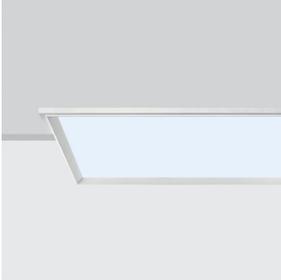


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: P623

P623: 1200x300-Warm White - UGR<19-DALI



Código producto

P623: 1200x300-Warm White - UGR<19-DALI ;**Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria rectangular empotrable para instalación en techos de cartón yeso utilizando el marco accesorio con pedido por separado, con emisión directa para el uso de leds en color warm white 3000K. Cuerpo óptico con marco estrechado en aluminio extruido de color blanco y apantallamiento microprismático para emisión con luminancia controlada UGR<19 L<3000 cd/m² $\alpha \geq 65^\circ$, ideal para espacios con video terminales. Luminaria equipada con alimentador DALI.

Instalación

Empotrable en techos de cartón yeso utilizando el marco accesorio con pedido por separado.

Colores

Blanco (01)

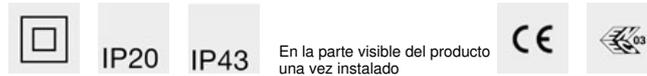
Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

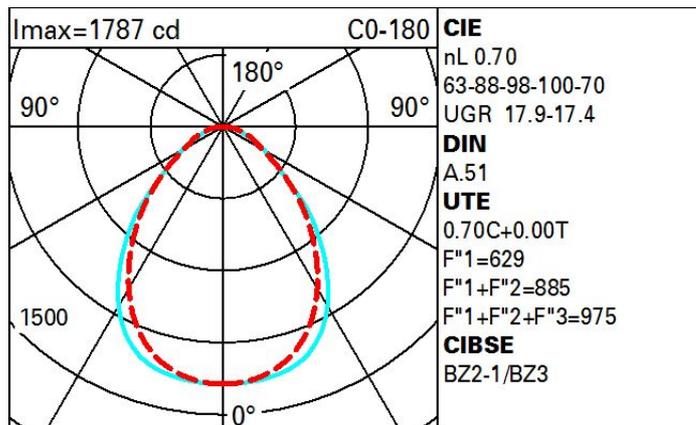


En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

Im de sistema:	3464	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	33.2	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4950	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	28	Pérdidas del transformador [W]:	5.2
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	104.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	80	Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	40	37	44	40	40	36	51
1.0	55	50	45	42	49	45	44	40	58
1.5	62	57	54	51	56	53	52	48	69
2.0	65	62	59	56	60	58	57	54	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	81
3.0	69	66	64	62	65	63	62	59	85
4.0	71	69	67	65	67	66	65	62	88
5.0	72	70	68	67	68	67	66	63	90

Curva límite de luminancia

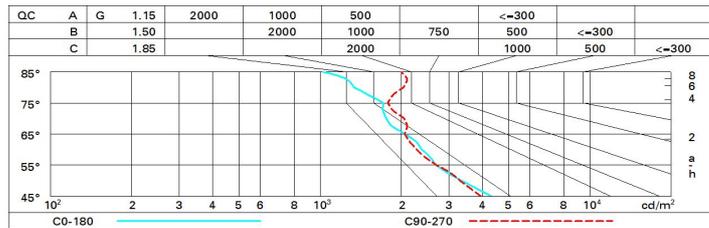


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/cav		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
Room dim											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	15.5	16.5	15.8	16.7	17.0	15.2	16.2	15.5	16.4	16.7
	3H	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	15.5	16.4	15.8	16.7	17.0
	4H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0
	6H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.4	15.6	16.3	16.0	16.7	17.0
	8H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	15.6	16.3	16.0	16.7	17.0
	12H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.5	15.6	16.3	15.9	16.6	17.0
4H	2H	15.8	16.6	16.2	16.9	17.3	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9
	3H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4
	4H	17.3	18.0	17.8	18.3	18.7	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6
	6H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7
	8H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
	12H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.5	19.0	19.4
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.5	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
12H	4H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.3	/ -0.4				0.2	/ -0.3		
	1.5H		0.7	/ -0.8				0.5	/ -0.8		
	2.0H		1.4	/ -1.2				1.1	/ -1.0		