



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, 10.2 W, 1000 lm, 3000 K, depende del controlador (1-10 V, DALI...), Ángulo del haz de 36°, Negro

CoreLine Recessed Spot gen2, Aluminio fundido, Negro, Fuente de alimentación (On/Off), 1000 lm, 10.2 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Ángulo del haz de 36°, Con textura, Policarbonato, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Cable de 0,25 m con conector, 3 polos, Conector push-in de 3 polos

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		Temperatura de color correlacionada (nom.)	
Fuente de luz sustituible	Sí		3000 K
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Escala de valor	Óptima	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Periodo de garantía	5 años	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Datos técnicos de la luz		Tipo de óptica	Ángulo del haz de 36°
Flujo luminoso	1.000 lm	Apertura de haz de luz de la luminaria	36°
Rojo saturado (R9)	<50	Índice de deslumbramiento unificado CEN	30

CoreLine Recessed Spot gen2

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	2 A
Tiempo de irrupción	0,02 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	40
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	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Altura global	62 mm
Diámetro global	58 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)	0,250 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 35000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR
Nombre completo del producto	RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR
Full EOC	871951494109099
Código de pedido	94109099
Código 12NC	911401823584
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514941090
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8719514941489

CoreLine Recessed Spot gen2

Plano de dimensiones

