

Última actualización de la información: Enero 2025

**Configuraciones productos: QV65**

QV65: Proyector Robin Ø62 para raíl de baja tensión 48V - DALI



**Código producto**

QV65: Proyector Robin Ø62 para raíl de baja tensión 48V - DALI

**Descripción**

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl 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 raíl. Las articulaciones del proyector permiten la rotación a 360° y la inclinación de 160° con posibilidad de instalación del proyector sobre raíl 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 raíl sin necesidad de herramientas. Dispositivo de enganche al raíl 48V con doble bloqueo mecánico de seguridad anticaída.

**Instalación**

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

**Colores**

Blanco (01) | Negro (04)

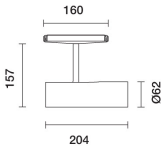
**Peso (Kg)**

0.75

**Equipo**

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

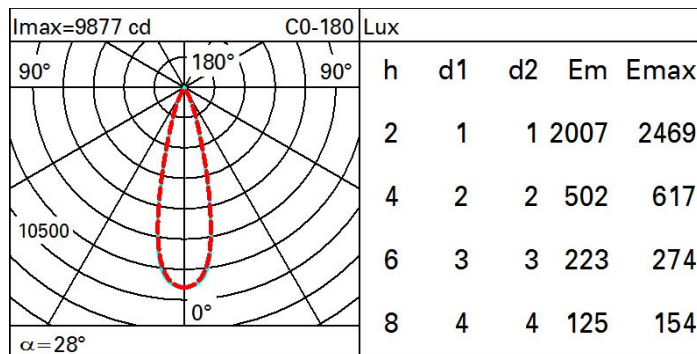
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



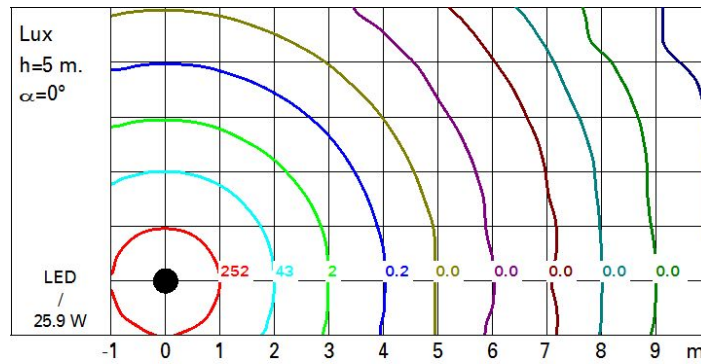
**Datos técnicos**

Im de sistema:	2349	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	25.9	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	2900	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	24	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	90.7	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.) [%]:	81	% mínimo de dimerización:	5
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	27°	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		

**Polar**



### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-0.2	2.0	0.2	2.3	2.6	-0.8	1.3	-0.5	1.7	2.0
	3H	-0.3	1.3	0.0	1.7	2.0	-0.9	0.8	-0.5	1.1	1.4
	4H	-0.4	1.0	-0.0	1.3	1.7	-1.0	0.4	-0.6	0.8	1.1
	6H	-0.4	0.6	-0.1	0.9	1.3	-1.0	0.0	-0.6	0.4	0.7
	8H	-0.5	0.5	-0.1	0.9	1.3	-1.0	-0.0	-0.7	0.3	0.7
	12H	-0.5	0.5	-0.1	0.8	1.2	-1.1	-0.1	-0.7	0.3	0.6
4H	2H	-0.4	1.0	0.0	1.4	1.7	-1.0	0.4	-0.6	0.7	1.1
	3H	-0.5	0.5	-0.1	0.9	1.3	-1.0	-0.0	-0.6	0.3	0.7
	4H	-0.6	0.4	-0.2	0.8	1.2	-1.2	-0.2	-0.7	0.2	0.6
	6H	-1.0	0.8	-0.5	1.2	1.7	-1.5	0.2	-1.1	0.6	1.1
	8H	-1.1	0.8	-0.6	1.3	1.8	-1.7	0.3	-1.2	0.7	1.2
	12H	-1.2	0.8	-0.7	1.3	1.8	-1.8	0.2	-1.3	0.7	1.2
8H	4H	-1.1	0.8	-0.6	1.3	1.8	-1.7	0.3	-1.2	0.7	1.2
	6H	-1.2	0.6	-0.7	1.1	1.6	-1.8	0.1	-1.3	0.5	1.1
	8H	-1.3	0.4	-0.7	0.9	1.4	-1.8	-0.2	-1.3	0.3	0.9
	12H	-1.1	-0.0	-0.6	0.5	1.0	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5
12H	4H	-1.2	0.8	-0.7	1.3	1.8	-1.8	0.2	-1.3	0.7	1.2
	6H	-1.3	0.4	-0.7	0.9	1.4	-1.8	-0.2	-1.3	0.3	0.9
	8H	-1.1	-0.0	-0.6	0.5	1.0	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -7.8					5.3 / -6.7				
	1.5H	8.3 / -10.1					8.0 / -8.0				
	2.0H	10.3 / -14.0					10.0 / -11.9				