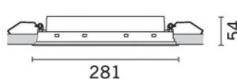
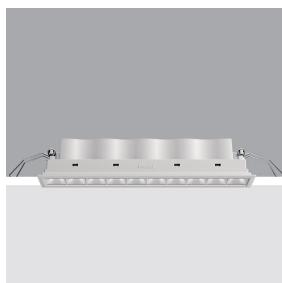


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QV70.D8

QV70.D8: Empotable de 10 cámaras - flood - Blanco / transparente

**Código producto**

QV70.D8: Empotable de 10 cámaras - flood - Blanco / transparente

Descripción

Luminaria miniaturizada empotable rectangular de 10 elementos ópticos. Lámparas led con distinta temperatura de color para lograr la modulación. La variación se obtiene mezclando la emisión de 10 leds 2700K y 10 leds 6500K de elevado índice de reproducción cromática. Cada elemento óptico contiene un LED warm y un LED cool, y gira progresivamente 72° para cubrir un ángulo de 360° para 10 LED y obtener una mezcla perfecta en el suelo, incluso con productos de diferentes dimensiones. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado -flood beam- integradas en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento negro. La composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución lumínica definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Se suministra con un sistema de alimentación integrado (DALI DT8) que, sin necesidad de utilizar componentes auxiliares, permite variar la temperatura de color fácilmente mediante un único botón. Utilizando el código X479 con alimentador M630, es posible obtener una solución programable DALI con pantalla táctil de uso fácil e intuitivo. Este panel se puede controlar en Bluetooth mediante aplicación que permite ampliar la gestión de la instalación también a soportes remotos como tabletas y teléfonos inteligentes.

Instalación

Luminaria empotable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 274

Colores

Blanco Transparente (D8)

Peso (Kg)

0.61

Montaje

empotable en la pared|empotable en el techo

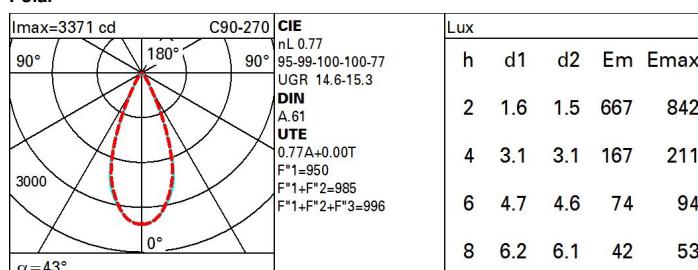
Equipo

Unidades de alimentación incluidas. Disponibles varias soluciones de gestión con código independiente. Para más información sobre los datos técnicos, las propiedades y las modalidades de conexión, consultar la hoja de instrucciones.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1733	MacAdam Step:	3
W de sistema:	23.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2250	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	19	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	73.1	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Corriente de entrada:	29 A / 153 µs
CRI (mínimo):	90	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 32 Luminarias B16A: 51 Luminarias C10A: 53 Luminarias C16A: 86 Luminarias
CRI (típico):	92	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	Tunable white 2700 - 6500	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
		Control:	DALI-2

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	61	59	63	61	60	58	75
1.0	71	67	65	63	67	64	64	61	80
1.5	75	72	70	68	71	69	69	66	86
2.0	78	76	74	73	74	73	72	70	91
2.5	79	78	76	75	76	75	75	72	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	80	80	79	79	79	77	75	98
5.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99

Curva límite de luminancia

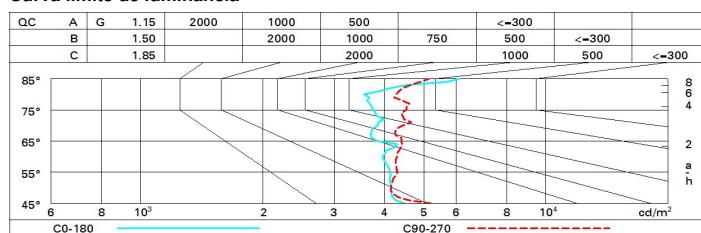


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30		0.50	0.30	0.50	0.30		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20		
2H	2H	13.4	13.9	13.6	14.1	14.4	14.3	14.8	14.6	15.1	15.3
3H	13.7	14.2	14.0	14.4	14.7	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	
4H	13.9	14.3	14.2	14.6	14.9	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	
6H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.1	14.3	14.7	14.6	15.0	15.3	
8H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2	14.3	14.7	14.6	15.0	15.3	
12H	14.3	14.7	14.6	15.0	15.4	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3	
4H	2H	13.5	13.9	13.8	14.2	14.5	14.9	15.4	15.2	15.6	15.9
3H	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0	15.2	15.6	15.5	15.9	16.3	
4H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	
6H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	
8H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	
12H	14.9	15.1	15.3	15.6	16.0	15.3	15.6	15.8	16.0	16.4	
8H	4H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
6H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	
12H	15.3	15.5	15.8	15.9	16.5	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	
12H	4H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
6H	14.7	14.9	15.2	15.4	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	17.2	
8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.9	/	-1.5		1.8	/	-1.7			
	1.5H	3.6	/	-1.8		3.6	/	-1.9			
	2.0H	5.2	/	-2.1		5.2	/	-2.2			