

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: QC03+QB75.01

QC03: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 3588

QB75.01: Módulo para fila continua - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanco

Código producto

QC03: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 3588

Descripción

Módulo LED preparado para alojar en los perfiles intermedios del sistema, especialmente adecuado para líneas luminosas de longitud importante. Emisión down de elevada eficiencia para perfiles Working (con apantallamiento micropismático de luminancia controlada). Sistema de alimentación regulable DALI integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Warm 3000K.

Instalación

Fácil introducción del módulo en los perfiles con sistema de bloqueo rápido.

Colores	Peso (Kg)
Indefinido (00)	3.8

Equipo

Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre módulos consecutivos. Con alimentación integrada regulable digital DALI.

Notas

Atención: el módulo luminoso de longitud triple se adapta tanto a los perfiles iniciales -L 3594- para aplicaciones por separado (stand-alone) como a los perfiles intermedios -L 3594- para aplicaciones en fila continua.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Código producto**

QB75.01: Módulo para fila continua - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanco

Descripción

Perfil intermedio de aluminio extruido - versión Minimal (frameless) a ras de techo; permite obtener filas continuas si se combina con el perfil inicial (necesario) y los perfiles intermedios. Apantallamiento en PMMA microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m² (working lighting); apantallamiento preparado para acoplamiento de varias longitudes mediante superposición.

Instalación

Empotrable, en superficie y pared, en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado; sistemas mecánicos de conexión entre los módulos incluidos en el envase.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	7

Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

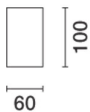
Equipo

Preparada exclusivamente para la introducción de los módulos led de longitud triple L 3588.

Notas

Analizar con atención la configuración del sistema; para crear filas luminosas continuas, se han de utilizar los módulos intermedios - para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.

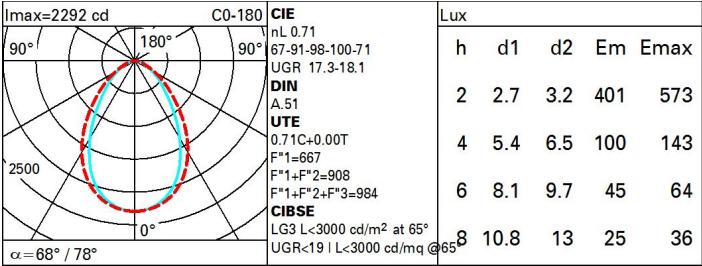
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3692	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	27	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5200	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	27	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	136.7	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:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2

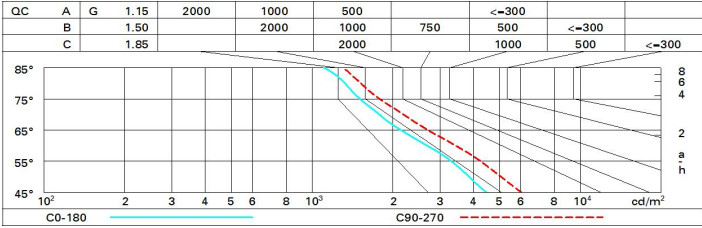
Polar



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



85°

75°

65°

55°

45°

10²

2

3

4

5

6

8

10³

2

3

4

5

6

8

10⁴

cd/m²

C0-180

C90-270

8

6

4

2

a

h

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5200 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	15.6	16.5	15.9	16.8	17.1	16.9	17.9	17.2	18.1	18.4
	3H	16.2	17.1	16.5	17.3	17.6	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5
	6H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.1	17.8	17.4	18.1	18.5
	8H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5
	12H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1
	3H	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
	6H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.7	18.6	19.1	19.5
	8H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5
	12H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.7	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	12H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
12H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.4	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	19.0	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						