

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: QC10+QB77.01
QC10: Placa Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196
QB77.01: Módulo inicial - Minimal Up / Down - UGR < 19 / Office / Working - L 2397 - Blanco

Código producto
QC10: Placa Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196

Descripción
Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema. Emisión up + down de elevada eficiencia para perfiles Working (con apantallamiento inferior 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)	1.6

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



Código producto
QB77.01: Módulo inicial - Minimal Up / Down - UGR < 19 / Office / Working - L 2397 - Blanco

Descripción
Perfil inicial en aluminio extruido - versión Minimal (frameless) a ras de techo preparado para iluminación directa e indirecta (distribución de los flujos 70% down / 30% up aproximadamente); apantallamiento inferior en PMMA microprismático para emisión con luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para el acoplamiento de varias longitudes mediante superposición. Apantallamiento para emisión superior en material termoplástico difusor.

Instalación
Aplicable 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

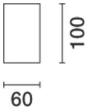
Montaje
suspendido del techo

Equipo
Preinstalación para los módulos LED previstos por el sistema.

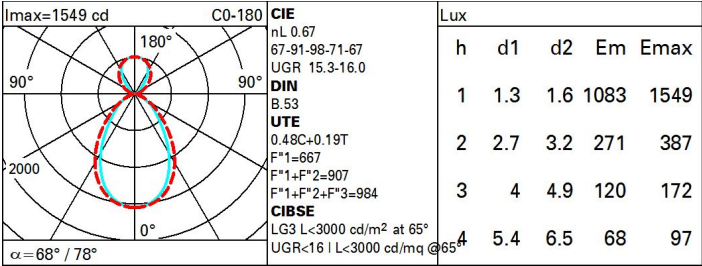
Notas
Analizar con atención la configuración del sistema; para crear filas luminosas continuas, se han de utilizar los módulos intermedios - para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.



Datos técnicos			
Im de sistema:	3484	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):	129	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]:	997	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Control:	DALI-2



Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	38	35	32	36	33	31	26	54
1.0	48	43	39	36	40	37	34	29	61
1.5	54	49	46	44	46	43	40	34	72
2.0	57	53	51	48	49	47	44	38	79
2.5	59	56	54	52	52	50	46	40	83
3.0	60	58	56	54	53	52	48	41	86
4.0	62	60	58	57	55	54	50	43	90
5.0	62	61	60	58	56	55	51	44	92

Curva límite de luminancia

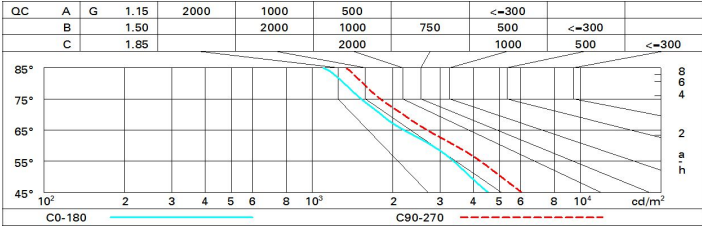


Diagrama UGR

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	13.8	14.5	14.5	15.2	16.0	15.0	15.7	15.7	16.4	17.2
	3H	14.3	15.0	15.1	15.7	16.5	15.1	15.8	15.8	16.5	17.3
	4H	14.5	15.1	15.3	15.8	16.7	15.1	15.7	15.8	16.4	17.3
	6H	14.6	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.6	15.8	16.3	17.2
	8H	14.7	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.5	15.8	16.3	17.2
	12H	14.7	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.4	15.7	16.2	17.1
4H	2H	14.1	14.7	14.8	15.4	16.3	15.7	16.3	16.4	17.0	17.8
	3H	14.8	15.3	15.5	16.0	16.9	15.9	16.4	16.7	17.2	18.1
	4H	15.0	15.5	15.8	16.2	17.2	16.0	16.4	16.8	17.2	18.2
	6H	15.2	15.6	16.0	16.4	17.4	16.0	16.4	16.8	17.2	18.2
	8H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.0	16.3	16.8	17.2	18.1
	12H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.0	16.3	16.8	17.1	18.1
8H	4H	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2	16.2	16.6	17.1	17.4	18.4
	6H	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5	16.3	16.6	17.2	17.4	18.5
	8H	15.5	15.7	16.3	16.6	17.6	16.4	16.6	17.2	17.4	18.5
	12H	15.6	15.8	16.4	16.6	17.7	16.4	16.6	17.2	17.4	18.5
12H	4H	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2	16.3	16.6	17.1	17.4	18.4
	6H	15.4	15.6	16.2	16.5	17.5	16.4	16.6	17.2	17.5	18.5
	8H	15.5	15.7	16.4	16.6	17.6	16.4	16.6	17.3	17.5	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.5		0.3 / -0.5						
		1.5H	0.6 / -1.2		0.8 / -1.2						
		2.0H	1.2 / -1.9		1.8 / -1.8						