



CorePro reflectores LEDspot

CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 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	E27 [E27]
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	670 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.100 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	83,00 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)	670 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	8 W
Corriente de lámpara (nom.)	55 mA
Equivalente de potencia	100 W
Hora de inicio (nom.)	0,1 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,1 s
Factor de potencia (fracción)	0,6
Voltaje (nom.)	220-240 V

CorePro reflectores LEDspot

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	72 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	R80 [R 80 mm]

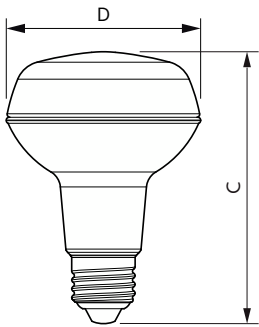
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	397646
EyeComfort	Sí

Datos de producto

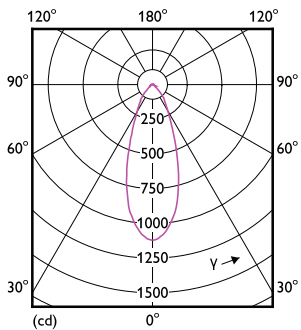
Nombre de producto del pedido	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Nombre completo del producto	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Full EOC	871869681185600
Código de pedido	81185600
Código 12NC	929001891602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696811856
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696811863

Plano de dimensiones

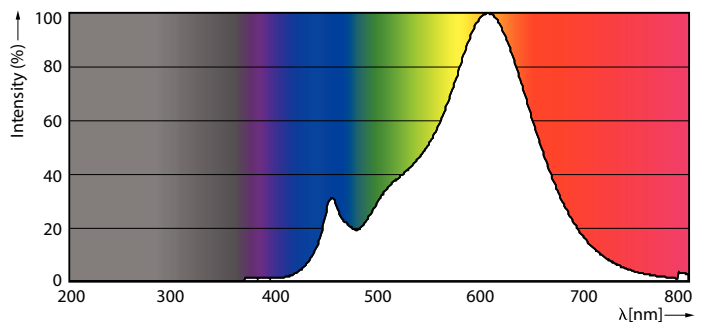


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Datos fotométricos



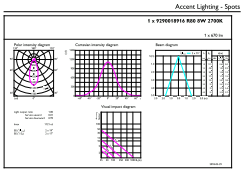
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro reflectores LEDspot

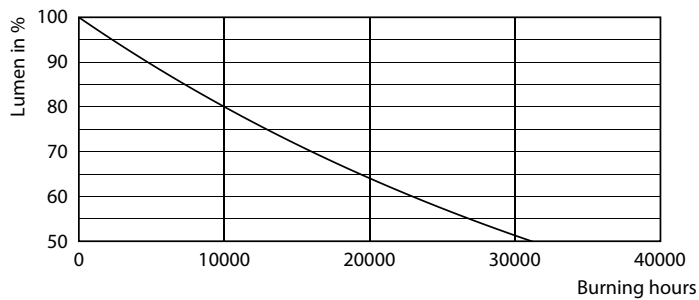
Datos fotométricos



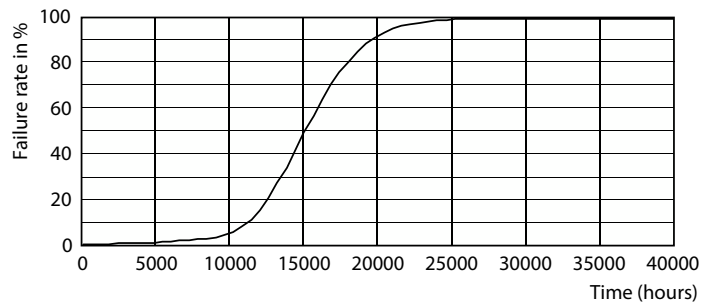
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

