



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1320 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 |                     |        |
| Driver incluido              | Sí       |                     |        |

## CoreLine Recessed Spot gen2

| Datos técnicos de la luz                    |   |
|---|---|
| Flujo luminoso                              | 1.320 lm  |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)          | 107 lm/W  |
| Rojo saturado (R9)                          | <50   |
| Temperatura de color correlacionada (Nom)   | 4000 K  |
| 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     | 38°   |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN     | 24  |
| Distorsión armónica total                   | 30 %  |
| Operativos y eléctricos                     |   |
| Tensión de entrada                          | 220 a 240 V   |
| Line Frequency                              | 50 or 60 Hz   |
| Average CLO power consumption               | - W   |
| Corriente de arranque                       | 3,5 A   |
| Tiempo de irrupción                         | 0,1 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 | Fuente de alimentación regulable 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                               | 60 mm   |
| Diámetro global                             | 95 mm   |
| Aprobación y aplicación                     |   |
| Código de protección de entrada             | IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras] |

|   |  |
|---|--|
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03 [0.3 J]   |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase II                                     |
| 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                                       |
| Período de garantía                           | 5 años   |
| Riesgo fotobiológico                          | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778         |
| Especificación de riesgo fotobiológico        | 0,2 m  |
| Conforme con EU RoHS                          | Sí   |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso                                 | +/-10%               |
| Cromaticidad inicial   | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerancia de consumo de energía                             | +/-10%               |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤5               |

### 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 con una vida útil media* 50.000 h                     | 70  |

### 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              | RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR P16 ALU |
| Nombre completo del producto               | RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR P16 ALU |
| Full EOC                                   | 871951493819999                      |
| Código de pedido                           | 93819999                             |
| Código 12NC                                | 911401810484                         |
| Cantidad por paquete                       | 1                                    |
| Peso neto (pieza)                          | 0,400 kg                             |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514938199                        |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 18                                   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514938243                        |

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Plano de dimensiones

