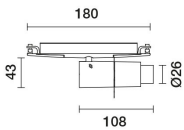


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 048B+GOBO_D05+F_MAX

048B: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer Professional con bloqueo y fijación de seguridad- BLE Casambi



Código producto

048B: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer Professional con bloqueo y fijación de seguridad- BLE Casambi

Descripción

Proyector perfilador miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48V - versión bloqueo mecánico de la inclinación y fijación de seguridad en raíl. 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. Fijación mecánica sobre raíl con palancas de seguridad sin utilizar herramientas. Un perno exterior con accionamiento manual permite bloquear la inclinación del cuerpo de iluminación y asegura estabilidad y precisión de orientación. 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 palancas de seguridad sobre raíl - Incorpora bloqueo manual de la inclinación del cuerpo de iluminación - 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 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:	37.5	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	8.0	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	750	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	6.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	4.69	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]:	4000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		