

Palco Low Voltage

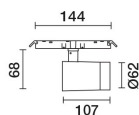
Design Artec
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 003B.01

003B.01: Proyector Palco LV Ø 62 - Wide flood beam - BLE Casambi - 19.7W 1619.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanco



Código producto

003B.01: Proyector Palco LV Ø 62 - Wide flood beam - BLE Casambi - 19.7W 1619.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Realizado en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva. 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. Reflector de aluminio superpuro con tecnología OPTI BEAM de alta definición. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Dispositivo de enganche al raíl 48V con doble bloqueo mecánico de seguridad anticaída. 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)

Peso (Kg)

0.41

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; posibilidad de instalación combinada de dos accesorios internos.

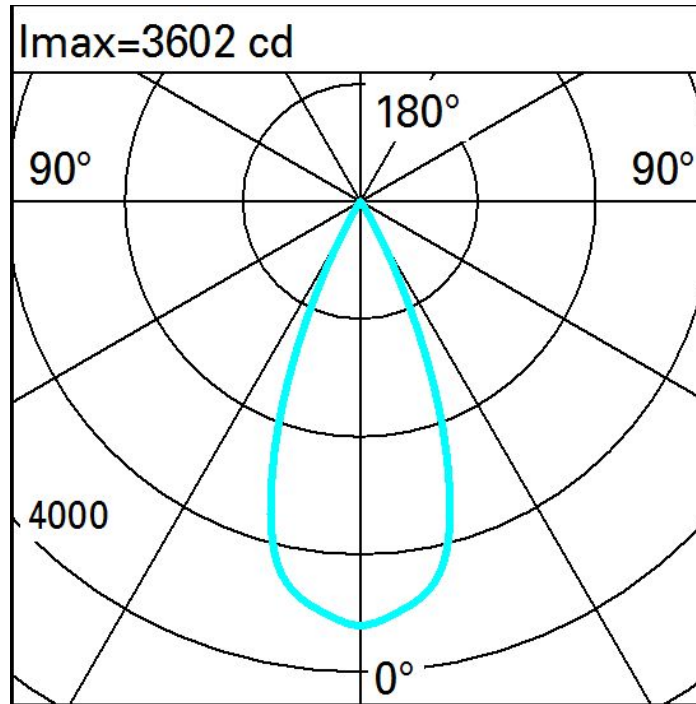
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1620	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	19.7	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2050	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	18	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.2	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Corriente LED [mA]:	520
CRI (mínimo):	90	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Rf (Colour Fidelity Index):	92	% mínimo de dimerización:	1
Rg (Gamut Index):	99	Control:	Casambi

Polar



Iluminaciones

