

Palco Low Voltage

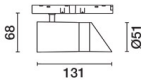
Design Artec
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 024B

024B: Proyector Palco LV Ø 51 - Wall Washer - BLE Casambi



Código producto

024B: Proyector Palco LV Ø 51 - Wall Washer - BLE Casambi

Descripción

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en riel 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. La tecnología integrada «Bluetooth Casambi» permite regular por separado cada uno de los módulos luminosos instalados en el riel. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. Lente de alta definición en material termoplástico. Apantallamiento asimétrico diseñado para garantizar una emisión homogénea de arriba abajo sobre la pared y evitar zonas de sombra cerca del techo. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre riel sin necesidad de herramientas. Luminaria con tecnología Bluetooth Low Energy (Casambi). Frecuencia 2.4 GHz BLE Posibilidad de control de la luminaria mediante la aplicación Casambi 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 (iBeacon) que habilita las funciones: notificación emergente y navegación en interiores-orientación.

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en riel 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)

0.29

Montaje

Low voltage track

Equipo

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

Notas

Para optimizar la iluminación vertical, consultar las distancias de instalación recomendadas en la hoja de instrucciones. (*) 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:	294.66	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	16.2	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	1550	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	15	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	18.19	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Corriente LED [mA]:	0.4
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]:	4000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		