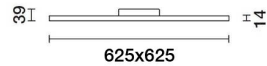


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P180

P180: 625X625 mm - LED neutral white - alimentador DALI - óptica luminancia controlada UGR<19



Código producto

P180: 625X625 mm - LED neutral 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 neutral white 4000K de alto rendimiento cromático. El cuerpo óptico está compuesto por un marco extruido blanco, un apantallamiento difusor de metacrilato para emisión con luminancia controlada $L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ 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)

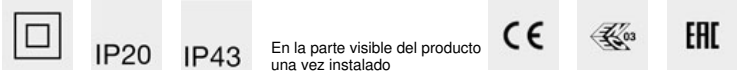
Montaje

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:	3404	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):	89.6	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

	CIE nL 0.74 56-86-97-100-74 UGR 18.9-18.1					Lux				
	DIN A.41					h d1 d2 Em Emax				
	UTE 0.74D+0.00T F*1=558					1 2.6 2.4 851 1317				
	F*1+F*2=862					2 5.1 4.8 213 329				
	F*1+F*2+F*3=969					3 7.7 7.2 95 146				
	CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°					4 10.2 9.5 53 82				

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

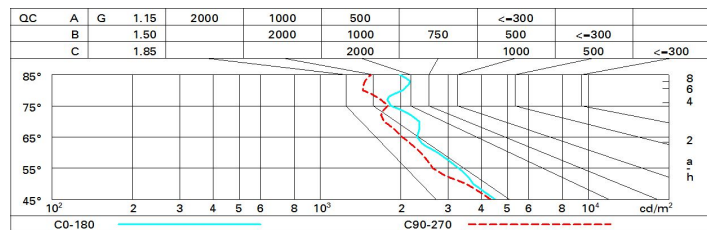


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.2	17.3	10.5	17.5	17.8	10.0	17.1	10.3	17.3	17.0
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.6	10.3	17.3	10.6	17.6	17.9
	4H	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0	10.4	17.3	10.7	17.6	17.9
	6H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.4	10.4	17.2	10.7	17.5	17.9
	8H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.6	10.4	17.2	10.7	17.5	17.9
	12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	10.3	17.1	10.7	17.5	17.8
4H	2H	10.5	17.5	10.9	17.8	18.1	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6
	3H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	17.6	18.4	18.0	18.8	19.1
	4H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3
	6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	18.9	19.4	19.3	19.9	20.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	12H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.5	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.3	19.7	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	6H	19.0	19.4	19.4	19.9	20.4	18.9	19.3	19.3	19.8	20.2
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	12H	19.5	19.9	20.0	20.4	20.9	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
12H	4H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.6	19.1	19.1	19.6	20.0
	6H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	8H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.3 / -0.3				
		1.5H					0.5 / -0.8				
		2.0H					1.1 / -1.1				