

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: RZ71.M6

RZ71.M6: Módulo para rail Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=916 - - 7.5W 892.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente



Código producto

RZ71.M6: Módulo para rail Superrail 48V - DALI - UGR<19 - L=916 - - 7.5W 892.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente

Descripción

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 ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$) 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 rail. Cuerpo principal de aluminio extruido versión frameless. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre rail sin necesidad de herramientas.

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en rail 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 rail de 48 V. Unidad de alimentación del rail a pedir por separado.

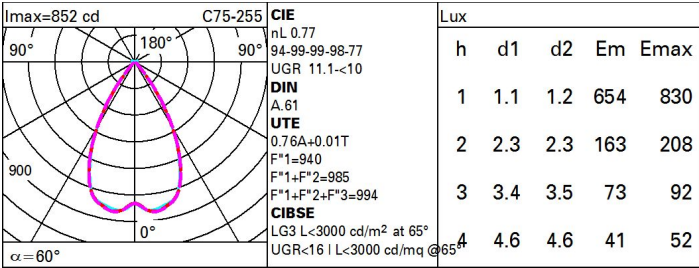
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	809	MacAdam Step:	3
W de sistema:	6.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1050	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	6.3	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	128.3	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Corriente LED [mA]:	39
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	15	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]:	2700	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

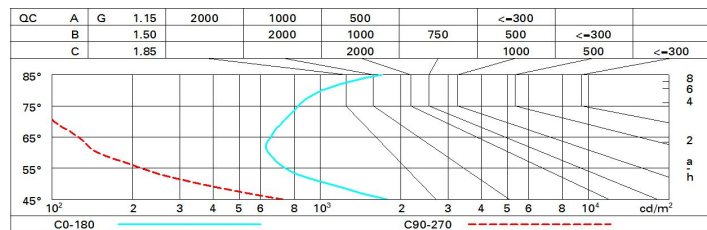


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	11.2	11.9	11.5	12.2	12.4	9.5	10.2	9.9	10.5	10.8
	3H	11.1	11.7	11.5	12.1	12.4	9.4	10.0	9.8	10.3	10.7
	4H	11.1	11.7	11.5	12.0	12.4	9.3	9.9	9.7	10.2	10.6
	6H	11.2	11.7	11.6	12.0	12.4	9.3	9.8	9.7	10.1	10.5
	8H	11.2	11.7	11.6	12.1	12.5	9.2	9.7	9.6	10.1	10.5
	12H	11.3	11.8	11.7	12.2	12.6	9.2	9.7	9.6	10.0	10.4
4H	2H	11.0	11.6	11.4	11.9	12.2	9.4	9.9	9.7	10.3	10.6
	3H	10.9	11.4	11.3	11.8	12.2	9.2	9.7	9.7	10.1	10.5
	4H	10.9	11.4	11.4	11.8	12.2	9.2	9.6	9.6	10.0	10.4
	6H	11.0	11.4	11.5	11.8	12.3	9.1	9.5	9.6	9.9	10.4
	8H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.3	9.1	9.4	9.5	9.8	10.3
	12H	11.2	11.5	11.7	12.0	12.5	9.0	9.3	9.5	9.8	10.3
8H	4H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	9.1	9.4	9.5	9.9	10.3
	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	11.5	11.7	12.3	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.5	8.9	9.1	9.5	9.7	10.2
12H	4H	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	9.0	9.3	9.5	9.8	10.3
	6H	10.8	11.1	11.4	11.6	12.1	9.0	9.2	9.5	9.7	10.2
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	8.9	9.1	9.5	9.7	10.2
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				