

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: 2367

2367: panel 621x621 mm - warm white - apantallamiento microprismático UGR<19 - DALI



Código producto

2367: panel 621x621 mm - warm white - apantallamiento microprismático UGR<19 - DALI

Descripción

Luminaria 621x621 mm para instalación en apoyo sobre paneles modulares, en tono de color warm white 3000K. El cuerpo óptico está compuesto por un marco de chapa de acero blanco, un apantallamiento difusor de metacrilato satinado para emisión UGR<19 L<3000cd/mq y un fondo de cierre posterior de chapa. Los leds están situados en el perímetro y el controlador DALI está alojado en la parte superior del producto. Posibilidad de instalación empotrable o en suspensión mediante accesorio a pedir por separado.

Instalación

En apoyo sobre paneles modulares 625x625 mm, en suspensión mediante accesorio a pedir por separado.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

4.3

Montaje

empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP40

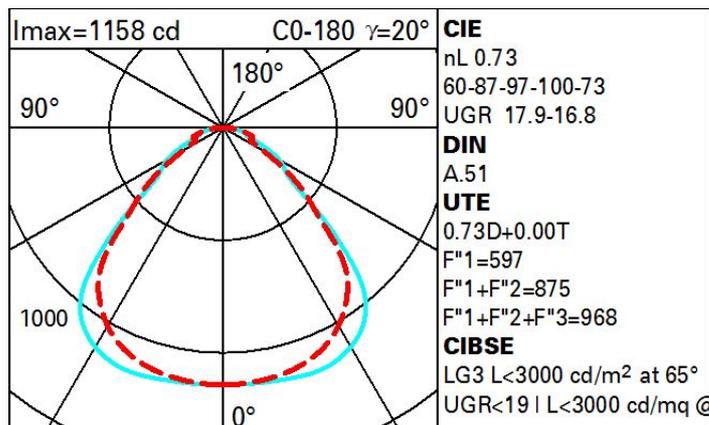
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	2774	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	30.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	3800	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	28	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91.3	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.) [%]:	73	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	41	37	44	40	40	35	48
1.0	57	51	46	43	49	45	45	41	56
1.5	64	59	55	52	57	54	53	49	67
2.0	67	63	60	58	62	59	58	55	75
2.5	70	66	64	61	65	63	62	58	80
3.0	71	69	66	64	67	65	64	61	83
4.0	73	71	69	67	69	68	67	63	87
5.0	74	72	71	69	71	69	68	65	89

Curva límite de luminancia

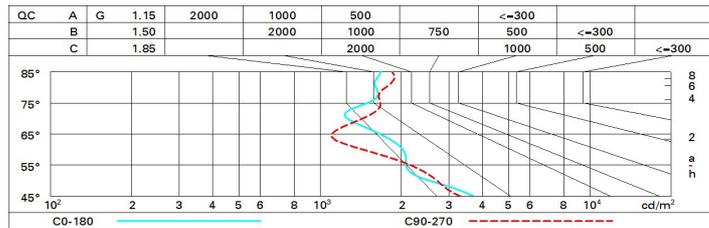


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.4	16.4	15.7	16.7	17.0	14.5	15.5	14.8	15.8	16.1
	3H	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7	14.8	15.8	15.2	16.1	16.4
	4H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	14.9	15.8	15.3	16.1	16.4
	6H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.4	14.9	15.7	15.3	16.1	16.4
	8H	17.0	17.8	17.4	18.2	18.5	14.9	15.7	15.3	16.1	16.4
	12H	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	14.9	15.7	15.3	16.0	16.4
4H	2H	15.6	16.5	16.0	16.8	17.1	15.9	16.7	16.2	17.0	17.3
	3H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1	16.3	17.1	16.7	17.4	17.8
	4H	17.1	17.8	17.6	18.2	18.6	16.5	17.2	17.0	17.6	18.0
	6H	17.7	18.2	18.1	18.7	19.1	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
	8H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	16.8	17.4	17.3	17.8	18.2
	12H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	16.8	17.3	17.3	17.8	18.2
8H	4H	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	17.6	18.1	18.1	18.6	19.0
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4
	8H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	12H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	18.3	18.7	18.8	19.1	19.7
12H	4H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.7	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.4	18.7	18.8	19.2	19.7
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.4 / -0.8				
	2.0H	1.4 / -1.2					1.2 / -1.0				