



CoreLine Recessed Spot gen2

RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, Accessory, IK02 | 0.2 J estándar, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras

CoreLine Recessed Spot gen2 cumple la promesa de CoreLine de unas luminarias innovadoras, fáciles de utilizar y de alta calidad. Su diseño modular permite "configurar a medida" la opción que mejor se ajuste a cada necesidad específica. La gama ofrece una amplia gama de opciones de color de luz (CCT), flujo luminoso, acabado de color, tipos de marco y opciones de conectividad. El diseño compacto y ligero de CoreLine Recessed Spot gen2, que siempre incorpora un conector push-in que facilita el cableado de entrada y salida y admite una amplia gama de diámetros de cable/áreas de sección transversal, hace que la instalación no tenga complicaciones. La alta calidad de 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 acento ideal para sus 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		Escalera de valor	
Fuente de luz sustituible	Sí	Período de garantía	Óptima
Número de unidades de equipo	1 unidad		5 años
Driver incluido	Sí		

CoreLine Recessed Spot gen2

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	900 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	38 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 38°
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

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	10,2 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	144
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	depende del controlador (1-10 V, DALI...)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10 % (depende del regulador, ELV)

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	74 mm
Anchura global	68 mm
Altura global	60 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	60 x 68 x 74 mm

Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	0.270 kg

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0.2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) 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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
Nombre completo del producto	RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR
Full EOC	871951454835099
Código de pedido	54835099
Código 12NC	911401899882
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514548350
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8719514548619

CoreLine Recessed Spot gen2

Plano de dimensiones

