



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, 7.2 W, 750 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), 750 lm, 7.2 W, 104 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		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Fuente de luz sustituible	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de unidades de equipo	1 unidad	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Escalera de valor	Óptima	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 36°
Periodo de garantía	5 años	Apertura de haz de luz de la luminaria	36°
Datos técnicos de la luz		Índice de deslumbramiento unificado CEN	30
Flujo luminoso	750 lm	Operativos y eléctricos	
Rojo saturado (R9)	<50	Tensión de entrada	220 a 240 V
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 lm/W	Consumo de energía CLO inicial	- W
		Average CLO power consumption	- W

CoreLine Recessed Spot gen2

Corriente de arranque	2 A
Tiempo de irrupción	0,02 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
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
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 LED6-WB-/830 D68 PSR
Nombre completo del producto	RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR
Full EOC	871951494107699
Código de pedido	94107699
Código 12NC	911401823384
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514941076
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8719514941465

CoreLine Recessed Spot gen2

Plano de dimensiones

