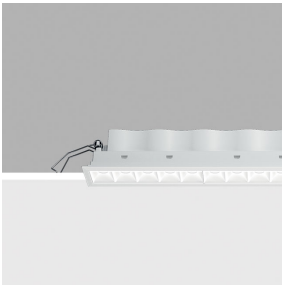


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q942
Q942: Empotrable Frame de 15 cámaras - Iluminación general Pro - DALI



Código producto
Q942: 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 óptico 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

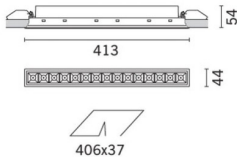
Colores
Blanco (01)

Peso (Kg)
0.86

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

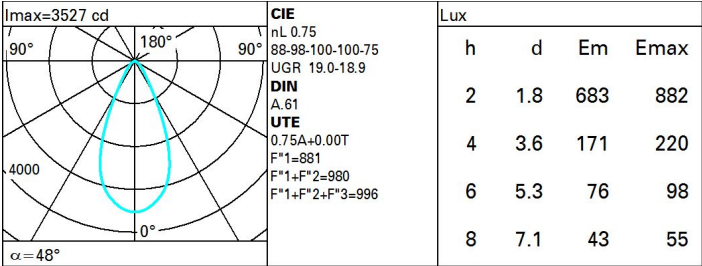
Equipo
En caja de alimentación; conexión rápida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	2475	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	33.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3300	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	30	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	73.9	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5.5 A / 55 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 20 Luminarias B16A: 32 Luminarias C10A: 33 Luminarias C16A: 54 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	92	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

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

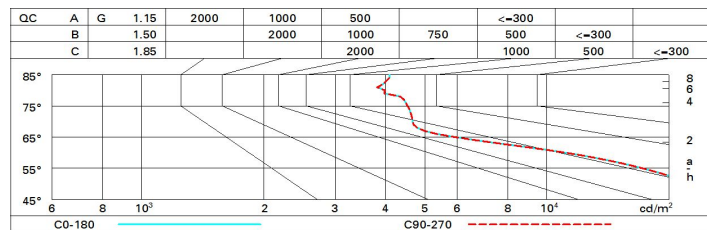


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3300 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	18.9	19.5	19.2	19.8	20.0	18.9	19.5	19.2	19.8	20.0
	3H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
	4H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0
	12H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
4H	2H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
	3H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	4H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2
	6H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1
	8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	18.9	19.2	19.3	19.6	20.1
8H	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2
	8H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
12H	4H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.1	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2
	6H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	8H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
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				