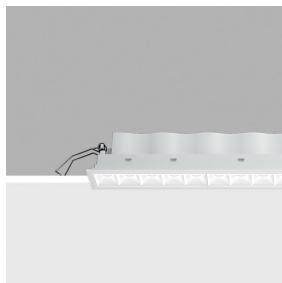


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: R618

R618: Empotrable Frame de 15 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

**Código producto**

R618: Empotrable Frame de 15 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

Descripción

Luminaria empotrable rectangular de 15 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. El acabado blanco y la tecnología patentada del sistema óptimo garantizan un elevado flujo lumínico uniforme y optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 406

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.86

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

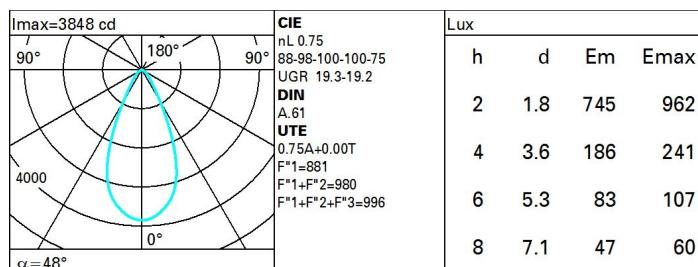
Equipo

En caja de alimentación; conexión rápida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	2700	CRI (típico):	92
W de sistema:	33.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3600	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	30	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia lumínica (Im/W, valor del sistema):	80.6	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	56	55	52	70
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	66	64	68	66	65	62	83
2.0	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	92
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	94
4.0	79	77	77	76	76	75	74	72	96
5.0	79	78	78	77	77	76	75	73	97

Curva límite de luminancia

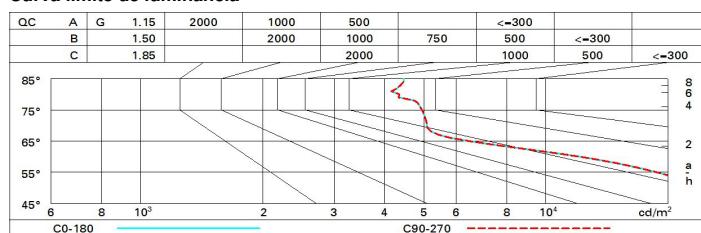


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3600 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			
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	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			
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise					
X	Y	2H	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3
		3H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4
		4H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3
		6H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.1	19.6	19.5	20.0	20.3
		8H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.1	19.6	19.4	19.9	20.3
		12H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2
		4H	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4
		3H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4	19.3	19.8	19.7	20.1	20.5
		4H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
		6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4
		8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
		12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
		8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5
		6H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5
		8H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
		12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5
		12H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5
		6H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.4	19.6	19.8	20.1	20.6
		8H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	1.4 / -1.5					1.4 / -1.5					
	1.5H	3.1 / -3.7					3.1 / -3.7					
	2.0H	4.8 / -4.9					4.8 / -4.9					