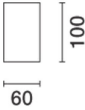


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QB78+QC07.12+INCA
QB78: Módulo inicialMinimal Up / DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596
QC07.12: Placa Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588 - 41W 8300lm - 4000K - Aluminio
INCA: Empotrada



Código producto

QB78: Módulo inicialMinimal Up / DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

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 - L 3588.

Colores

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

Peso (Kg)

7

Montaje

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



Código producto

QC07.12: Placa Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588 - 41W 8300lm - 4000K - Aluminio **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Módulo LED preparado para alojar en los perfiles intermedios del sistema, especialmente adecuado para líneas luminosas de longitud importante. 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)

4.8

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



Im de sistema:	5561	CRI:	80
W de sistema:	45	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	8300	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	41	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	123.6	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]:	1592	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1

	CIE nL 0.67 67-91-98-71-67 UGR 15.5-16.2 DIN B.53 UTE 0.48C+0.19T F*1=667 F*1+F*2=907 F*1+F*2+F*3=984 CIBSE LG3 Lc3000 cd/m² at 65° UGR<19 Lc3000 cd/mq @65°					Lux				
	h	d1	d2	Em	E _{max}					
	2	2.7	3.2	432	618					
	4	5.4	6.5	108	154					
	6	8.1	9.7	48	69					
8	10.8	13	27	39						

	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	

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
	B		1.50	2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85		2000		1000	500	<=300

85°
75°
65°
55°
45°

C0-180 C90-270

cd/m²

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 8300 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	14.0	14.7	14.7	15.4	16.2	15.2	15.9	15.9	16.6	17.4	17.4
	3H	14.6	15.2	15.3	15.9	16.7	15.3	16.0	16.0	16.7	17.5	17.5
	4H	14.7	15.3	15.5	16.1	16.9	15.3	15.9	16.1	16.6	17.5	17.5
	6H	14.8	15.4	15.6	16.1	17.0	15.3	15.8	16.0	16.5	17.4	17.4
	8H	14.9	15.4	15.6	16.1	17.0	15.2	15.7	16.0	16.5	17.4	17.4
	12H	14.9	15.4	15.6	16.1	17.0	15.2	15.7	15.9	16.4	17.3	17.3
4H	2H	14.3	14.9	15.1	15.6	16.5	15.9	16.5	16.6	17.2	18.1	18.1
	3H	15.0	15.5	15.8	16.2	17.2	16.2	16.7	16.9	17.4	18.3	18.3
	4H	15.2	15.7	16.0	16.5	17.4	16.2	16.7	17.0	17.4	18.4	18.4
	6H	15.4	15.8	16.3	16.6	17.6	16.2	16.6	17.0	17.4	18.4	18.4
	8H	15.5	15.9	16.3	16.7	17.6	16.2	16.6	17.0	17.4	18.4	18.4
	12H	15.5	15.8	16.4	16.7	17.7	16.2	16.5	17.0	17.3	18.3	18.3
8H	4H	15.3	15.7	16.1	16.5	17.4	16.5	16.8	17.3	17.6	18.6	18.6
	6H	15.6	15.9	16.4	16.7	17.7	16.5	16.8	17.4	17.7	18.7	18.7
	8H	15.7	15.9	16.6	16.8	17.8	16.6	16.8	17.4	17.7	18.7	18.7
	12H	15.8	16.0	16.6	16.8	17.9	16.6	16.8	17.4	17.6	18.7	18.7
12H	4H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.5	16.8	17.3	17.6	18.6	18.6
	6H	15.6	15.8	16.4	16.7	17.7	16.6	16.8	17.4	17.7	18.7	18.7
	8H	15.7	15.9	16.6	16.8	17.8	16.6	16.9	17.5	17.7	18.8	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							