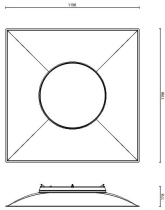


Light Shed 120

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: R920.01
R920.01: 1196X1196 - warm white - apantallamiento MPO UGR<19 - DALI - Blanco



Código producto

R920.01: 1196X1196 - warm white - apantallamiento MPO UGR<19 - DALI - Blanco

Descripción

Luminaria 1196x1196 mm para instalación en apoyo sobre paneles modulares, en tono de color warm white 3000K. Cuerpo realizado en ABS derivado al 45% de materiales reciclados - apantallamiento en PMMA 100% reciclable. Luminaria con led de alta eficiencia y apantallamiento MPO para emisión UGR<19 L<3000 cd/mq $\alpha > 65^\circ$, conforme con la norma EN 12464-1, para uso en espacios donde se utilizan videoterminales. El controlador DALI se puede apoyar dentro del hueco de instalación como se indica en la hoja de instrucciones. Posibilidad de instalación empotrable en techos de cartón yeso utilizando el marco accesorio con pedido por separado.

Instalación

En apoyo sobre paneles modulares. Empotrable en falsos techos de cartón yeso utilizando el marco opcional a solicitar por separado.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

7.5

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI. Los cables eléctricos utilizados se han realizado en material libre de halógenos. (cables que no contienen materiales halógenos y que en caso de incendio no emiten gases tóxicos ni gases corrosivos y emiten una baja cantidad de humos opacos)

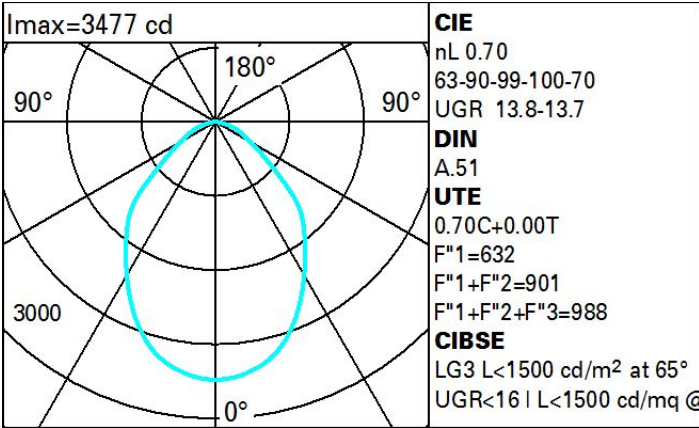
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	6265	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	48.2	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	8950	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	44	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	130	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	30 A / 200 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	41	37	44	40	40	36	51
1.0	56	50	46	43	49	45	45	41	58
1.5	62	58	54	51	56	53	53	49	70
2.0	66	62	59	57	61	58	58	54	78
2.5	68	65	63	61	64	62	61	58	82
3.0	69	67	65	63	66	64	63	60	86
4.0	71	69	67	66	68	66	65	62	89
5.0	72	70	69	68	69	68	67	64	91

Curva límite de luminancia

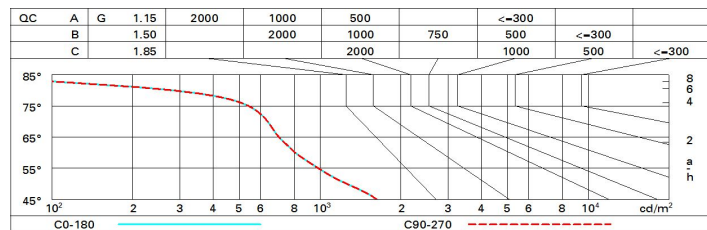


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 8950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: 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	12.0	13.0	12.3	13.2	13.5	12.0	13.0	12.3	13.2	13.5
	3H	12.8	13.6	13.1	13.9	14.2	12.3	13.1	12.6	13.4	13.7
	4H	13.0	13.8	13.4	14.1	14.5	12.3	13.1	12.7	13.4	13.8
	6H	13.1	13.9	13.5	14.2	14.5	12.3	13.1	12.7	13.4	13.7
	8H	13.1	13.8	13.5	14.2	14.5	12.3	13.0	12.7	13.4	13.7
	12H	13.1	13.8	13.5	14.1	14.5	12.3	13.0	12.7	13.3	13.7
4H	2H	12.3	13.1	12.7	13.4	13.8	13.0	13.8	13.4	14.1	14.5
	3H	13.3	13.9	13.6	14.3	14.6	13.5	14.1	13.8	14.5	14.9
	4H	13.6	14.2	14.0	14.6	15.0	13.6	14.2	14.0	14.6	15.0
	6H	13.8	14.3	14.2	14.7	15.1	13.7	14.2	14.2	14.6	15.1
	8H	13.8	14.2	14.2	14.7	15.1	13.7	14.2	14.2	14.6	15.1
	12H	13.7	14.1	14.2	14.6	15.0	13.7	14.1	14.2	14.6	15.0
8H	4H	13.7	14.2	14.2	14.6	15.1	13.8	14.2	14.2	14.7	15.1
	6H	13.9	14.3	14.4	14.8	15.2	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2
	8H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2
	12H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.2	13.9	14.2	14.4	14.6	15.2
12H	4H	13.7	14.1	14.2	14.6	15.0	13.7	14.1	14.2	14.6	15.0
	6H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.8	14.2	14.3	14.6	15.1
	8H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.2	13.9	14.1	14.4	14.6	15.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.6				0.5 / -0.6				
		1.5H	0.9 / -1.4				0.9 / -1.4				
		2.0H	2.0 / -1.8				2.0 / -1.8				