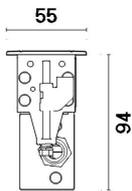


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BW31+X014.00BW31: 37 empotrable Remote - LED Warm White - 48 Vdc DALI - L = 552mm - Óptica Wall Grazing
X014.00: Caja de empotramiento - L=545 - Indeterminado**Código producto**

BW31: 37 empotrable Remote - LED Warm White - 48 Vdc DALI - L = 552mm - Óptica Wall Grazing

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas Warm White, 48 Vcc con control DALI, óptica Wall Grazing. 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 transparente, de 8 mm de grosor sellado con silicona. Con placa multiled 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 un filtro difusor de PMMA y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing. 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)

1.7

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**

X014.00: Caja de empotramiento - L=545 - Indeterminado

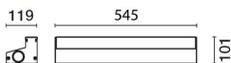
Colores

Indefinido (00)

Peso (Kg)

0.7

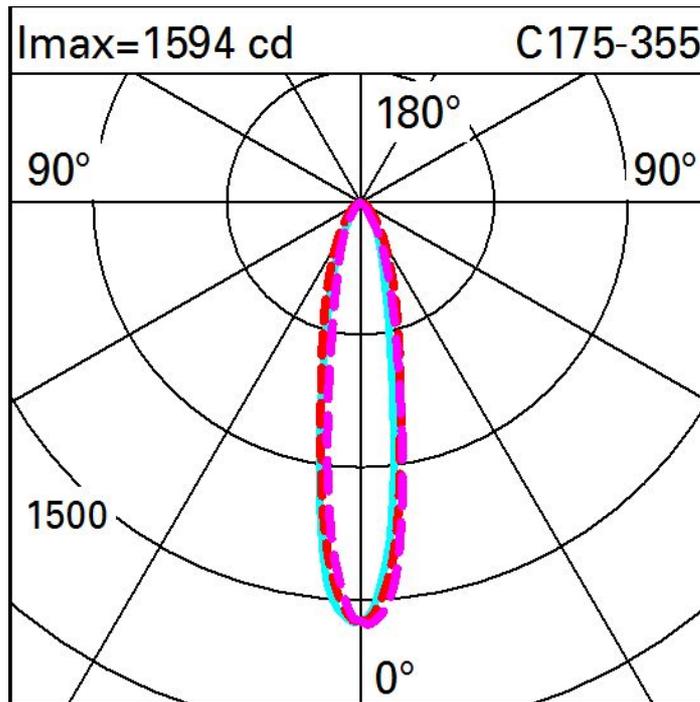
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	463	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	7.5	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
lm de la fuente:	890	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	5.9	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	61.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	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
MacAdam Step:	3		

Polar



Iluminaciones

