



Coreline Spot empotrable G3

RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU

Coreline Spot empotrable G3, 8 W, 650 lm, 2700 K, Analógico, Ángulo del haz de 32°, Aluminio

CoreLine Spot empotrable G3 es una gama de puntos de luz empotrados diseñada para sustituir a las luminarias halógenas. La apariencia de lámpara halógena y el atractivo precio facilitan al cliente la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente. Los conectores push-in hacen que la instalación sea rápida y sencilla. Además, con esta nueva generación de Spots, la configuración de la luminaria es sencilla, pudiendo obtenerse luminarias de diferentes colores y con aros cuadrados y redondos.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting
	Europe "Evaluating performance of LED
	based luminaires" de enero de 2018,
	estadísticamente no existe una diferencia
	relevante en el mantenimiento lumínico
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo
	tanto, el valor de vida útil medio (B50)

	también es representativo para el valor
	B10.
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies
	normalmente inflamables
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datasheet, 2023, Abril 30 Datos sujetos a cambios

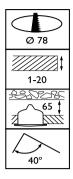
Coreline Spot empotrable G3

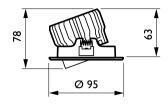
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	650 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	82 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	85
Ángulo de haz de la fuente de luz	32 °
Color de la fuente de luz	827 blanco cálido
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 32°
Apertura del haz de luz de la luminaria	32°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	7 A
Tiempo de irrupción	500 ms
Consumo de energía	8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 6 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	40
T	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Regulación de la unidad de fuente de
transformador	alimentación
Interfaz de control	Analógico
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Aluminio
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

Altura global	59,5 mm
Diámetro global	95 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, protección
	frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque	IKO2 [0.2 J estándar]
mecánico	
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.46, 0.41) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Rendimiento en el tiempo (conforme co	on IEC)
Índice de fallos del equipo de control con	5 %
una vida útil mediana de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L70
media* 50.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU
Nombre completo del producto	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU
Full EOC	871869938290299
Código de pedido	38290299
Código 12NC	912401483048
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699382902
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8718699383176

Coreline Spot empotrable G3

Plano de dimensiones







© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.