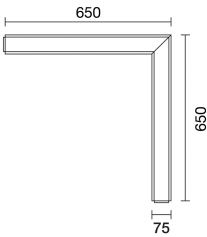


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QB81
QB81: Módulo LED angular - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Neutral



Código producto
QB81: Módulo LED angular - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Neutral **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Elemento angular para perfiles versiones Frame con marco de tope y módulo LED Neutral 4000K. Apantallamiento en PMMA microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para acoplamiento mediante superposición. Alimentación DALI integrada. Cableado pasante para filas continuas.

Instalación
Empotrable utilizando los soportes integrados en el perfil.

Colores
Blanco (01)

Peso (Kg)
4.17

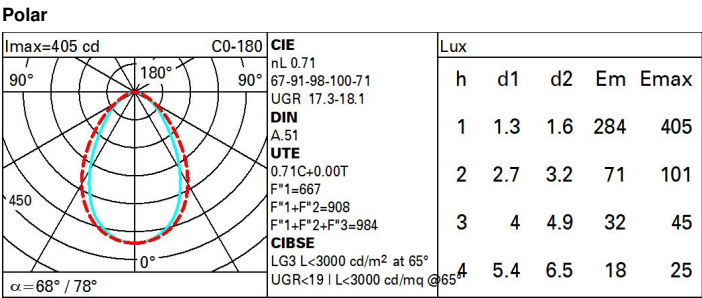
Montaje
empotrable en el techo

Equipo
El perfil angular incluye cableado pasante para filas continuas. Clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación integrada regulable digital DALI.

Notas
Analizar con atención la configuración del sistema; para completar de manera correcta una fila continua con perfil angular, es necesario instalar siempre dos módulos iniciales en los extremos del ángulo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos		
Im de sistema:	1306	Temperatura de color [K]: 4000
W de sistema:	11	MacAdam Step: 3
Im de la fuente:	920	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	4.5	Código de lámpara: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	118.8	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]:	0	Número de grupos ópticos: 2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control: DALI-2
CRI (mínimo):	80	



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	47	43	40	46	42	42	38	54
1.0	57	52	48	45	51	47	47	43	61
1.5	64	59	56	53	58	55	54	51	72
2.0	67	64	61	59	62	60	59	56	79
2.5	69	66	64	62	65	63	62	59	83
3.0	71	68	66	65	67	65	64	61	86
4.0	72	70	69	67	69	68	66	64	90
5.0	73	72	70	69	70	69	68	65	92

Curva límite de luminancia

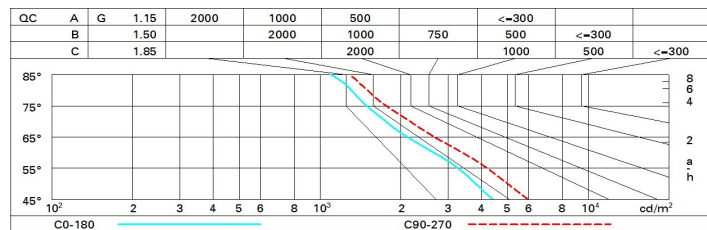


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 920 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	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3
	3H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	6H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4
	8H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4
	12H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4
4H	2H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	17.6	18.4	18.0	18.8	19.1
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4
	6H	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
	12H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4
8H	4H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	19.0	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
12H	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	18.4	18.8	18.8	19.3	19.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.5					0.3 / -0.5				
	1.5H	0.6 / -1.3					0.8 / -1.2				
	2.0H	1.2 / -1.9					1.8 / -1.8				