

### Configuraciones productos: RZ75.G2

RZ75.G2: Módulo para raíl Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=1372 - - 11W 1334.5lm - 2700K - CRI 90 - Negro/Blanco  
Transparente

Producto para iluminación lineal con LED monocromático 2700K CRI90 con adaptador para instalación sobre rail Superrail 48V. Cuerpo de iluminación UGR<19 con luminancia controlada (L<3000cd/m²) 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 rail. Cuerpo principal de aluminio extruido versión frameless. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre rail sin necesidad de herramientas.

Fijación mecánica con adaptador en raíl Superraíl 48V.

**Peso (Kg)**  
0.75

Low voltage track

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



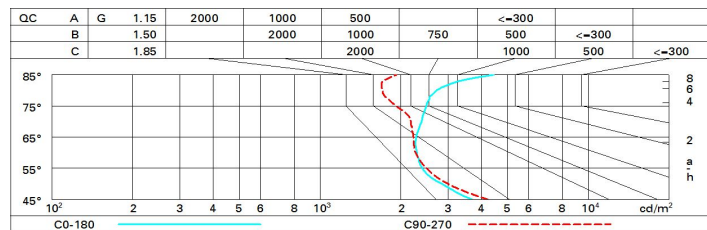
Im de sistema:	1335	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	11	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	1570	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	9.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	121.3	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	26	Corriente LED [mA]:	39
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	5
Temperatura de color [K]:	2700	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI

	<b>lmax=1296 cd</b> <b>C85-265</b> <b>CIE</b> nL 0.85 89.96-99.98-85 UGR 15.8-15.0 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.02T F*1=893 F*1+F*2=964 F*1+F*2+F*3=989					<b>Lux</b>				
						h	d1	d2	Em	Emax
						1	1.2	1.2	1004	1267
						2	2.3	2.3	251	317
						3	3.5	3.5	112	141
<b>α=61°</b>					4	4.7	4.6	63	79	

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	61	66	63	62	59	70
1.0	76	71	68	65	70	67	67	63	76
1.5	81	77	74	72	76	73	72	69	83
2.0	84	81	79	77	80	78	77	73	88
2.5	86	84	82	80	82	80	79	76	91
3.0	87	85	84	83	84	82	81	78	94
4.0	88	87	86	85	85	84	83	80	96
5.0	89	88	87	87	86	85	84	81	97

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1570 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x        y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.0	14.7	14.3	14.9	15.2	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5
	3H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.7	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5
	4H	14.7	15.3	15.1	15.6	16.0	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5
	6H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	14.2	14.7	14.6	15.1	15.4
	8H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4
	12H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4
4H	2H	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2	14.8	15.3	15.1	15.6	16.0
	3H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.3	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2
	6H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.8	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3
	8H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3
	12H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3
8H	4H	15.1	15.4	15.6	15.9	16.4	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	15.5	15.8	16.0	16.3	16.8
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.6	15.8	16.2	16.4	16.9
12H	4H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.1	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.6	15.7	15.9	16.3	16.4	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.8 / -1.1					2.3 / -1.7				
	1.5H	3.5 / -1.3					4.4 / -2.0				
	2.0H	5.1 / -1.4					6.1 / -2.1				