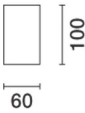


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: QB74+QB97.12

QB74: Módulo para fila continuaMinimal DownUGR < 19 / Office / WorkingL 898
QB97.12: Placa Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Warm - L 896 - 8W 895lm - 3000K - Aluminio



Código producto

QB74: Módulo para fila continuaMinimal DownUGR < 19 / Office / WorkingL 898

Descripción

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

Instalación

Empotrable, en superficie y pared, en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado; sistemas mecánicos de conexión entre los módulos incluidos en el envase.

Colores

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

Peso (Kg)

1.66

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



Código producto

QB97.12: Placa Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Warm - L 896 - 8W 895lm - 3000K - Aluminio **¡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 electrónica 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

Indefinido (00)

Peso (Kg)

0.99

Equipo

Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre módulos consecutivos. Con alimentación integrada ON-OFF - no regulable.

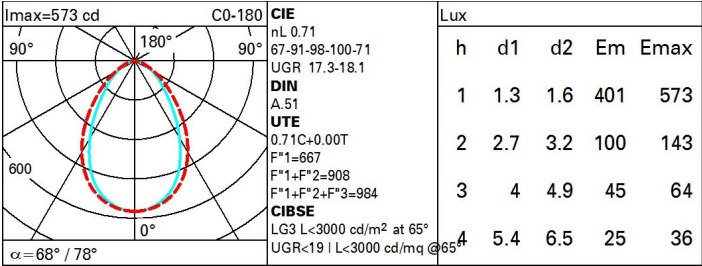
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	923	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	8.5	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1300	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	6.8	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.6	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]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1

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

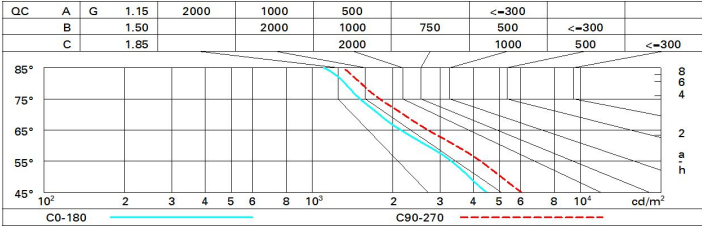


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1300 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	16.6	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	18.0	17.4	18.2	18.5	
	4H	16.4	17.2	16.8	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	18.2	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							