

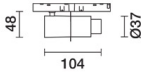
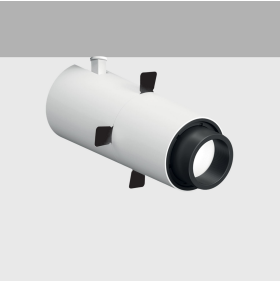
Palco Low Voltage

Design Artec
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 042B+GOBO_D05+F_MAX
042B: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer - BLE Casambi



Código producto

042B: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer - BLE Casambi ;**Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector perfilador orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. 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 raíl. Cuerpo técnico para lámpara led en aluminio fundido a presión; reflector OptiBeam de alta definición. El grupo óptico es de aluminio e incluye un sofisticado sistema óptico telecéntrico compuesto por cuatro lentes de cristal con tratamiento antirreflejo. Corona para enfoque manual de aluminio anodizado negro. El innovador sistema óptico, la posibilidad de regulación manual y las cuatro aletas perfiladas permiten obtener una iluminación puntual sobre la pared bien definida, sin cercos ni imperfecciones. El grupo óptico está fijado al cuerpo técnico con un práctico y rápido sistema magnético; esta solución permite una rotación de 360° que aumenta considerablemente la versatilidad de uso. El proyector está diseñado para obtener una emisión cuadrada, rectangular o irregular mediante la regulación de las aletas; el envase incluye dos gobos para obtener formas circulares. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl 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 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)

0.19

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

IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	35.5	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	8.0	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	710	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	6.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	4.44	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]:	0.7
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	5	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	% 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		