

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: RZ73.M6**

RZ73.M6: Módulo para raíl Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=916 - - 6.9W 909.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente



**Código producto**

RZ73.M6: Módulo para raíl Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=916 - - 6.9W 909.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente

**Descripción**

Producto para iluminación lineal con LED monocromático 3500K CRI90 con adaptador para instalación sobre raíl Superrail 48V. Cuerpo de iluminación UGR<19 con luminancia controlada ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ) ideal para espacios con uso de videoterminales. Óptica Space Opti-Diamond disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los módulos luminosos instalados en el raíl. Cuerpo principal de aluminio extruido versión frameless. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas.

**Instalación**

Fijación mecánica con adaptador en raíl Superrail 48V.

**Colores**

Blanco/Negro Transparente (M6)

**Peso (Kg)**

0.52

**Montaje**

Low voltage track

**Equipo**

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

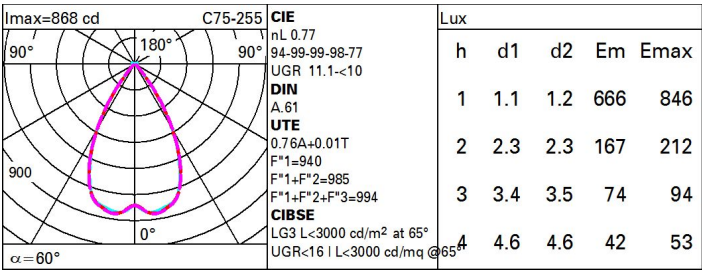
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	824	MacAdam Step:	3
W de sistema:	5.8	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1070	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	5.8	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	142.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Corriente LED [mA]:	36
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	16	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	% mínimo de dimerización:	5
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3500	Control:	DALI

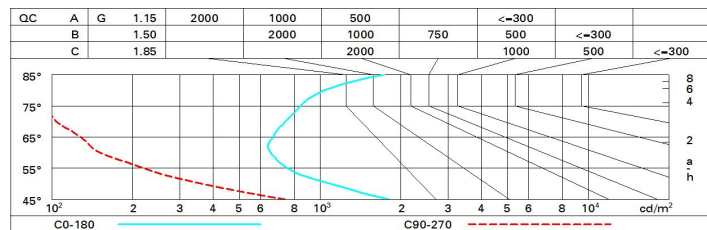
**Polar**



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	60	58	62	59	59	56	74
1.0	70	66	64	62	65	63	63	60	79
1.5	74	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	77	75	73	72	73	72	71	68	90
2.5	78	77	75	74	75	74	73	71	93
3.0	80	78	77	76	77	76	75	72	96
4.0	81	80	79	78	78	77	76	74	97
5.0	81	80	80	79	79	78	77	74	99

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1070 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	11.3	12.0	11.6	12.2	12.5	9.6	10.3	9.9	10.6	10.8
	3H	11.2	11.8	11.5	12.1	12.4	9.5	10.1	9.8	10.4	10.7
	4H	11.2	11.8	11.6	12.1	12.4	9.4	10.0	9.8	10.3	10.7
	6H	11.2	11.8	11.6	12.1	12.5	9.3	9.9	9.7	10.2	10.6
	8H	11.3	11.8	11.7	12.2	12.5	9.3	9.8	9.7	10.2	10.5
	12H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.6	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5
4H	2H	11.1	11.6	11.4	12.0	12.3	9.4	10.0	9.8	10.3	10.7
	3H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	9.3	9.8	9.7	10.2	10.6
	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	9.2	9.7	9.7	10.1	10.5
	6H	11.1	11.4	11.5	11.9	12.3	9.2	9.5	9.6	10.0	10.4
	8H	11.1	11.5	11.6	11.9	12.4	9.1	9.5	9.6	9.9	10.4
	12H	11.3	11.6	11.8	12.1	12.6	9.1	9.4	9.6	9.9	10.4
8H	4H	10.9	11.2	11.3	11.7	12.1	9.1	9.5	9.6	9.9	10.4
	6H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	9.1	9.3	9.6	9.8	10.3
	8H	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3	9.0	9.3	9.5	9.8	10.3
	12H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	9.0	9.2	9.5	9.7	10.3
12H	4H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	9.1	9.4	9.6	9.9	10.4
	6H	10.9	11.2	11.4	11.7	12.2	9.0	9.3	9.5	9.8	10.3
	8H	11.0	11.2	11.6	11.8	12.3	9.0	9.2	9.5	9.7	10.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -5.1					4.6 / -8.4				
	1.5H	7.2 / -5.6					7.4 / -9.1				
	2.0H	9.1 / -6.0					9.3 / -9.4				