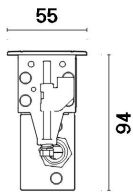


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: BW47+X016.00

BW47: 37 empotrable Remote - LED Warm White - 48 Vdc DALI - L = 1609 mm - Óptica Flood con cristal antideslizamiento
X016.00: Caja de empotramiento - L=1602 - Indeterminado



Código producto

BW47: 37 empotrable Remote - LED Warm White - 48 Vdc DALI - L = 1609 mm - Óptica Flood con cristal antideslizamiento

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas Warm White, 48 Vcc con control DALI, óptica flood con cristal antideslizamiento. Instalación empotrable en pavimento, pared y techo. Compuesta por el cuerpo, la caja para controlador Dali y el cuerpo de empotramiento (a pedir por separado). Cuerpo y caja inferior 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. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con apantallamiento de cristal antideslizamiento (conforme con la clase R13 según la norma DIN 51130), de 8 mm de espesor sellado con silicona. Con placa multilevel de potencia en color Warm White, caja inferior con controlador electrónico Dali de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). La caja inferior incluye dos prensacables PG13,5 de latón niquelado y cables de salida para cableado pasante. Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Flood. 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. Cuerpo de empotramiento para la instalación en aluminio con tapas de tecnopolímero a solicitar por separado. 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

Instalación empotrable en pavimento y pared mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto. Para la instalación en techo con tableros de cartón yeso (de 1 a 30 mm de espesor), es necesario realizar las aperturas de instalación como se ilustra en la hoja de instrucciones y utilizar el accesorio cód. X013 (kit de cables de acero con placas de refuerzo).

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

3.9

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

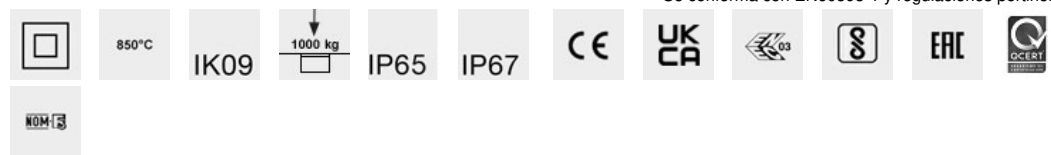
Equipo

Incluye controlador electrónico Dali de 48 Vcc en la caja inferior. Caja con doble PG13,5 y cables de salida de goma 05RN-F 4x (2x1,5 mm2+2x0,35 mm2) para cableado pasante: todos los cables están preparados para señal Dali y alimentación de 48 Vcc. Disponibles para la conexión eléctrica conectores lineales IP68 de 5 polos (BZS6), tapón para conectores IP68 (BZQ7), conector en Y de 5 polos para conexión del cable de señal Dali y el cable de alimentación (BZN7) y alimentadores electrónicos de barra DIN 48 Vcc a pedir por separado:

Notas

Producto con tecnología led. El grupo marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 1000 kg. La tarjeta electrónica consume 1 carga Dali, ocupa 1 dirección Dali y está equipada con DIRECT DIM para regular las siguientes funciones a través de un botón estándar: Soft ON/OFF, regulación, memoria de último nivel de luminosidad.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X016.00: Caja de empotramiento - L=1602 - Indeterminado **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Cuerpo de empotramiento de aluminio L = 1602 mm con tapones laterales y superior de tecnopolímero y pasacables de membrana de goma negra. Los tapones laterales poseen paredes circulares que se pueden abrir para facilitar la introducción de tubos corrugados (introducción de cables de alimentación). Para uso en módulos Linealuce Mini empotrable L = 1609 mm con leds monocromáticos regulables.

Instalación

Instalación empotrable en pavimento o pared con colada de cemento, hormigón u otro material adecuado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje debajo de los orificios específicos o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto.

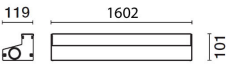
Colores

Indefinido (00)

Peso (Kg)

1.9

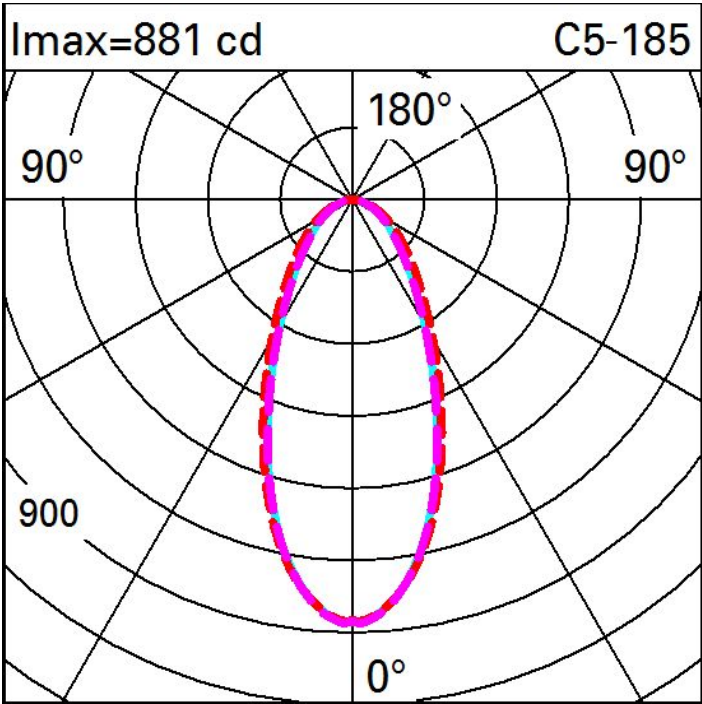
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	901	MacAdam Step:	3
W de sistema:	19.7	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2650	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	18	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	45.7	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	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	34	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46° / 50°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI

Polar



Iluminaciones

