

Robin

Design Matteo
Thun

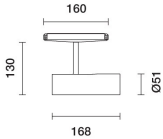
iGuzzini

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QV53.01+MZ45.04

QV53.01: Proyector Robin Ø51 para rail de baja tensión 48V - DALI - 18.6W 1344.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

MZ45.04: Antideslumbrante de nido de abeja - Negro



Código producto

QV53.01: Proyector Robin Ø51 para rail de baja tensión 48V - DALI - 18.6W 1344.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en riel 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 regulable DALI power line. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los proyectores instalados en el riel. Las articulaciones del proyector permiten la rotación a 360° y la inclinación de 160° con posibilidad de instalación del proyector sobre riel 48V tanto en posición "up" como "down". 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 riel sin necesidad de herramientas. Dispositivo de enganche al riel 48V con doble bloqueo mecánico de seguridad anticaída.

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en riel 48V sin necesidad de herramientas.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.46

Equipo

Controlador CC/CC con función regulable DALI power line - conexión directa en el riel 48V. Unidad de alimentación del riel a pedir por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

MZ45.04: Antideslumbrante de nido de abeja - Negro

Descripción

Deflector en nido de abeja - honeycomb louvre - reduce sensiblemente el deslumbramiento directo.

Instalación

en contacto con el componente de soporte de accesorios después de haber desmontado el anillo de espesor.

Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

0.01

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	858	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	18.6	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	1750	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	46.1	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	49	% mínimo de dimerización:	5
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14° / 13°	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Modo de dimerización:	CCR
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

$I_{\max}=9425 \text{ cd}$ C0-180		Lux				
		h	d1	d2	Em	E _{max}
		2	0.5	0.5	1782	2356
		4	0.9	1	445	589
		6	1.4	1.5	198	262
$\alpha = 13^\circ$		8	1.8	2	111	147

$I_{\max}=9425 \text{ cd}$ C0-180		Lux				
		h	d1	d2	Em	E _{max}
		2	0.5	0.5	1782	2356
		4	0.9	1	445	589
		6	1.4	1.5	198	262
$\alpha = 13^\circ$		8	1.8	2	111	147