

Palco Low Voltage

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 034B+GOBO_D02+F_1M
034B: Proyector Palco LV Ø 19 - Framer - BLE Casambi



Código producto
034B: Proyector Palco LV Ø 19 - Framer - BLE Casambi

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 zamak fundido; reflector 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 y la posibilidad de regulación manual 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 -diseñado para obtener una emisión precisa de forma circular- se suministra con gobo integrado Ø 4 mm; como accesorios se incluyen en el envase otros gobos con distintos diámetros de proyección -Ø 2-3-5 mm- útiles para satisfacer múltiples exigencias de orientación. 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	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04)	0.08

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:	4.6	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	3.3	Voltaje [Vin]: 48
Im de la fuente:	230	Código de lámpara: LED
W de la fuente:	2	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	1.39	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.) [%]:	2	Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	8°	% 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	