

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RP72.G0

RP72.G0: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 1824 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Neutral White - Blanco / clear space



Código producto

RP72.G0: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 1824 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Neutral White - Blanco / clear space

Descripción

Sistema luminoso modular lineal con emisión directa con lámparas led monocromáticas Neutral 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/Blanco Transparente (G0)

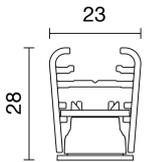
Peso (Kg)

0.98

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:	1818	MacAdam Step:	3
W de sistema:	14.3	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2190	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	12	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	127.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	44	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corriente LED [mA]:	36
CRI (mínimo):	90	Control:	PWM
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar

<p>Imax=1654 cd C85-265 90° 180° 90° 1500 0° $\alpha = 62^\circ$</p>	<p>CIE nL 0.83 87-96-99-98-83 UGR 16.8-15.9 DIN A.61 UTE 0.81A+0.02T F*1=874 F*1+F*2=956 F*1+F*2+F*3=987</p>	Lux				
		h	d1	d2	Em	E _{max}
		1	1.2	1.2	1275	1627
		2	2.4	2.4	319	407
		3	3.6	3.6	142	181
4	4.8	4.8	80	102		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	58	63	60	59	56	69
1.0	73	69	65	63	67	64	64	60	74
1.5	78	75	72	69	73	71	70	66	82
2.0	81	79	76	74	77	75	74	71	87
2.5	83	81	79	78	79	78	77	73	91
3.0	84	83	81	80	81	80	78	75	93
4.0	86	84	83	82	83	82	80	77	95
5.0	87	86	85	84	84	83	81	78	97

Curva límite de luminancia

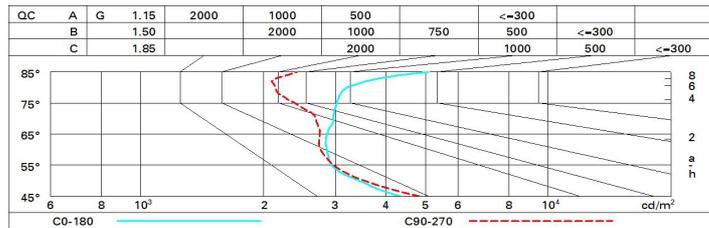


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2190 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	14.0	15.3	14.9	15.5	15.8	14.8	15.5	15.1	15.8	16.0
	3H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4	14.8	15.4	15.2	15.8	16.1
	4H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1
	6H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.2	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
	8H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
	12H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.7	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0
4H	2H	14.6	15.2	15.0	15.6	15.9	15.5	16.0	15.8	16.4	16.7
	3H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7	15.7	16.2	16.1	16.6	17.0
	4H	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2	15.8	16.2	16.2	16.6	17.1
	6H	16.5	16.8	16.9	17.3	17.8	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
	8H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
	12H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
8H	4H	16.0	16.4	16.5	16.9	17.3	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	16.4	16.7	16.9	17.2	17.7
	8H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	16.5	16.8	17.1	17.3	17.9
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.1	16.7	16.9	17.2	17.4	18.0
12H	4H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.3	16.6	16.8	17.1	17.6
	6H	16.8	17.1	17.4	17.6	18.1	16.6	16.8	17.1	17.3	17.9
	8H	17.3	17.6	17.9	18.1	18.6	16.8	17.0	17.3	17.5	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -0.9					1.8 / -1.3				
	1.5H	3.0 / -1.1					3.7 / -1.6				
	2.0H	4.4 / -1.2					5.3 / -1.6				