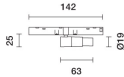
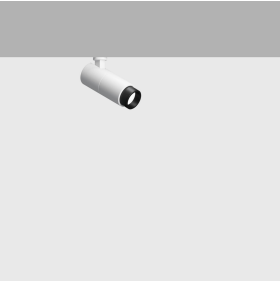


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 938A+SPOT
938A: Proyector Palco Beamer LV Ø 19 - BLE Casambi



Código producto
938A: Proyector Palco Beamer LV Ø 19 - BLE Casambi

Descripción
Proyector beamer diseñado para obtener una distribución del cono de luz variable de 10° a 65°. Este proyector miniaturizado permite una rotación de 360° con una orientabilidad de 90° e incluye un adaptador para la instalación en raíl de baja tensión 48V. 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. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. El cuerpo técnico de la luminaria para lámpara LED es de zamak fundido a presión. El cuerpo del grupo óptico es de aluminio e incluye un sofisticado sistema de lente de cristal con tratamiento antirreflejo. Corona para enfoque manual de aluminio anodizado negro. El sistema óptico y la posibilidad de regulación manual permiten obtener una iluminación puntual bien definida, sin cercos ni imperfecciones. 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 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:	23.8	Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	4.9	Voltaje [Vin]: 48
Im de la fuente:	340	Código de lámpara: LED
W de la fuente:	3.9	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	4.86	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]: 0.35
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	7	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]:	2700	Control: Casambi
MacAdam Step:	3	