

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: Q424+Q445.12
Q424: Módulo para fila continua FrameDown Office / Working UGR < 19L 898
Q445.12: Placa - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - L 896 - 12.5W 1440lm - 4000K - Aluminio



Código producto

Q424: Módulo para fila continua FrameDown Office / Working UGR < 19L 898

Descripción

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

Instalación

Empotrable utilizando los soportes específicos integrados en el perfil; sistemas mecánicos de conexión entre los módulos incluidos en el envase.

Colores

Blanco (01)* | Aluminio (12)*

Peso (Kg)

2.5

* Colores a petición

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Preinstalación para los módulos LED previstos por el sistema.

Notas

Analizar con atención la configuración del sistema; 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

Q445.12: Placa - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - L 896 - 12.5W 1440lm - 4000K - Aluminio **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema con apantallamiento para luminancia controlada - emisión down. Sistema de alimentación electrónica integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Neutral.

Instalación

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

Colores

Indefinido (00) | Blanco (01)

Peso (Kg)

1.2

Equipo

Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación integrada.

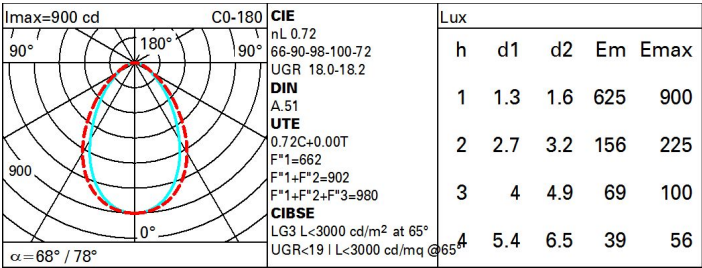
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1440	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	12.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	10	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	115.2	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.) [%]:	72	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	47	43	40	47	43	42	38	53
1.0	58	52	48	45	51	48	47	43	60
1.5	64	60	56	53	59	56	55	51	71
2.0	68	64	61	59	63	61	60	56	78
2.5	70	67	65	63	66	64	63	60	83
3.0	71	69	67	65	68	66	65	62	86
4.0	73	71	70	68	70	68	67	64	89
5.0	74	72	71	70	71	70	69	66	91

Curva límite de luminancia

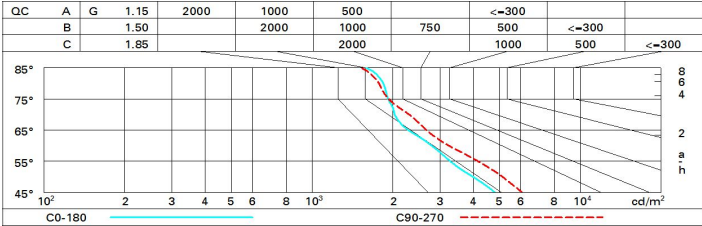


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	15.7	16.7	16.0	16.9	17.2	16.8	17.8	17.1	18.0	18.3	
	3H	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9	17.0	17.9	17.3	18.1	18.4	
	4H	16.7	17.6	17.1	17.9	18.2	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	
	6H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	
	8H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.6	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	
	12H	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	
4H	2H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	
	3H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.0	18.7	18.4	19.1	19.4	
	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.1	18.8	18.6	19.1	19.5	
	6H	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6	
	8H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	
	12H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	
8H	4H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.5	19.0	19.0	19.5	19.9	
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.4	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	
	8H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.9	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.4 / -0.5		0.3 / -0.4							
		1.5H	0.5 / -1.0		0.7 / -1.2							
		2.0H	1.1 / -1.4		1.6 / -1.6							