Design iGuzzini iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q443

Q443: Módulo Angular Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm - DALI



Código producto

Q443: Módulo Angular Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm - DALI

Descripción

Elemento angular para perfiles versiones Minimal (frameless) a ras de techo; con módulo LED Warm. Apantallamiento microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para acoplamiento de varias longitudes mediante superposición. Alimentación regulable DALI integrada. Cableado pasante para filas continuas.

Instalación

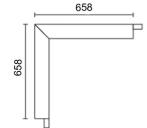
Empotrable, en superficie y pared, en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado.

Colores

Blanco (01) | Aluminio (12)

Peso (Kg)

5



Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo

El perfil angular incluye cableado pasante para filas continuas. Clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación regulable DALI integrada.

Notas

Analizar con atención la configuración del sistema; para completar de manera correcta una fila continua con perfil angular, es necesario instalar dos módulos iniciales en los lados del ángulo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20



















Datos	técnicos
Julos	tcci iicos

Im de sistema: 1800 W de sistema: 15.6 Im de la fuente: 1250 W de la fuente: 6.8 Eficiencia luminosa (Im/W, 115.4 valor del sistema): Im en modo emergencia: Flujo total de emisión en un 0 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 72 [%]: CRI (mínimo): 80 Temperatura de color [K]: 3000 MacAdam Step: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Life time (vida útil) LED 1:

Voltaje [Vin]: 230
Código de lámpara: LED
Número de lámparas por grupo óptico:
Código ZVEI: LED
Número de grupos ópticos: 2
Factor de potencia: Ver Hoja

Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones Corriente de entrada: 18 A / 250 µs

Número máximo de

luminarias por interruptor automático:

B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias

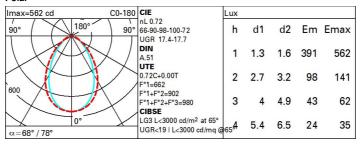
% mínimo de dimerización: 1

Protección al sobrevoltaje: 2kV Modo común y 1kV Modo

diferencial

Control: DALI-2

Polar



Coeficientes 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

QC	Α	G	1.15	2	000		1	000		500			<=300		
	В		1.50				2	000		1000	75	0	500	<=30	0
	С		1.85							2000			1000	500	<=300
							-	_	_	_	_ /				
85°															- 8
75°										N.					4
/5										1		1	$\sqrt{}$	-	
65°					_										2
-										/	100	J			. 1
55°				_	-	_	_	_	-			1	\rightarrow		a
													.		h
45°	- 1				_								1		
10			2	3	4	5	6	8	10 ³		2	3 4	5 6	8 10 ⁴	cd/m ²
	C0-180) -					_				C90-2	70			_

Corre	ected UC	GR value:	at 125	0 Im bare	e lamp lu	eu oni mu	flux)				
Rifle	ct.:										
ce il/c	av	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Roon	n dim	SACIONA		viewed			0.000		viewed		
X	У		(ciweeor	e				endwise	S.	
2H	2H	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6	16.2	17.2	16.5	17.4	17.
	ЗН	15.8	16.7	16.2	17.0	17.3	16.4	17.3	16.8	17.6	17.
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.5	17.3	16.8	17.6	17.
	бН	16.5	17.2	16.8	17.6	17.9	16.4	17.2	16.8	17.5	17.
	HS	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	16.4	17.1	16.8	17.5	17.
	12H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	16.4	17.1	16.8	17.4	17.
4H	2H	15.5	16.4	15.9	16.7	17.0	17.1	17.9	17.4	18.2	18.
	ЗН	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	17.5	18.1	17.8	18.5	18.
	4H	16.8	17.5	17.3	17.8	18.2	17.6	18.2	18.0	18.6	19.
	бН	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.7	18.2	18.1	18.6	19.
	HS	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	17.7	18.2	18.1	18.6	19.
	12H	17.5	17.9	18.0	18.4	18.8	17.7	18.1	18.1	18.6	19.
ВН	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4	18.0	18.5	18.4	18.9	19.
	6H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.2	18.6	18.7	19.0	19.
	HS	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.3	18.6	18.8	19.1	19.
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.3	18.3	18.6	18.8	19.1	19.
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.3	18.0	18.5	18.5	18.9	19.
	6H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.3	18.6	8.81	19.1	19.
	HS	17.8	18.2	18.4	18.6	19.2	18.4	18.7	18.9	19.2	19.
Varia	tions wi	th the ob	server p	osition	at spacin	g:					
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			21	1.6 / -1.	б	