

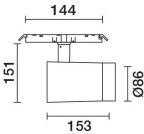
Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 020B  
020B: Proyector Palco LV Ø 86 - SuperSpot beam - BLE Casambi



Código producto  
020B: Proyector Palco LV Ø 86 - SuperSpot beam - BLE Casambi

**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. Sistema emisor OPTI BEAM LENS con lente óptica de alta tecnología para obtener un haz luminoso particularmente bien definido. Combinando los apantallamientos accesorios OPTI BEAM REFRACTORS, es posible obtener valores alternativos de apertura del haz luminoso. 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.

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco (01)   Negro (04)	0.7

**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 instalar un apantallamiento Opti Beam Refractor combinado con un accesorio interno.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

Datos técnicos		
Im de sistema:	558.6	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	13.2	Voltaje [Vin]: 48
Im de la fuente:	980	Código de lámpara: LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	42.32	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]: 0.87
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	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:	2	