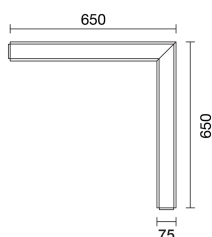


Configuraciones productos: QB83

QB83: Módulo LED angular - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Warm



QB83: Módulo LED angular - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Warm

Elemento angular para perfiles versiones Frame con marco de tope y módulo LED Warm 3000K. Apantallamiento en PMMA micropismático 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.

Empotrable utilizando los soportes integrados en el perfil.

Blanco (01)

4.17

empotrable en el techo

El perfil angular incluye cableado pasante para faros continuos. Cables de conexión rápida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación integrada regulable digital DALI.

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 anáulo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1235	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	11	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	870	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	4.5	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.3	Número de grupos ópticos:	2
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior	0	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
[Lm]:		Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Imax=383 cd C0-180 90° 180° 90° 375 0° $\alpha = 68^\circ / 78^\circ$	CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.1-17.9 DIN A.51 UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.3</td> <td>1.6</td> <td>268</td> <td>383</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.7</td> <td>3.2</td> <td>67</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>4.9</td> <td>30</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> <td>17</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	1	1.3	1.6	268	383	2	2.7	3.2	67	96	3	4	4.9	30	43	4	5.4	6.5	17	24
h	d1	d2	Em	Emax																							
1	1.3	1.6	268	383																							
2	2.7	3.2	67	96																							
3	4	4.9	30	43																							
4	5.4	6.5	17	24																							

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

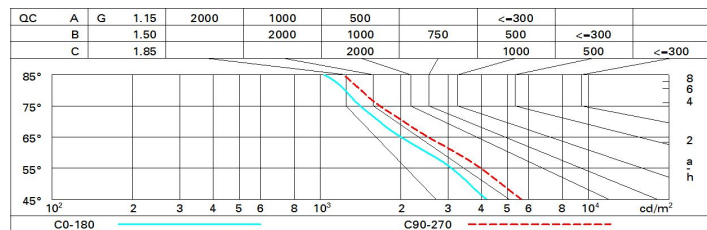


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	15.3	16.3	15.7	16.6	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					0.3 / -0.5				
	1.5H	0.6 / -1.3					0.8 / -1.2				
	2.0H	1.2 / -1.9					1.8 / -1.8				