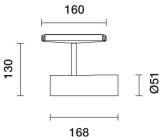


Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: 079B**

079B: Proyector Robin Ø51 para raíl de baja tensión 48V - BLE Casambi



**Código producto**

079B: Proyector Robin Ø51 para raíl de baja tensión 48V - 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. 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". El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Lente de alta definición en material termoplástico con posibilidad de utilizar accesorios adicionales para crear otros efectos luminosos. 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 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 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)**

0.46

**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:  | 1266.21 | MacAdam Step:                        | 2                                     |
| W de sistema:   | 18.5    | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)        |
| Im de la fuente:  | 1650    | Voltaje [Vin]:                       | 48                                    |
| W de la fuente:   | 17      | Código de lámpara:                   | LED                                   |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 68.44   | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                                     |
| Im en modo emergencia:                                      | -       | Código ZVEI:                         | LED                                   |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0.0     | Número de grupos ópticos:            | 1                                     |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 77      | Factor de potencia:                  | Ver Hoja de instrucciones             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 27°     | % mínimo de dimerización:            | 1                                     |
| CRI:  | 90      | Protección al sobrevoltaje:          | 0kV Modo común y 0kV Modo diferencial |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3000    | Control:                             | Casambi                               |