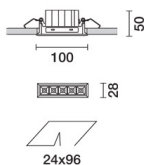
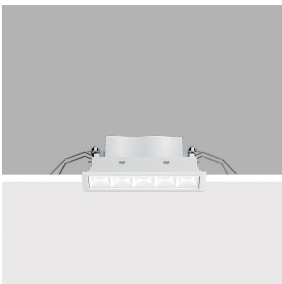


Design iGuzzini iGuzzini

Configuraciones productos: Q947
Q947: Empotrable Frame de 5 cámaras - Iluminación general Pro - DALI



Q947: Empotrable Frame de 5 cámaras - Iluminación general Pro - DALI

Luminaria miniaturizada empotrable rectangular de 5 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. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la combinación del acabado total blanco y la tecnología patentada del sistema óptico garantiza 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.

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 96

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.35

empotrable en la pared|empotrable en el techo

En caja de alimentación: conexión rápida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	793	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	12.4	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1150	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	9.9	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	64	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:	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 20 Luminarias B16A: 33 Luminarias C10A: 34 Luminarias C16A: 56 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

--

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva límite de luminancia

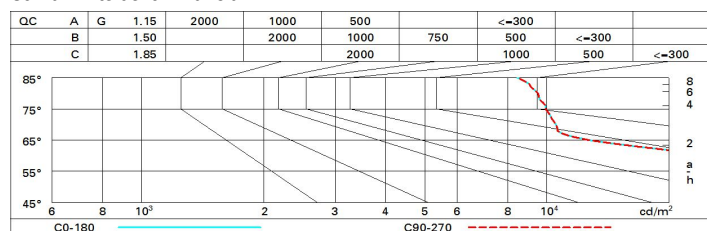


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9
	3H	22.7	23.3	23.0	23.0	23.9	22.8	23.3	23.1	23.0	23.9
	4H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8
	6H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	8H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.7
	12H	22.7	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.0	22.9	23.4	23.7
4H	2H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8
	3H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9
	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.0	23.1	23.4	23.8
	8H	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8
	12H	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8
8H	4H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9
	6H	22.7	22.9	23.1	23.4	23.9	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	12H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.3	23.9
12H	4H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	6H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.3	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.4 / -2.2				
		1.5H					4.5 / -4.7				
		2.0H					6.3 / -6.0				