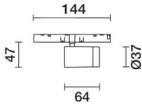


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 965A
965A: Proyector Palco LV Ø 37 - spot beam - BLE Casambi



Código producto
965A: Proyector Palco LV Ø 37 - spot beam - BLE Casambi

Descripción
Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Realizado en aluminio fundido a presión. 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. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. 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. 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)	0.1

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. Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	498.0	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	9.7	Voltaje [Vin]: 48
Im de la fuente:	830	Código de lámpara: LED
W de la fuente:	8.1	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	51.34	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]: 0.65
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	16°	% mínimo de dimerización: 1
CRI:	90	Protección al sobrevoltaje: 0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3500	Control: Casambi
MacAdam Step:	2	