



Coreline Spot empotrable G3

RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU

Coreline Spot empotrable G3, 15 W, 1200 lm, 4000 K, Analógico, Ángulo del haz de 36°, 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

Coreline Spot empotrable G3

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	82 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	85
Ángulo de haz de la fuente de luz	36 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 36°
Apertura del haz de luz de la luminaria	36°
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	15 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

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
-------------------------------	---------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de 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	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

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	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU
Nombre completo del producto	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU
Full EOC	871869938424199
Código de pedido	38424199
Código 12NC	912401483054
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699384241
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8718699384326

Coreline Spot empotrable G3

Plano de dimensiones

