

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QC02+QB72.01
QC02: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196
QB72.01: Módulo inicial - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 2397 - Blanco

Código producto
QC02: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema. 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.

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

Colores	Peso (Kg)
Indefinido (00)	1.28

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código producto
QB72.01: Módulo inicial - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 2397 - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Perfil inicial en aluminio extruido - versión Minimal (frameless) a ras de techo; apantallamiento en PMMA microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para el acoplamiento de varias longitudes mediante superposición.

Instalación
Empotrable, en superficie y pared, en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado. Los módulos iniciales se pueden utilizar independientemente en las distintas aplicaciones, completos de extremos adicionales y con el módulo LED previsto.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	4.7

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

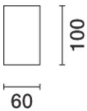
Equipo
Preinstalación para los módulos LED previstos por el sistema.

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.

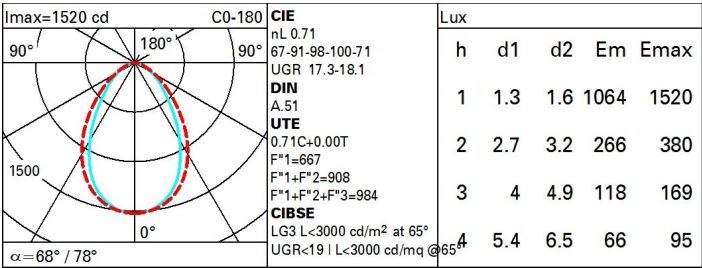
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	2450	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	18	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3450	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	18	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	136.1	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

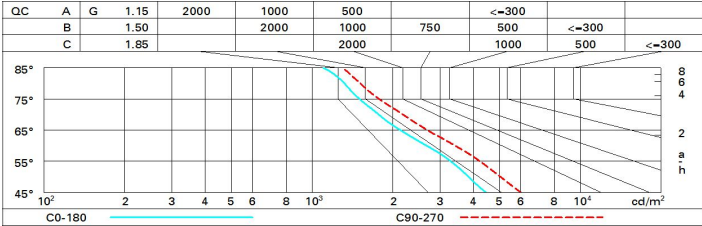


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3450 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	17.0	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3	18.3
	3H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5	18.5
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5	18.5
	6H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.1	17.8	17.4	18.1	18.5	18.5
	8H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	18.4
	12H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.4
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	19.1
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4	19.4
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	19.5
	6H	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.7	18.6	19.1	19.5	19.5
	8H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	19.5
	12H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.5	18.6	19.0	19.4	19.4
8H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	19.7
	6H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	12H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	18.5	18.8	19.1	19.3	19.9	19.9
12H	4H	17.1	17.5	17.5	18.0	18.4	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7	19.7
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	19.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	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							