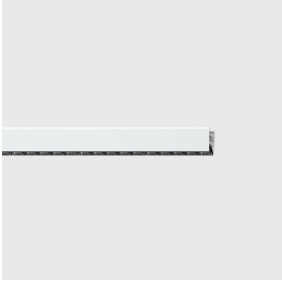


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RP62.M6

RP62.M6: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 912 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Warm White - Blanco/Negro Transparente



Código producto

RP62.M6: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 912 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Warm White - Blanco/Negro Transparente

Descripción

Sistema luminoso modular lineal con emisión directa con lámparas led monocromáticas Warm White CRI90. Cuerpo de iluminación UGR<19 con luminancia controlada ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Óptica Space Opti-Diamond disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Con circuito 48Vcc Led Mid-Power y sistema de control PWM. Perfil de aluminio extruido versión Frame. Cuerpo de iluminación componible y sin vínculos de ubicación en el espacio con rotación de 360° alrededor de su eje (consultar la hoja de instrucciones para saber más sobre los accesorios que se pueden utilizar).

Instalación

Aplicable en suspensión/pared mediante accesorios específicos a pedir por separado.

Colores

Blanco/Negro Transparente (M6)

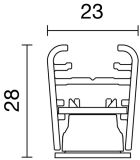
Peso (Kg)

0.49

Equipo

Conexión con conectores de de conexión rápida en entrada y salida. El módulo está preparado para el uso de la Strip Led (emisión Up Light) específica a pedir por separado. Grupo de alimentación (48V) a pedir por separado haciendo referencia a la hoja de instrucciones. Disponible en versión ON-OFF, DALI y BLE.

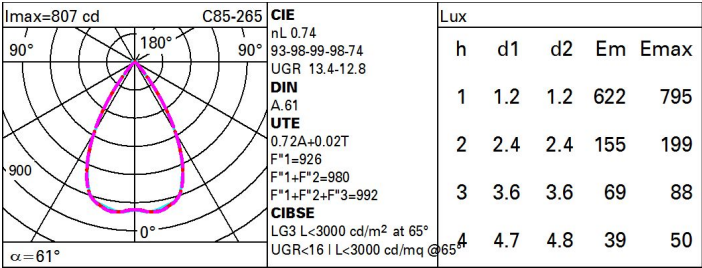
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	821	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	6.3	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	1110	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	6.3	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	130.4	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	17	Corriente LED [mA]:	39
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Control:	PWM
CRI (mínimo):	90		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	60	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	63	61	59	62	60	59	57	78
1.5	71	68	66	64	67	65	64	61	85
2.0	74	71	70	68	70	69	68	65	90
2.5	75	73	72	71	72	71	70	67	93
3.0	76	75	74	73	73	73	71	69	95
4.0	77	76	76	75	75	74	73	70	97
5.0	78	77	76	76	75	75	73	71	98

Curva límite de luminancia

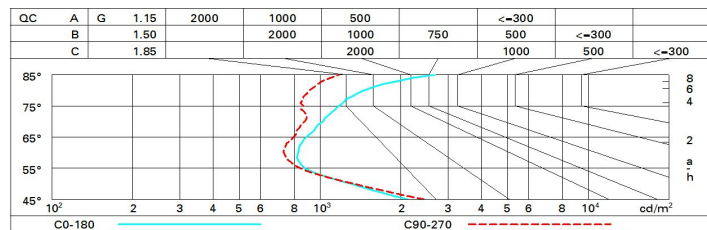


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1110 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	12.7	13.3	13.0	13.6	13.9	12.9	13.5	13.2	13.8	14.1
	3H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	12.8	13.4	13.2	13.7	14.0
	4H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	6H	13.0	13.5	13.4	13.9	14.2	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
	8H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	12H	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6	12.6	13.1	13.0	13.4	13.8
4H	2H	12.5	13.1	12.9	13.4	13.7	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	3H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.9	13.3	13.3	13.7	14.1
	4H	12.8	13.2	13.3	13.6	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1
	6H	13.1	13.5	13.6	13.9	14.4	12.8	13.2	13.3	13.6	14.1
	8H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1
	12H	13.7	14.0	14.2	14.5	15.0	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1
8H	4H	12.8	13.1	13.3	13.6	14.0	13.0	13.3	13.5	13.8	14.2
	6H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5	13.1	13.3	13.6	13.8	14.3
	8H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.9	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4
	12H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	13.2	13.4	13.7	13.9	14.5
12H	4H	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3
	6H	13.2	13.5	13.8	14.0	14.5	13.2	13.4	13.7	13.9	14.5
	8H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -2.2					3.4 / -3.5				
	1.5H	5.1 / -2.4					5.9 / -3.8				
	2.0H	6.9 / -2.5					7.8 / -3.8				