



CorePro reflectores LEDspot

CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

Los reflectores 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 un portalámparas GU10 o E27 y están diseñadas para la sustitución de puntos halógenos o incandescentes. Los reflectores CorePro LEDspots suponen un ahorro enorme de energía y minimizan los costes de mantenimiento.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E14 [E14]
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	210 lm
Intensidad luminosa (nom.)	400 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	75,00 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)	210 lm
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	2,8 W
Corriente de lámpara (nom.)	23 mA
Equivalente de potencia	40 W
Hora de inicio (nom.)	0,1 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.1 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nom.)	220-240 V

CorePro reflectores LEDspot

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	57 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	R50 [R 50 mm]

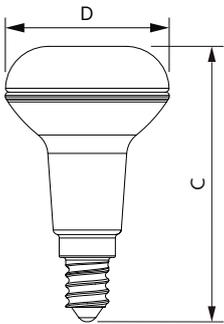
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
Número de registro EPREL	397641
EyeComfort	Sí

Datos de producto

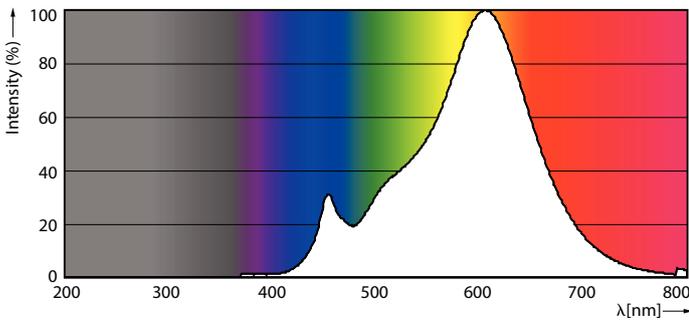
Nombre de producto del pedido	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Nombre completo del producto	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Full EOC	871869681175700
Código de pedido	81175700
Código 12NC	929001891102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696811757
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696811764

Plano de dimensiones

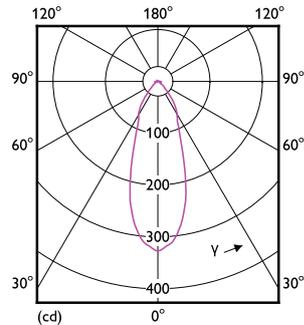


Product	D	C
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

Datos fotométricos



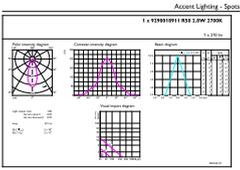
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

CorePro reflectores LEDspot

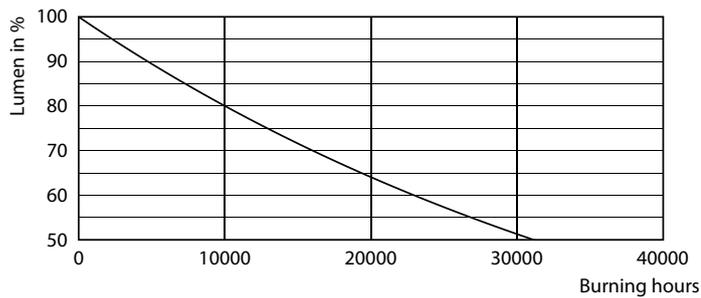
Datos fotométricos



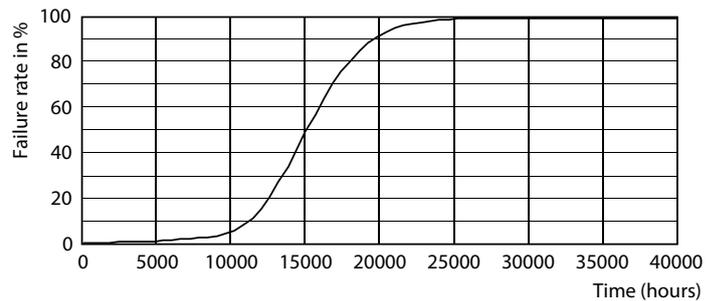
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

