

**PHILIPS****Lighting**

## CorePro LED spot LV



### CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

CorePro, LEDspot, MR16, 20 W, GU5.3, 2700 K, 230 lm, CRI 80, 15000 h, Verre

Les LEDspots CorePro conviennent idéalement à l'éclairage par spots et produisent une lumière chaude qui n'est pas sans rappeler celle de l'halogène. Ils sont compatibles avec la plupart des luminaires existants avec des supports MR16 GU5.3 et sont conçus comme un remplacement des spots halogènes. Les lampes LEDlamps permettent de réaliser d'impressionnantes économies d'énergie et de réduire les coûts de maintenance.

#### Données du produit

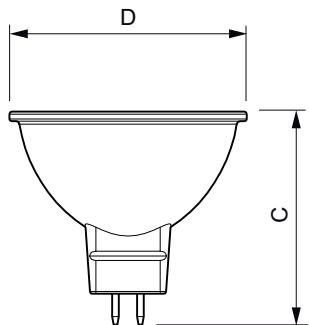
Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Culot	GU5.3	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale	15.000 h	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	230 lm
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Type de lampe	LEDspot		
Référence de mesure de flux	Narrow Cone		
Garantie	2 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Fréquence linéaire	- Hz
Flux lumineux	230 lm	Fréquence d'entrée	- Hz
Intensité lumineuse (nom.)	560 cd	Consommation électrique	2,9 W
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Courant lampe (nom.)	340 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Puissance équivalente	20 W
Efficacité lumineuse (nominale)	79,00 lm/W	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Cohérence des couleurs	<6	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
		Facteur de puissance (fraction)	0,6
		Tension (nom.)	ac electronic 12 V

# CorePro LED spot LV

Température	
Température maximale du produit (nom.)	
Variation de l'intensité lumineuse	
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,045 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	421456
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

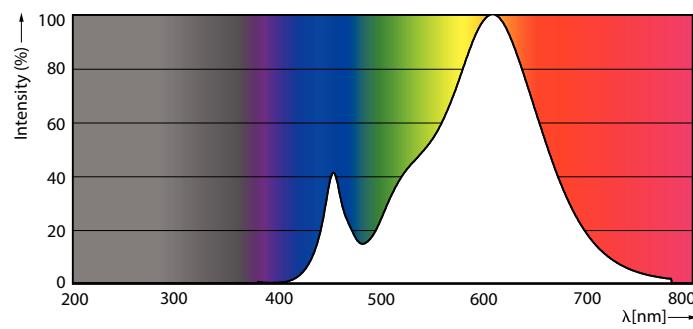
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
Nom de produit complet	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
Code EOC	871951430704900
Code de commande	8719514307049
Code 12NC	929002494502
Code de commande local	30704900
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307049
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514307056

## Schéma dimensionnel

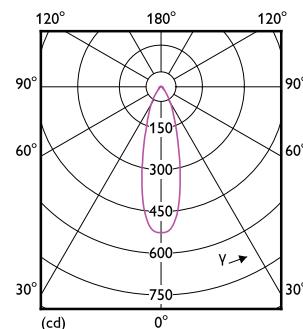


Product	D	C
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

## Données photométriques



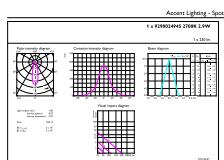
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16  
827 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

## CorePro LED spot LV

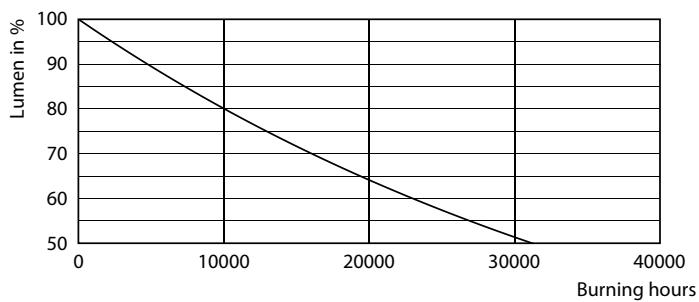
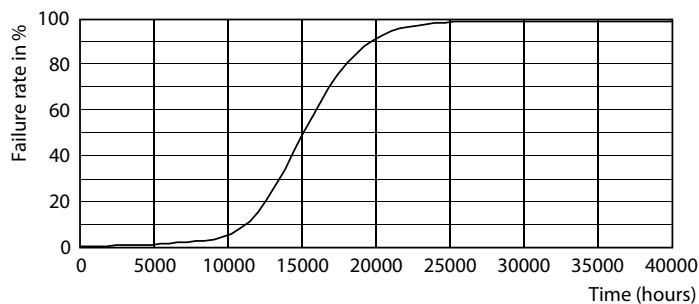
### Données photométriques



Product Photometrics A3 Philips Lighting N.V. Page 1/1

### Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

### Durée de vie



### Life Expectancy Diagram

### Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

