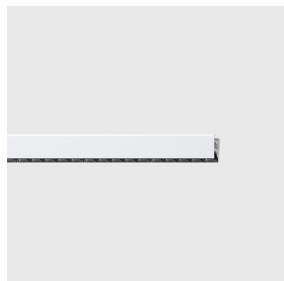


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RP57.M6

RP57.M6: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 684 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Warm White - Blanco/Negro Transparente

**Código producto**

RP57.M6: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 684 - 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)

0.36

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



IP20

**Datos técnicos**

Im de sistema:	577
W de sistema:	4.7
Im de la fuente:	780
W de la fuente:	4.7
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.8
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	12
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74
CRI (mínimo):	90

Temperatura de color [K]:	2700
MacAdam Step:	3
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Corriente LED [mA]:	39
Control:	PWM

Polar

lmax=567 cd				C85-265		CIE		Lux						
90°				180°		nL 0.74		h		d1	d2	Em	Emax	
						93-98-99-98-74								
						UGR 13.1-12.6								
						DIN								
						A.61				1	1.2	1.2	437	558
						UTE								
						0.72A+0.02T								
						F*1=926				2	2.4	2.4	109	140
						F*1+F*2=980								
						F*1+F*2+F*3=992				3	3.6	3.6	49	62
						CIBSE								
						LG3 L<3000 cd/m² at 65°								
						UGR<16 L<3000 cd/mq @65°				4	4.7	4.8	27	35
α=61°														

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

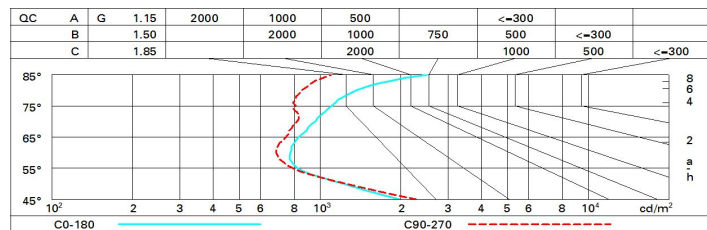


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 780 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	12.5	13.1	12.8	13.4	13.6	12.7	13.3	13.0	13.6	13.9
	3H	12.5	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.5	13.8
	4H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.5	13.1	12.9	13.4	13.7
	6H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7
	8H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	12.4	12.9	12.8	13.3	13.6
	12H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6
4H	2H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5	12.7	13.2	13.1	13.6	13.9
	3H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	6H	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	8H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8
	12H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.8	12.8	13.1	13.2	13.5	14.0
	6H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.3	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	12.9	13.1	13.4	13.6	14.2
	12H	13.9	14.1	14.5	14.6	15.2	13.0	13.2	13.5	13.7	14.3
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.3	13.8	12.8	13.1	13.3	13.6	14.1
	6H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.3	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
	8H	13.4	13.6	14.0	14.2	14.7	13.1	13.3	13.6	13.8	14.4
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				