



# CorePro LEDspot AR111



## 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.

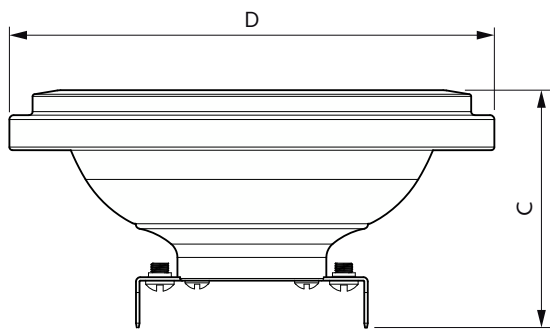
### Données du produit

Informations générales		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %	
Culot	G53	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	1.160 lm
Durée de vie nominale	15.000 h	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Type de lampe	LED	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Fonctionnement et électricité	
Marquage CE	Oui	Fréquence linéaire	- Hz
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence d'entrée	- Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	14 W
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Courant lampe (nom.)	1.330 mA
Angle du faisceau (nom.)	40 degré(s)	Puissance équivalente	100 W
Flux lumineux	1.160 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Intensité lumineuse (nom.)	2.200 cd	Temps de chauffe à 60 %	1 s
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Facteur de puissance (fraction)	0.7
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Tension (nom.)	ac electronic 12 V
Efficacité lumineuse (nominale)	82,00 lm/W		
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		

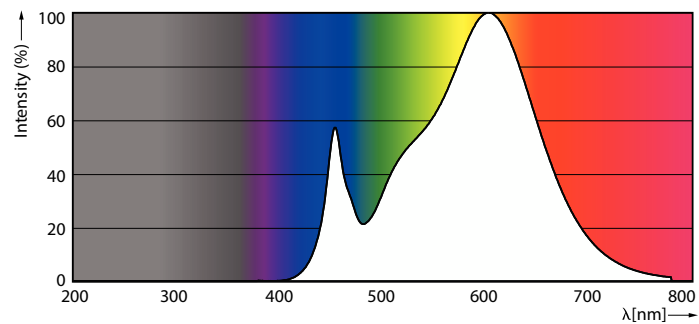
# CorePro LEDspot AR111

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

## Schéma dimensionnel



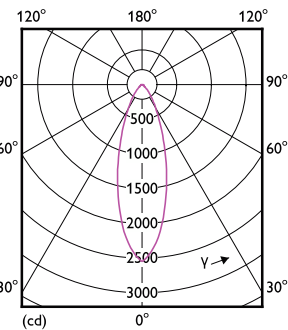
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D

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

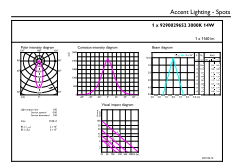
Product	D	C
CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	110,7 mm	55 mm



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

# CorePro LEDspot AR111

## Données photométriques



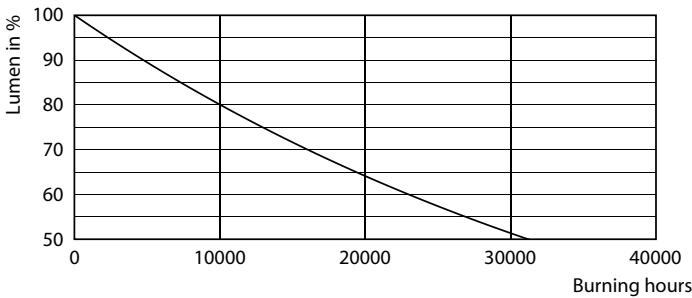
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 10

### 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

