

Configuraciones productos: QC03+QB69.01

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

QB69.01: Módulo para fila continua - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanco

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

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 microprismático 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.

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

Colores	Peso (Kg)
Indefinido (00)	3.8

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

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



QB69.01: Módulo para fila continua - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanco

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

Empotrable utilizando los soportes específicos integrados en el perfil; sistemas mecánicos de conexión entre los módulos incluidos en el envase.

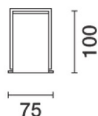
Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	7.4

empotrable en el techo

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

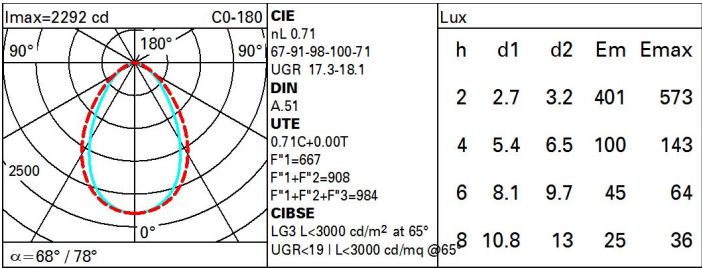
Analizar con atención la configuración del sistema; para crear filas luminosas continuas, se han de utilizar los módulos intermedios - para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



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

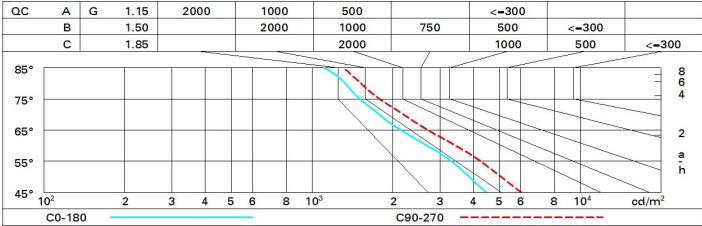


Diagrama UGR

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						