



Lampes CorePro LEDspot Réflecteurs

CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Les réflecteur spots LED CorePro conviennent idéalement à un éclairage d'accentuation et produisent une lumière chaude qui n'est pas sans rappeler l'halogène. Ils sont compatibles avec la plupart des équipements actuels avec un culot GU10 ou E27, et sont conçus pour remplacer les spots halogènes ou incandescents. Les spots LED CorePro permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie tout en réduisant les coûts de maintenance.

Données du produit

Informations générales	
Culot	E27
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	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	670 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 400 cd
Efficacité lumineuse (nominale)	74,00 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
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)	670 lm

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	9 W
Courant lampe (nom.)	48 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	80 °C

Lampes CorePro LEDspot Réflecteurs

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Uniquement avec certains variateurs

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

Forme de la lampe R80

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique F

Adapté à l'éclairage d'accentuation Oui

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 9 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 438116

Marquage CE Oui

Conforme à RoHS Oui

EyeComfort Oui

Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

Nom du produit de la commande CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Nom de produit complet CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Code EOC 871951431236400

Code de commande 31236400

Code 12NC 929002996902

Numérateur - Quantité par kit 1

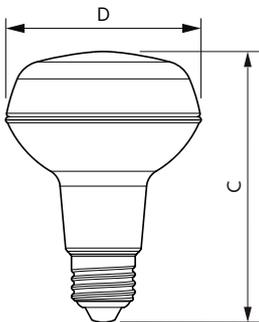
Poids net (pièce) 0,150 kg

Code EAN - Produit/Boîte 8719514312364

Conditionnement par carton 6

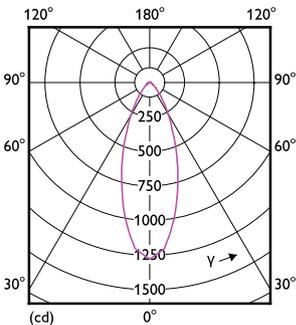
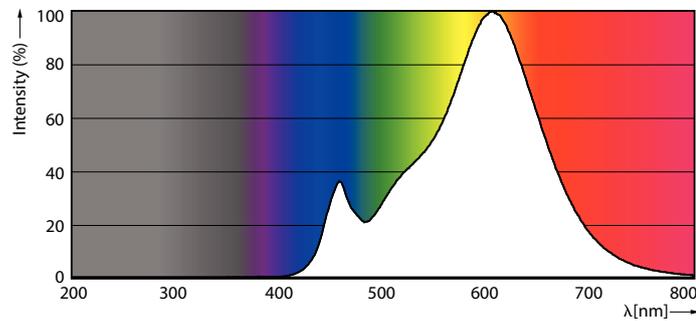
Codes EAN/UPC - Boîte 8719514312371

Schéma dimensionnel



Product	D	C
CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Données photométriques

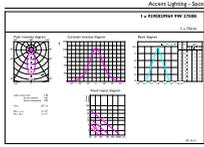


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Lampes CorePro LEDspot Réflecteurs

Données photométriques



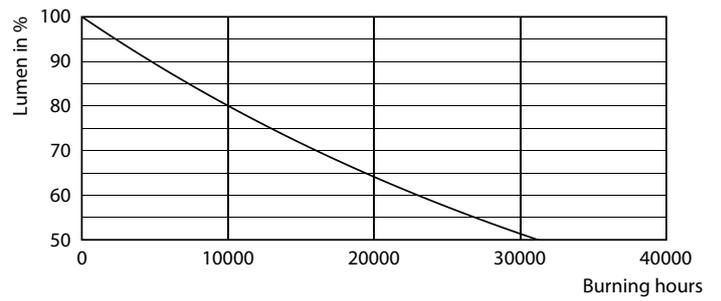
Technical Parameters 43 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

