



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D68 mm, 1380 lm, 4000 K, Regulación de corte de fase, Haz ancho, Blanco, 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       | Periodo 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                            | 1.380 lm          |
| Rojo saturado (R9)                        | <50               |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K            |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 112 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   | 33                |

### 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                     | 7 A                                   |
| Tiempo de irrupción                       | 0,3 ms                                |
| Consumo de energía                        | 12,3 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 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              | Blanco           |
| 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 LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH |
| Nombre completo del producto               | RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH |
| Full EOC                                   | 871951494091899                     |
| Código de pedido                           | 94091899                            |
| Código 12NC                                | 911401821784                        |
| Cantidad por paquete                       | 1                                   |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514940918                       |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 18                                  |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514941304                       |

# CoreLine Recessed Spot gen2

## Plano de dimensiones

