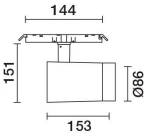


Palco Low Voltage

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: RC61.01

RC61.01: Proyector Palco LV Ø 86 - Wide flood beam - Bluetooth - 26W 2512.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

RC61.01: Proyector Palco LV Ø 86 - Wide flood beam - Bluetooth - 26W 2512.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

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. 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 (WiSilica). Frecuencia 2.4 GHz BLE Posibilidad de control de la luminaria mediante el sistema Quick BLE y la aplicación Smart Light Control 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 (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) 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)

0.7

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 (WiSilica).

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.

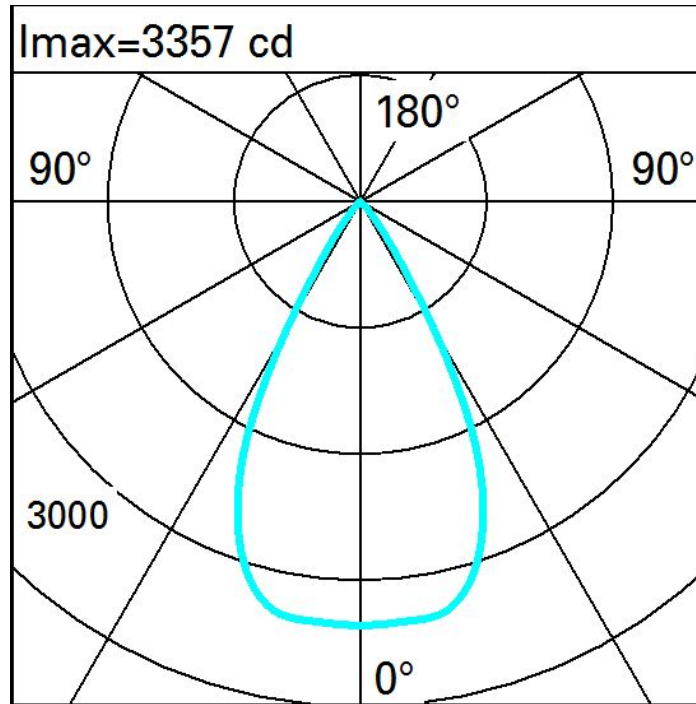
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2513	MacAdam Step:	2
W de sistema:	26	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	3350	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	24	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	96.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Corriente LED [mA]:	700
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	56°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	Bluetooth WiSilica

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
			0.1	0.3	0.7	1	0.7	0.3	0.1					
2	0.1	0.2	0.7	4	10	4	0.7	0.2	0.1					
	0.1	0.8	7	39	79	39	7	0.8	0.1					
1	0.1	0.7	4	26	103	172	103	26	4	0.7	0.1			
	0.4	3	13	51	112	140	112	51	13	3	0.4			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							