Robin

Design Matteo Thun **iGuzzini**

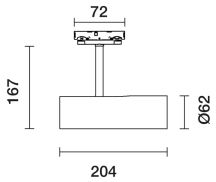
Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: PW18.01
PW18.01: Proyector Robin Ø62 para raíl de baja tensión 48V - DALI Powerline - 20.1W 1447.6lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Código producto
PW18.01: Proyector Robin Ø62 para raíl de baja tensión 48V - DALI Powerline - 20.1W 1447.6lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Descripción
Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V Filorail. El diseño de los adaptadores de material termoplástico asegura la flexibilidad necesaria para su instalación en los tramos curvos del raíl. Cuerpo en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva ideal para garantizar una larga duración y la gestión eficaz del calor. Circuito controlador con tecnología DALI Powerline para regular por separado los proyectores del raíl, garantizando gran flexibilidad y control de la iluminación. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 160°. El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Lente de alta definición en material termoplástico con posibilidad de utilizar accesorios adicionales para crear otros efectos luminosos. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas.

Instalación
Sobre raíl de bajo voltaje Filorail. Conexión eléctrica y mecánica del producto en raíl sin necesidad de herramientas.



Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.75

Equipo
Controlador LED integrado en el cuerpo del producto - conexión directa en el raíl de 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

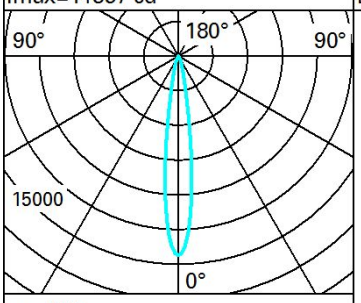
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	1448	Temperatura de color [K]:	3500
W de sistema:	20.1	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1880	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	19	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	72	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	15°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI

Polar

Imax=14357 cd



α = 15°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.5	2892	3589
4	1	723	897
6	1.6	321	399
8	2.1	181	224