

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: PT97(BR)

PT97: Suspensión lineal Downlight para raíl Filorail - Frame - L = 1140 - 48 Vcc (PWM) - General Light - Óptica Space - Neutral White



Código producto

PT97: Suspensión lineal Downlight para raíl Filorail - Frame - L = 1140 - 48 Vcc (PWM) - General Light - Óptica Space - Neutral White

Descripción

Suspensión lineal con emisión directa con lámparas led monocromáticas Neutral White CRI90. Cuerpo de iluminación General Light (High Output) con óptica Space Opti-Diamond disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Con circuito 48 Vcc Led Mid-Power y sistema de control PWM (Pulse with modulation). La tecnología integrada PWM permite regular la intensidad luminosa creando un efecto de luz regulada sin alterar la cantidad de luz. Perfil de aluminio extruido versión Frame. Luminaria con cables de suspensión L3000 según las exigencias. Conexión eléctrica y mecánica al raíl 48 V Filorail sin necesidad de herramientas.

Instalación

Conexión eléctrica y mecánica al raíl de baja tensión 48 V Filorail sin utilizar herramientas

Colores

Blanco/Blanco Transparente (G0) | Negro/Negro Transparente (G1) | Negro/Blanco Transparente (G2) | Blanco/Negro Transparente (M6) | Titanio/Blanco Transparente (P9) | Titanio/Negro Transparente (Q0) | azul zafiro/Blanco Transparente (Q1) | azul zafiro/Negro Transparente (Q2)

Peso (Kg)

0.97



Equipo

El módulo está preparado para el uso de la Strip Led (emisión Up Light) específica a pedir por separado. Grupo de alimentación (48V) a pedir por separado haciendo referencia a la hoja de instrucciones.

Notas

Los proyectores miniaturizados utilizan el protocolo DALI Broadcast y solo pueden instalarse en la sección recta del raíl.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1968.4	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	17.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2660	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	15	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.48	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]:	40.55	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	62°	Corriente LED [mA]:	0.072
CRI:	90	Control:	PWM