

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RP66.G2

RP66.G2: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 1140 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Warm White - Negro / clear space

Código producto

RP66.G2: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 1140 - 48Vcc (PWM) - UGR <19 - Óptica Space - Warm White - Negro / clear space

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

Negro/Blanco Transparente (G2)

Peso (Kg)

0.61

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: 1154

W de sistema: 9.7

Im de la fuente: 1390

W de la fuente: 7.9

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 118.9

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]: 28

Light Output Ratio (L.O.R.) 83

[%]:

CRI (mínimo): 90

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltaje [Vin]: 48

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

Imax=1050 cd		C85-265		CIE		Lux	
90°	180°	90°		nL 0.83		h	d1 d2 Em Emax
				87.96-99.98-83		1	1.2 1.2 809 1033
				UGR 16.8-16.0		2	2.4 2.4 202 258
				DIN		3	3.6 3.6 90 115
				A.61		4	4.8 4.8 51 65
				UTE			
				0.81A+0.02T			
				F*1=87.4			
				F*1+F*2=956			
				F*1+F*2+F*3=987			
α=62°		0°					

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

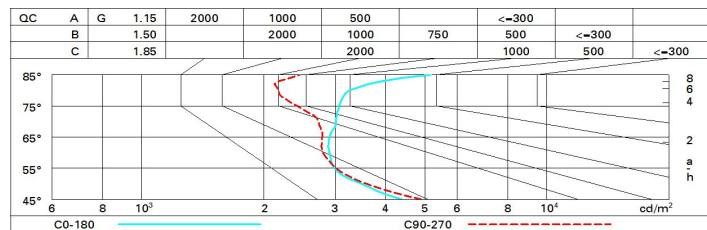


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1390 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9	14.8	15.5	15.2	15.8	16.1
	3H	15.2	15.8	15.6	16.2	16.5	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1
	4H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1
	6H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.2	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
	8H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.4	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1
	12H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
4H	2H	14.7	15.3	15.1	15.6	16.0	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8
	3H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	15.7	16.2	16.2	16.6	17.0
	4H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	15.8	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2
	8H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3
	12H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3
8H	4H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.4	16.2	16.6	16.7	17.0	17.5
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	16.5	16.8	17.0	17.2	17.8
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.6	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9
	12H	17.8	18.1	18.4	18.6	19.2	16.7	17.0	17.3	17.5	18.1
12H	4H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.2	16.6	16.9	17.2	17.4	17.9
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.7	16.8	17.1	17.4	17.6	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				