

**PHILIPS**

**Lighting**



# CorePro LEDspot AR111

F A  
G

## CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

Les LEDspot AR111 de CorePro conviennent parfaitement à l'éclairage ponctuel et fournissent une lumière chaude semblable à celle d'un halogène. Ils sont compatibles avec la plupart des luminaires existants dotés d'un culot G53 et sont conçus pour remplacer les spots halogènes. Les LEDspot AR111 de CorePro permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de minimiser les coûts de maintenance.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	G53
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.)	40 degré(s)
Flux lumineux	1.160 lm
Intensité lumineuse (nom.)	2.200 cd
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	82,00 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)	1.160 lm
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	14 W
Courant lampe (nom.)	1.330 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	1 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V

# CorePro LEDspot AR111

## Température

Température maximale du produit (nom.) 80 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

Forme de la lampe AR111

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique F

Adapté à l'éclairage d'accentuation Oui

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 14 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 491864

EyeComfort Oui

## Données du produit

Nom du produit de la commande CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

Nom de produit complet CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

Code EOC 871951430536600

Code de commande 8719514305366

Code 12NC 929002965202

Code de commande local 30536600

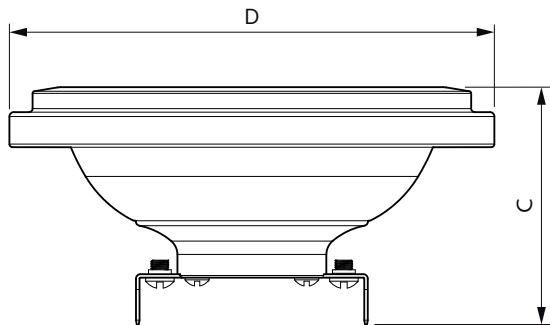
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8719514305366

Conditionnement par carton 6

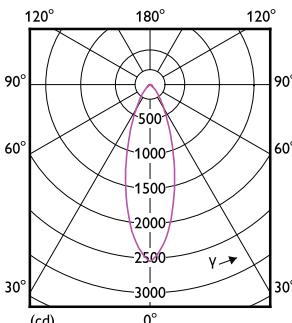
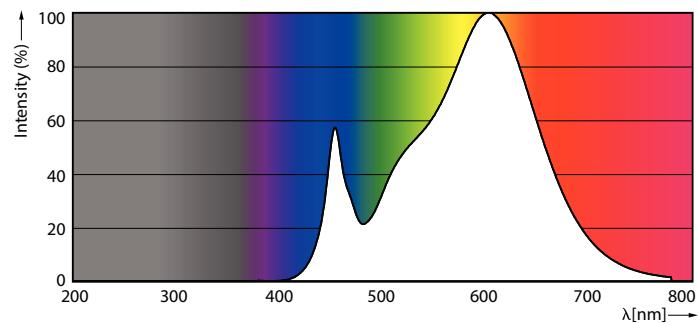
Codes EAN/UPC – Boîte 8719514305373

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	110,7 mm	55 mm

## Données photométriques



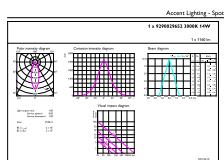
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111

40D

Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

# CorePro LEDspot AR111

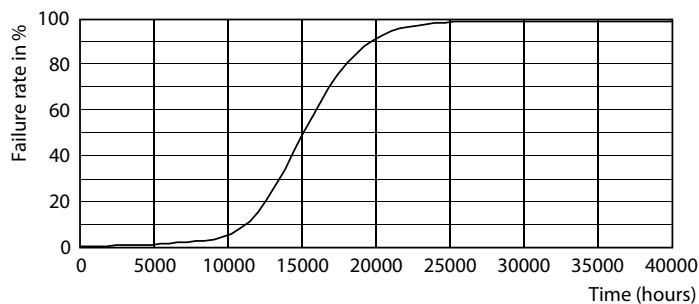
## Données photométriques



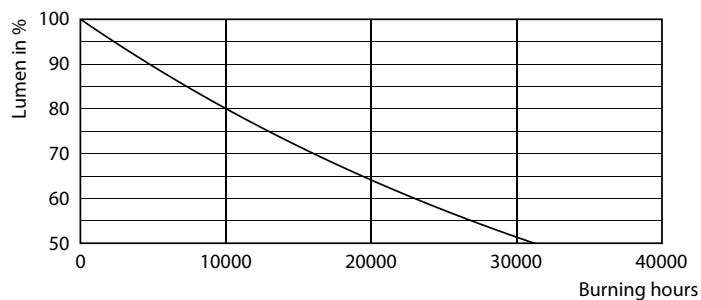
Technical Photometrics 4.0 Philips Lighting N.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

