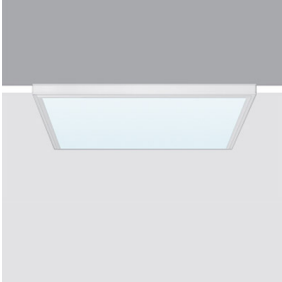


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MT13

MT13: 596 X 596 mm - LED warm white - alimentador DALI - óptica luz general difusor ópalo



Código producto

MT13: 596 X 596 mm - LED warm white - alimentador DALI - óptica luz general difusor ópalo **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable o plafón (mediante accesorio a pedir por separado) con emisión directa para fuentes LED warm white 3000K de alto rendimiento cromático. El cuerpo óptico está compuesto por un marco extruido blanco, una pantalla difusora de metacrilato satinado para emisión de luz general y un fondo de cierre posterior de chapa. Los LEDS están distribuidos a lo largo del perímetro y el controlador está instalado en la parte superior del producto.

Instalación

Empotrable en falsos techos de cartón yeso (si se utiliza el marco opcional), en falsos techos con vigería y en falsos techos modulares (incluso 625 x 625 mm si se utiliza el adaptador opcional). Posibilidad de instalación como plafón si se utiliza el kit opcional cuyo pedido se realiza por separado.

Colores

Blanco (01)

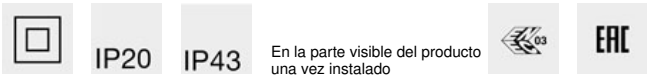
Montaje

empotrable en el techo|a la pared|en el techo

Equipo

producto equipado con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

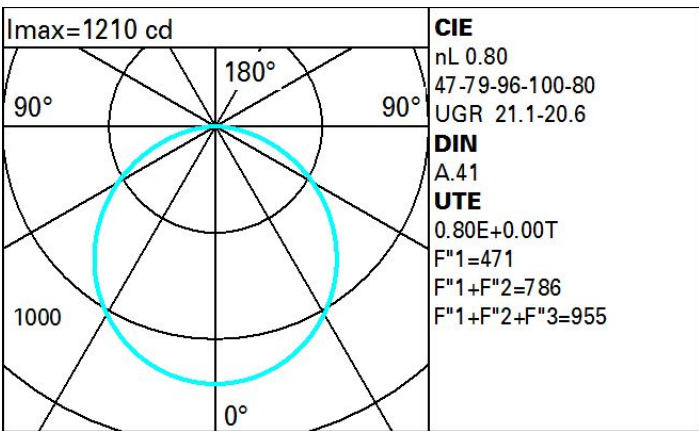


En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

Im de sistema:	3440	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	30.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4300	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	26	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	113.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Control:	DALI
CRI:	80		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	44	38	33	43	37	37	31	39
1.0	58	50	44	39	48	43	43	37	46
1.5	66	59	54	50	58	53	53	47	59
2.0	71	66	61	58	64	60	59	54	68
2.5	74	69	66	63	68	65	63	59	74
3.0	76	72	69	66	70	68	66	62	78
4.0	79	75	73	70	74	72	70	66	83
5.0	80	78	75	73	76	74	72	69	86

Curva límite de luminancia

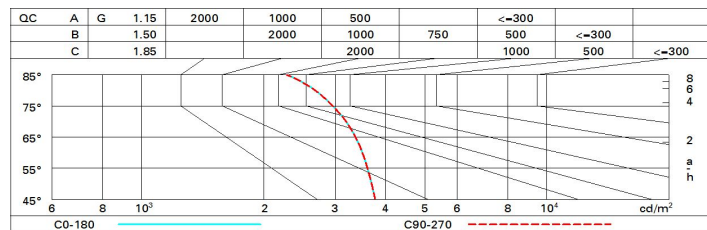


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	17.2	18.4	17.5	18.6	18.9	17.2	18.4	17.5	18.6	18.9
	3H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.4	17.7	18.8	18.0	19.1	19.4
	4H	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	17.9	18.9	18.3	19.2	19.6
	8H	20.0	20.9	20.3	21.2	21.6	17.9	18.9	18.3	19.2	19.6
	12H	20.1	20.9	20.5	21.3	21.7	17.9	18.8	18.3	19.2	19.5
4H	2H	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0
	3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	6H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	20.5	21.2	21.0	21.6	22.1
	8H	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1
	12H	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1
8H	4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6
	6H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8	21.5	22.0	21.9	22.4	22.9
	8H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0
	12H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7
	6H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				