

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: QB77+QC06.12+INCA

QB77: Módulo inicialMinimal Up / DownUGR < 19 / Office / WorkingL 2397
QC06.12: Placa Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 1196 - 14W 2750lm - 4000K - Aluminio
INCA: Empotrada



Código producto

QB77: Módulo inicialMinimal Up / DownUGR < 19 / Office / WorkingL 2397

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

Blanco (01) | Negro (04) | Aluminio (12)

Peso (Kg)

4.7

Montaje

suspendido del techo

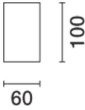
Equipo

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.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código producto

QC06.12: Placa Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 1196 - 14W 2750lm - 4000K - Aluminio

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 Neutral 4000K.

Instalación

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

Colores

Indefinido (00)

Peso (Kg)

1.6

Equipo

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

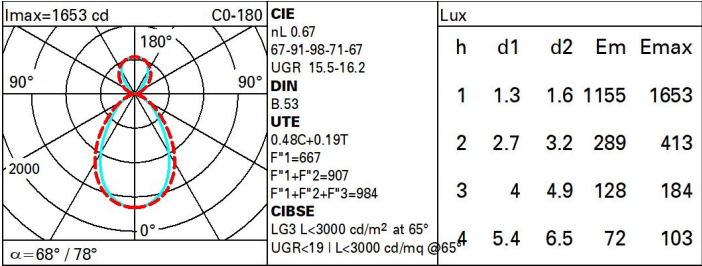
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3719	CRI:	80
W de sistema:	29.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	5550	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	27	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	126.1	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1065	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1

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

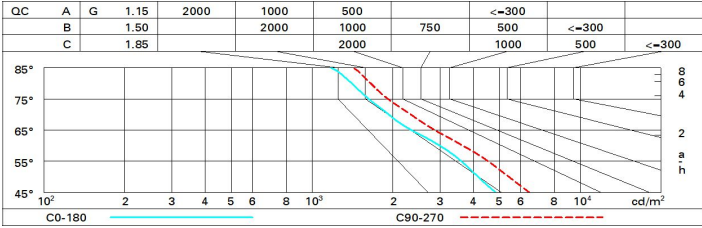


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5550 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	14.0	14.7	14.7	15.4	16.2	15.2	15.9	15.9	16.6	17.4	
	3H	14.6	15.2	15.3	15.9	16.8	15.3	16.0	16.0	16.7	17.5	
	4H	14.7	15.3	15.5	16.1	16.9	15.3	15.9	16.1	16.6	17.5	
	6H	14.9	15.4	15.6	16.1	17.0	15.3	15.8	16.0	16.5	17.4	
	8H	14.9	15.4	15.6	16.2	17.0	15.2	15.8	16.0	16.5	17.4	
	12H	14.9	15.4	15.7	16.1	17.0	15.2	15.7	15.9	16.4	17.3	
4H	2H	14.3	14.9	15.1	15.6	16.5	15.9	16.5	16.6	17.2	18.1	
	3H	15.0	15.5	15.8	16.3	17.2	16.2	16.7	16.9	17.4	18.3	
	4H	15.3	15.7	16.0	16.5	17.4	16.2	16.7	17.0	17.4	18.4	
	6H	15.5	15.8	16.3	16.6	17.6	16.2	16.6	17.1	17.4	18.4	
	8H	15.5	15.9	16.3	16.7	17.6	16.2	16.6	17.0	17.4	18.4	
	12H	15.5	15.8	16.4	16.7	17.7	16.2	16.5	17.0	17.3	18.3	
8H	4H	15.3	15.7	16.1	16.5	17.4	16.5	16.8	17.3	17.6	18.6	
	6H	15.6	15.9	16.5	16.7	17.7	16.6	16.8	17.4	17.7	18.7	
	8H	15.7	16.0	16.6	16.8	17.8	16.6	16.8	17.4	17.7	18.7	
	12H	15.8	16.0	16.7	16.9	17.9	16.6	16.8	17.4	17.7	18.7	
12H	4H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.5	16.8	17.3	17.6	18.6	
	6H	15.6	15.8	16.5	16.7	17.7	16.6	16.8	17.5	17.7	18.7	
	8H	15.7	15.9	16.6	16.8	17.9	16.7	16.9	17.5	17.7	18.8	
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							