

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: SR14

SR14: 47 superficie Integral – Warm White - 220 - 240 Vca DALI – L=340mm – Óptica Wide Flood



Código producto

SR14: 47 superficie Integral – Warm White - 220 - 240 Vca DALI – L=340mm – Óptica Wide Flood

Descripción

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds monocromáticos, 220 - 240 Vca regulable DALI con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación en superficie, pared o apoyo. Compuesto por el cuerpo y los soportes de instalación; el pedido se ha de realizar por separado. Cuerpo de aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona, sometido a un 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 óptica cerrada por la parte superior con una pantalla de cristal transparente de 3 mm de grosor sellada con silicona. Con placa multiled de potencia en color Warm White y controlador electrónico DALI de 220 - 240 Vca (alimentador incluido). Incluye doble prensacable PG11 y cables de salida para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wide Flood. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de aplique orientables de acero inoxidable AISI304.

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 incorpora doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F 4x1,5 mm² para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DALI: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre (BZI6), conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	840.0	MacAdam Step:	3
W de sistema:	14.9	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	1400	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W de la fuente:	10	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56.38	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]:	0.0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42° / 44°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI:	80	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	3000		