



CorePro LEDspot 12V



CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 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	
Base del casquillo	GU5.3
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Período de garantía	2 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	345 lm
Intensidad luminosa (nom.)	650 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	78 lm/W
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)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	4,4 W
Corriente de lámpara (nom.)	520 mA
Equivalente de potencia	35 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,6
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	85 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR16
Peso neto (pieza)	0,045 kg

CorePro LEDspot 12V

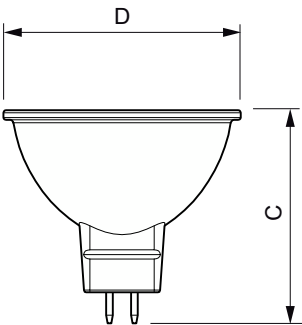
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	421457
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

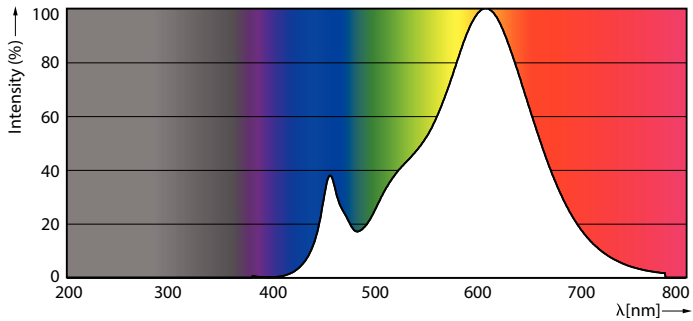
Nombre completo del producto	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D
Full EOC	871951430706300
Código de pedido	30706300
Código 12NC	929002494602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514307063
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514307070

Plano de dimensiones

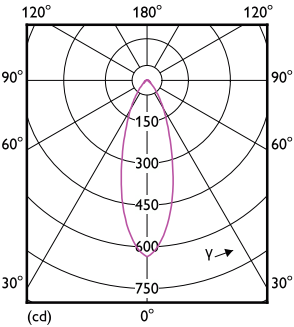


Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

Datos fotométricos



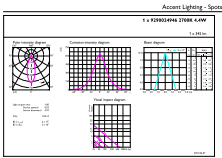
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

CorePro LEDspot 12V

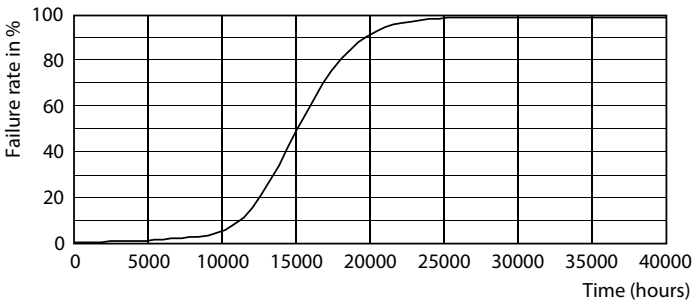
Datos fotométricos



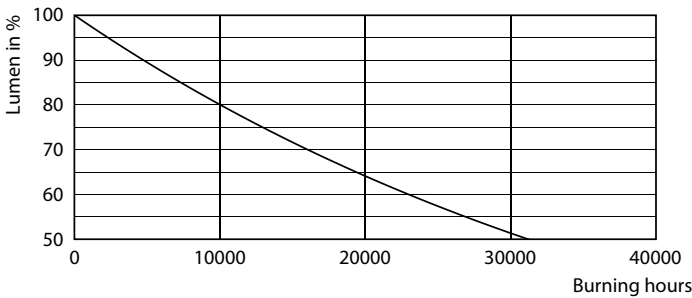
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

