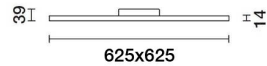


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P223

P223: 625X625 mm - LED warm white - alimentador DALI - óptica luminancia controlada UGR<19



Código producto

P223: 625X625 mm - LED warm white - alimentador DALI - óptica luminancia controlada UGR<19 **¡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 warm white 3000K de alto rendimiento cromático. El cuerpo óptico está compuesto por un marco extruido blanco, un apantallamiento difusor de metacrilato para emisión con luminancia controlada UGR<19 L<3.000 cd/m² para $\alpha \geq 65^\circ$ ideal para espacios con video terminales 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)

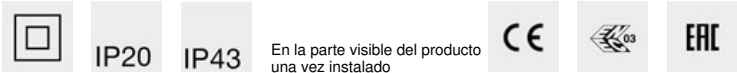
Montaje

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

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3182	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	38	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4300	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):	83.7	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.) [%]:	74	Control:	DALI
CRI:	80		

Polar

Imax=1231 cd C0-180 90° 180° 90° 1000 0° α = 104° / 100°	CIE nL 0.74 56-86-97-100-74 UGR 18.7-17.8					Lux				
	DIN A.41					h d1 d2 Em Emax				
	UTE 0.74D+0.00T F*1=558 F*1+F*2=862 F*1+F*2+F*3=969					1 2.6 2.4 795 1231				
	CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°					2 5.1 4.8 199 308				
						3 7.7 7.2 88 137				
						4 10.2 9.5 50 77				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	44	39	35	43	39	38	34	45
1.0	56	50	45	41	49	44	44	39	53
1.5	64	58	54	51	57	53	53	48	65
2.0	68	64	60	57	62	59	58	54	73
2.5	70	67	64	61	65	63	62	58	78
3.0	72	69	66	64	67	65	64	61	82
4.0	74	71	69	67	70	68	67	64	86
5.0	75	73	71	70	71	70	69	65	88

Curva límite de luminancia

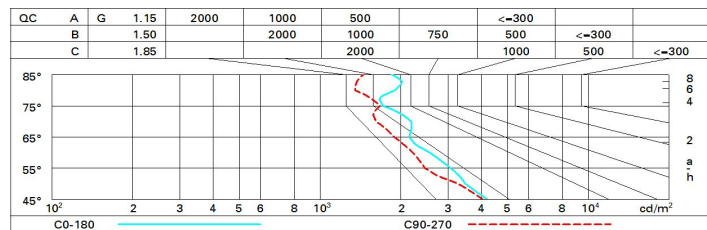


Diagrama UGR

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	16.0	17.0	16.3	17.3	17.6	15.8	16.9	16.1	17.1	17.4
	3H	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.1	17.0	16.4	17.3	17.6
	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.8	16.1	17.0	16.5	17.4	17.7
	6H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	16.1	17.0	16.5	17.3	17.7
	8H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3	16.1	16.9	16.5	17.3	17.6
	12H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	16.1	16.9	16.5	17.2	17.6
4H	2H	16.3	17.2	16.7	17.5	17.9	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4
	3H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9
	4H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
	12H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
8H	4H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
	6H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.7	18.9	19.2	19.4	19.7	20.3
12H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	6H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.0	19.4	19.5	19.8	20.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.5 / -0.8					0.6 / -0.7				
	2.0H	1.1 / -1.0					1.1 / -1.1				