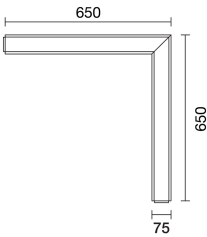


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: QB82
QB82: Módulo LED angular - Frame Down - ON-OFF - UGR < 19 / Office / Working - Warm



Código producto

QB82: Módulo LED angular - Frame Down - ON-OFF - UGR < 19 / Office / Working - Warm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Elemento angular para perfiles versiones Frame con marco de tope y módulo LED Warm 3000K. Apantallamiento en PMMA microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para acoplamiento mediante superposición. Alimentación 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 ON-OFF - no regulable.

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.

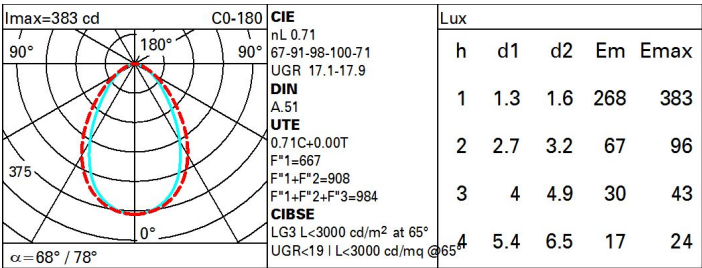
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1235	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	10.3	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	870	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	4.5	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	119.9	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.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	2

Polar



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

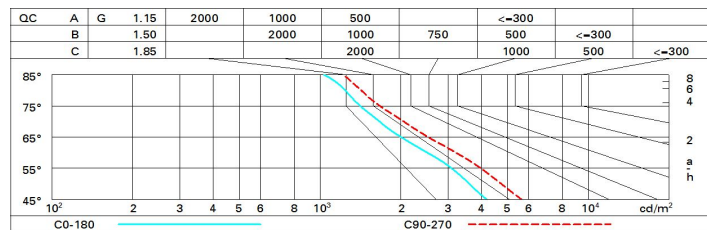


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.3	16.3	15.7	16.0	16.8	16.7	17.6	17.0	17.9	18.1
	3H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3
	6H	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2
	8H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.8	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2
	12H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2
4H	2H	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	17.4	18.3	17.8	18.6	18.9
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2
	4H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2
	6H	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3
	8H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
	12H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.9	18.3	18.3	18.8	19.2
8H	4H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5
	6H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
	12H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.8	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
12H	4H	16.9	17.3	17.3	17.8	18.2	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5
	6H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.5 / -0.5				
		1.5H					0.6 / -1.3				
		2.0H					1.2 / -1.9				