Newfo

Design iGuzzini **iGuzzini**

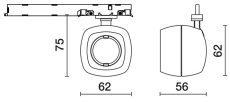
Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 477B.01
477B.01: Proyector Spot LV Ø 62 - PWM - Reflector - 10.3W 838.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

Código producto
477B.01: Proyector Spot LV Ø 62 - PWM - Reflector - 10.3W 838.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

Descripción
Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V Filorail. Cuerpo compuesto por el acoplamiento de dos cubiertas de aluminio fundido a presión pintado y soporte de conexión al raíl de zamak pintado. Sistema de disipación pasiva ideal para garantizar una larga duración y la gestión eficaz del calor. Adaptador de material termoplástico con circuito controlador con tecnología 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. 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 antirrayado de aluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas.

Instalación
Instalación en raíl Filorail.



Colores
Blanco (01)

Montaje
Low voltage track

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

Notas

El marco frontal (accesorio estético obligatorio) se ha de comprar por separado.
Los proyectores miniaturizados utilizan el protocolo DALI Broadcast y solo pueden instalarse en la sección recta del riel.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

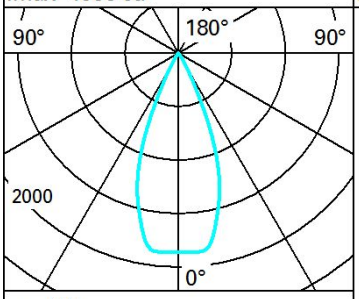
IP20 pending pending pending

Datos técnicos

Im de sistema:	838	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	10.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1010	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	8.7	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corriente LED [mA]:	250
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	Control:	PWM

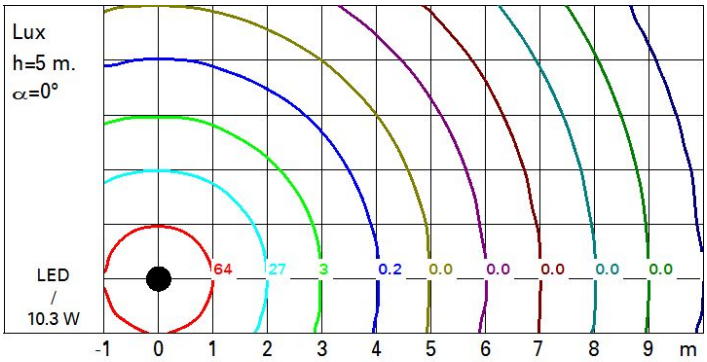
Polar

Imax=1866 cd



α=42°

Lux

h	d	Em	Emax
4	3.1	95	116
8	6.2	24	29
12	9.3	11	13
16	12.4	6	7

Isolux