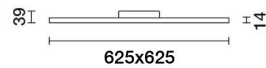


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P178
P178: 625x625 mm - LED neutral white - alimentador DALI - óptica luz general difusor ópalo



Código producto
P178: 625x625 mm - LED neutral white - alimentador DALI - óptica luz general difusor ópalo **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria empotrable para instalación en falsos techos modulares con paso 625x625 mm y emisión directa para el uso de lámparas led neutral white 4000K 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 DALI está instalado en la parte superior del producto.

Instalación
Empotrable en falsos techos modulares con paso 625x625 mm

Colores
Blanco (01)

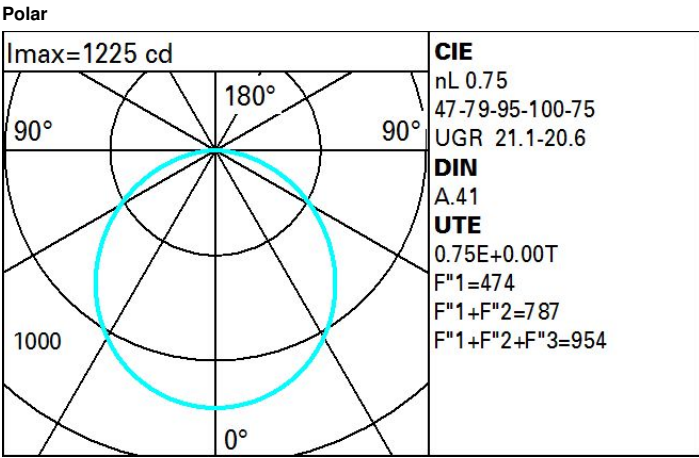
Montaje
empotrable en el techo|a la pared|en el techo

Equipo
Luminaria equipada 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:	3450	Temperatura de color [K]: 4000
W de sistema:	38	MacAdam Step: 3
Im de la fuente:	4600	Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	32	Código de lámpara: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	90.8	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.) [%]:	75	Control: DALI
CRI:	80	



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	36	31	40	35	35	29	39
1.0	54	47	41	37	46	41	40	35	47
1.5	62	56	51	47	54	50	49	45	59
2.0	67	62	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	62	59	64	60	60	55	74
3.0	71	68	65	62	66	63	62	58	78
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	71	69	71	69	68	64	86

Curva límite de luminancia

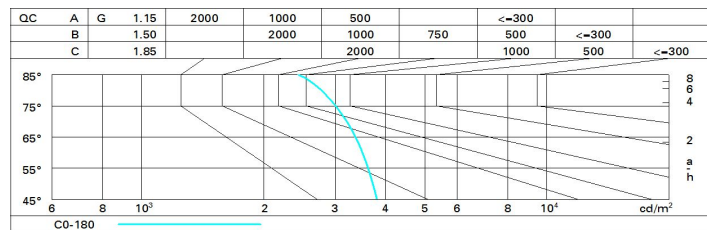


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4000 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	17.1	18.4	17.5	18.6	18.9	17.1	18.4	17.5	18.6	18.9
	3H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.4	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3
	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	21.5	17.9	18.9	18.3	19.2	19.5
	8H	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6	17.9	18.8	18.3	19.2	19.5
	12H	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7	17.9	18.8	18.3	19.1	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	21.2	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	21.4	22.0	22.5	20.5	21.2	21.0	21.6	22.1
	8H	21.1	21.8	21.6	22.2	22.7	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1
	12H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1
8H	4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	21.1	21.8	21.6	22.2	22.7
	6H	21.4	21.9	21.8	22.4	22.8	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1
	12H	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8
	6H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
	8H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				