



CoreLine Recessed Spot gen2

RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D78 mm, 720 lm, 4000 K, Regulación de corte de fase, Haz ancho, Blanco, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2 cumple la promesa de CoreLine de ofrecer luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. Su diseño modular permite una opción de "configuración a medida" que responde mejor a tus necesidades específicas. La gama ofrece una amplia selección de colores de luz (CCT), flujo luminoso, acabado de color, tipos de marcos y opciones de conectividad. El diseño compacto y ligero de CoreLine Recessed Spot gen2, que incorpora siempre un conector a presión que permite el cableado pasante y admite una amplia gama de diámetros de cable/área de sección transversal, facilita la instalación. La alta calidad de la luz, las numerosas opciones de conectividad, la larga vida útil de la luminaria y la alta eficacia del sistema hacen de CoreLine Recessed Spot gen2 una solución de iluminación de acento ideal para tus aplicaciones de iluminación puntual en interiores.

Advertencias y seguridad

- Un electricista cualificado debe instalar y desmontar la luminaria y cablearla de acuerdo con las normativas eléctricas de la IEE o los requisitos nacionales más recientes, según las instrucciones de montaje del producto.

Datos del producto

Información general			
Fuente de luz sustituible	Sí	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipo	1 unidad	Escalera de valor	Óptima
Driver incluido	Sí	Marca CE	Sí
		Período de garantía	5 años

CoreLine Recessed Spot gen2

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	720 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	38°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	21

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	2,5 A
Tiempo de irrupción	0,1 ms
Consumo de energía	7,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	Cable de 0,25 m con conector, 3 polos
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	Regulación de corte de fase
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato

Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Altura global	60 mm
Diámetro global	95 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección de los dedos; protección frente a la acumulación de polvo, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

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	70

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10 % (depende del atenuador, ELV)
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
Nombre completo del producto	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
Full EOC	871951454827599
Código de pedido	54827599
Código 12NC	911401899082
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514548275
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8719514548534

CoreLine Recessed Spot gen2

Plano de dimensiones

