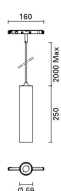


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 202D.43

202D.43: Ø59 Tech - Suspensión para raíl 48V - BLE Casambi - BLE Casambi - Flood Beam - 13.9W 1101.1lm - 4000K - CRI 90 - Negro/Negro



Código producto

202D.43: Ø59 Tech - Suspensión para raíl 48V - BLE Casambi - BLE Casambi - Flood Beam - 13.9W 1101.1lm - 4000K - CRI 90 - Negro/Negro

Descripción

Suspensión técnica cilíndrica Ø59 mm y adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V, indicada para iluminación cenital de acento. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC con protocolo Bluetooth. La tecnología integrada «Bluetooth Casambi» permite regular de manera independiente cada uno de los módulos luminosos incluidos en el raíl. 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. Sistema emisor de óptica fija con reflector de alta definición en material termoplástico metalizado. La posición retraída del led reduce al mínimo el deslumbramiento y permite obtener un elevado confort luminoso. Cilindro estructural de aluminio extruido pintado - anillo interno de material termoplástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección. Cable de alimentación/suspensión de PVC con el mismo color del acabado exterior, fácil de cortar con la longitud necesaria. Conexión eléctrica y mecánica del adaptador en el raíl sin utilizar herramientas, con dispositivo de seguridad antidesenganche.

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

Negro/Negro (43)

Peso (Kg)

0.45

Montaje

suspendido del raíl de baja tensión

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. Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1087	MacAdam Step:	2
W de sistema:	13.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1430	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	13	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	78.2	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.) [%]:	76	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Control:	Casambi
Temperatura de color [K]:	4000		

$I_{\max}=1954 \text{ cd}$	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	4	3	94	122
	8	6	24	31
	12	9	10	14
$\alpha = 41^\circ$	16	12	6	8

Lux
h=5 m.
 $\alpha=0^\circ$

LED
/ 13.8 W

70 32 4 5 7 9 5 4