



CoreLine Recessed Spot gen2

RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 7.2 W, D68 mm, 800 lm, 4000 K, Regulación de corte de fase, Haz ancho, Aluminio, IP20/44

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		Lighting Technology	
Fuente de luz sustituible	Sí	Escalera de valor	Óptima
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca CE	Sí
Driver incluido	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	Si

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	800 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 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	36°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	30

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	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	Si
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación externa
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	Aluminio
Acabado de cierre óptico/lente	-

Altura global	62 mm
Diámetro global	85 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección de los dedos; protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Sustainability rating	-
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 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	70
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	-

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	RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Nombre completo del producto	RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951494082699
Código de pedido	94082699
Código 12NC	911401820884
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514940826
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8719514941212

CoreLine Recessed Spot gen2

Plano de dimensiones

