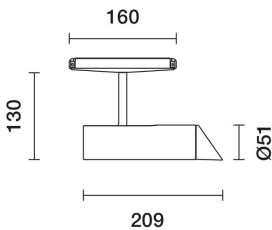
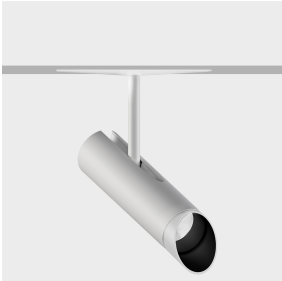


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 102B

102B: Proyector Robin Ø51 para raíl de baja tensión 48V - Wall Washer - BLE Casambi



Código producto

102B: Proyector Robin Ø51 para raíl de baja tensión 48V - Wall Washer - BLE Casambi

Descripción

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Realizado en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC con protocolo Bluetooth. Lente de alta definición en material termoplástico con filtro adicional para óptica variable. Las articulaciones del proyector permiten la rotación a 360° y la inclinación de 160° con posibilidad de instalación del proyector sobre raíl 48V tanto en posición "up" como "down". Apantallamiento asimétrico diseñado para una emisión homogénea sobre la pared de arriba abajo -en posición down- para evitar zonas de sombra cerca del techo. La posibilidad de instalar el wall washer en posición "up" permite obtener escenarios luminosos fuera de lo habitual. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Dispositivo de enganche al raíl 48V con doble bloqueo mecánico de seguridad anticaída. Luminaria con tecnología Bluetooth Low Energy (Casambi). Frecuencia 2.4 GHz BLE Posibilidad de control de la luminaria mediante el sistema Quick BLE y la aplicación Smart Light Control que habilita las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red "Mesh" del sistema para gestionar múltiples luminarias. Actualización OTA (over the air) mediante aplicación. Beacon integrado y activable mediante Smart Light Control (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) que habilita las funciones: notificación emergente y navegación en interiores-orientación.

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl 48V sin necesidad de herramientas. Distancia máx. (*) luminaria-luminaria 8 m; distancia máx. (*) teléfono móvil-luminaria 20 m.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.49

Montaje

Low voltage track

Equipo

Conexión directa sobre raíl 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado. Posibilidad de control de la luminaria con tecnología Bluetooth (Casambi).

Notas

(*) La distancia máxima para instalaciones Bluetooth depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema. Se recomienda realizar una prueba de ensayo en el lugar de instalación.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	304.16	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	18.4	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	1600	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	16.53	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Corriente LED [mA]:	0.45
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	19	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34° / 36°	% mínimo de dimerización:	1
CRI:	90	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		