

Última actualización de la información: Mayo 2025

### Configuraciones productos: SS29

SS29: 47 empotrable Remote – Warm White – 48 Vcc DALI – L=340mm – Óptica Wide Flood – cristal antideslizamiento



### Código producto

SS29: 47 empotrable Remote – Warm White – 48 Vcc DALI – L=340mm – Óptica Wide Flood – cristal antideslizamiento

### Descripción

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds monocromáticos, 48 Vcc regulable DALI con función de búsqueda y direccionamiento y cristal antideslizamiento. Instalación empotrable en pavimento, pared y techo. Posibilidad de instalación en fila continua hasta una longitud máxima de 10,5 m solo para instalación empotrable en pavimento. Compuesto por cuerpo, tapas de cierre, cuerpo de empotramiento y tapones a pedir por separado. Cuerpo de aluminio extruido con extremos de aluminio fundido a presión que incluyen juntas silicónicas. Proceso de pintado con pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja inferior de cableado de PPS ( sulfuro de polifenileno). Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con apantallamiento de cristal antideslizamiento (conforme con la clase R13 según la norma DIN 51 130), de 8 mm de espesor sellado con silicona. Con placa multiled de potencia monocromáticos y controlador electrónico DALI de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato). En la parte inferior del cuerpo óptico está colocada una caja de PPS (sulfuro de polifenileno) con dos prensacables PG11 de latón niquelado para cableado pasante, adecuados para cables de 8,5 a 12,5 mm de diámetro. Para fijar el cuerpo óptico al cuerpo de empotramiento o al falso techo, el producto incorpora un sistema de enganche rápido mediante llaves de cabeza hexagonal. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.



### Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

### Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

### Equipo

Incluye tarjeta de control DALI y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. El producto dispone para la conexión eléctrica de una caja inferior que contiene la clema de conexión (5+5 polos, máx. 2,5 mm<sup>2</sup>) y dos prensacables PG11 de latón niquelado para cableado pasante, adecuados para cables de 8,5 a 12,5 mm de diámetro.

### Notas

Equipada con tarjeta electrónica de control. Alimentador a solicitar por separado. Clase de aislamiento II:

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

|   |       |  |                               |
|---|-------|--|-------------------------------|
| Im de sistema:  | 448.5 | MacAdam Step:                            | 3                             |
| W de sistema:   | 11.3  | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| Im de la fuente:  | 1150  | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| W de la fuente:   | 8.6   | Voltaje [Vin]:                           | 48                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 39.69 | Código de lámpara:                       | LED                           |
| Im en modo emergencia:                                      | -     | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 448.5 | Código ZVEI:                             | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 39    | Número de grupos ópticos:                | 1                             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 48°   | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C.              |
| CRI:  | 80    | Control:                                 | DALI-2                        |
| Temperatura de color [K]:                                   | 2700  |  |                               |