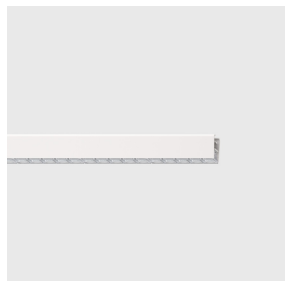


Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: RP62.G0**

RP62.G0: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 912 - 48Vcc (PWM) - UGR &lt;19 - Óptica Space - Warm White - Blanco / clear space

**Código producto**

RP62.G0: Módulo de emisión DownLight - Frame - L = 912 - 48Vcc (PWM) - UGR &lt;19 - Óptica Space - Warm White - Blanco / 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**

Blanco/Blanco Transparente (G0)

**Peso (Kg)**

0.49

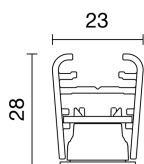
**Equipo**

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.

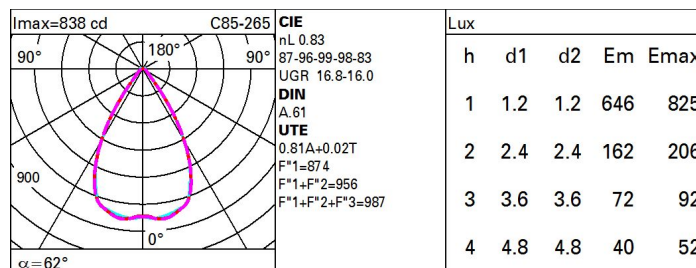
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

**Datos técnicos**

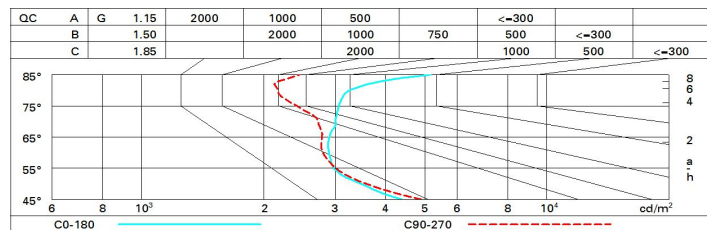
Im de sistema:	921	MacAdam Step:	3
W de sistema:	7.8	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1110	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	6.3	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	118.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	22	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corriente LED [mA]:	39
CRI (mínimo):	90	Control:	PWM
Temperatura de color [K]:	3000		

**Polar**

# 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 1110 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	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	15.4	15.3	15.8	16.1
	6H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	14.9	15.4	15.2	15.7	16.1
	8H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.4	14.8	15.3	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	15.9	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	16.1	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	16.4	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	16.7	17.0	17.2	17.8
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.6	16.6	16.8	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	17.0	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				