



# Coreline Spot empotrable G3

## RS140Z MODULE LED9-32-/840

Coreline Spot empotrable G3, Accessory, 0.2 J estándar,  
Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a  
chorros de agua a presión

CoreLine Spot empotrable G3 es una gama de puntos de luz empotrados diseñada para sustituir a las luminarias halógenas. La apariencia de lámpara halógena y el atractivo precio facilitan al cliente la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente. Los conectores push-in hacen que la instalación sea rápida y sencilla. Además, con esta nueva generación de Spots, la configuración de la luminaria es sencilla, pudiendo obtenerse luminarias de diferentes colores y con aros cuadrados y redondos.

### Datos del producto

| Información general          |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fuente de luz sustituible    | No                                                     |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad                                               |
| Driver incluido              | Sí                                                     |
| Escalera de valor            | Óptima                                                 |
| Período de garantía          | 5 años                                                 |
| Marca de inflamabilidad      | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Certificado ENEC             | -                                                      |
| Test del hilo incandescente  | Temperatura 650 °C, duración 30 s                      |

| Conforme con EU RoHS                      | Sí                    |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Datos técnicos de la luz                  |                       |
| Flujo luminoso                            | 900 lm                |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 82 lm/W               |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | 85                    |
| Ángulo de haz de la fuente de luz         | 32 °                  |
| Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro     |
| Tipo de óptica                            | Ángulo del haz de 32° |

Coreline Spot empotrable G3

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 32° |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 22  |

Operativos y eléctricos

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                 |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                 |
| Corriente de arranque                     | 7 A                         |
| Tiempo de irrupción                       | 500 ms                      |
| Consumo de energía                        | 11 W                        |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                         |
| Conexión                                  | Conector push-in de 6 polos |
| Cable                                     | -                           |
| 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 |
| Interfaz de control                         | Analógico                                         |
| Flujo luminoso constante                    | No                                                |

Mecánicos y de carcasa

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Material de la carcasa           | Aluminio fundido |
| Material del reflector           | Polycarbonato    |
| Material óptico                  | Polycarbonato    |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato    |
| Fixation material                | Acero inoxidable |
| Color de la carcasa              | Blanco RAL9010   |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Transparente     |
| Altura global                    | 59,5 mm          |
| Diámetro global                  | 95 mm            |
| Material                         | -                |

Aprobación y aplicación

|                                               |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar]                                                                             |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase II                                                                                |

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 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h                     | L70 |

Condiciones de aplicación

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Nivel máximo de atenuación             | 10%   |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Sí    |

Datos de producto

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | RS140Z MODULE LED9-32-/840 |
| Nombre completo del producto               | RS140Z MODULE LED9-32-/840 |
| Full EOC                                   | 871869938299599            |
| Código de pedido                           | 38299599                   |
| Código 12NC                                | 912401483065               |
| Cantidad por paquete                       | 1                          |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718699382995              |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 18                         |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718699383268              |

