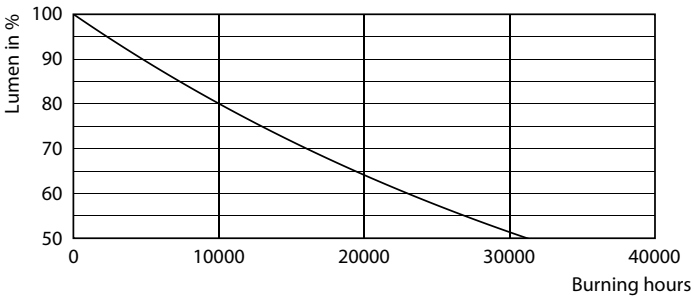


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.