



CorePro LEDspot 12V

CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D

Las lámparas CorePro LEDspots resultan perfectas para la iluminación puntual y ofrecen una luz cálida de tipo halógeno. Son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes con casquillo MR16 GU5.3 y están diseñadas para la sustitución de puntos halógenos o incandescentes. Las lámparas LED suponen un importante ahorro de energía y minimizan los costes de mantenimiento.

Datos del producto

Información general		Temperatura	
Base del casquillo	GU5.3 [GU5.3]	Corriente de lámpara (nom.)	350 mA
Vida útil nominal	15.000 hora(s)	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	1 s
Lighting Technology	LED	Factor de potencia (fracción)	0.5
Conforme con EU RoHS	Sí	Voltaje (nom.)	12 V
Datos técnicos de la luz		Controles y regulación	
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Regulable	No
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Mecánicos y de carcasa	
Flujo luminoso	250 lm	Forma de la bombilla	MR16 [2 pulgadas/50 mm]
Intensidad luminosa (nom.)	500 cd	Aprobación y aplicación	
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Producto de ahorro de energía	Sí
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K	Apto para la iluminación de acento	Sí
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	89,29 lm/W	Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Consistencia del color	<6		
Índice de reproducción cromática (IRC)	80		
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	250 lm		
Operativos y eléctricos			
Consumo de energía	2,8 W		

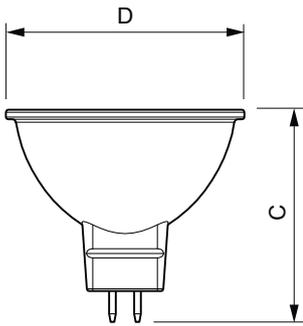
CorePro LEDspot 12V

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D
Nombre completo del producto	CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D
Full EOC	871869657939800
Código de pedido	57939800

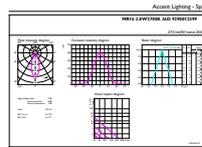
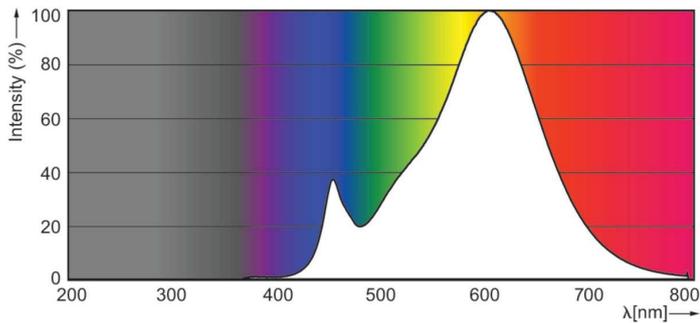
Código 12NC	929001239902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696579398
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696579404

Plano de dimensiones



Product	D	C
CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D	50 mm	46 mm

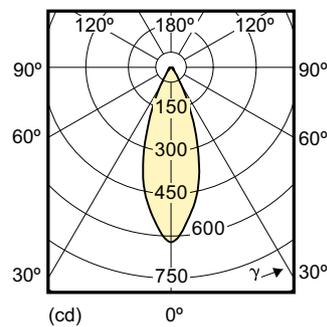
Datos fotométricos



© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. - 827 117

Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D

General uniform lighting - CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D

CorePro LEDspot 12V

