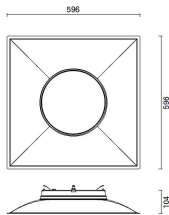


Light Shed dB 60

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: RC86
RC86: 596X596 - Fonoabsorbente - warm white - apantallamiento MPO UGR<19 - DALI



Código producto
RC86: 596X596 - Fonoabsorbente - warm white - apantallamiento MPO UGR<19 - DALI

Descripción
Luminaria 596x596 mm para instalación suspendida o en apoyo sobre rejilla modular - lámpara led de alto índice de rendimiento cromático y emisión en tono de color warm white 3000K. Cuerpo de material termoaislante y fonoabsorbente en fibras de poliéster reciclado al 85%. Producto analérgico certificado OEKO-TEX estándar 100 clase I, seguro en contacto con la piel. Panel hidrorrepelente, transpirante, no putrescible. 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. Posibilidad de instalación en suspensión utilizando los accesorios a pedir por separado.

Instalación
En apoyo sobre paneles modulares de 600x600 mm. Empotrable en falsos techos de cartón yeso utilizando el marco opcional a solicitar por separado. En suspensión con accesorios a pedir por separado.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Gris (15) Azul (16) Verde agua (81)	1.9

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).

Notas
Ver el gráfico de cálculo acústico incluido en la documentación Otros colores o personalizaciones disponibles bajo pedido.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20 IP43

En la parte visible del producto una vez instalado







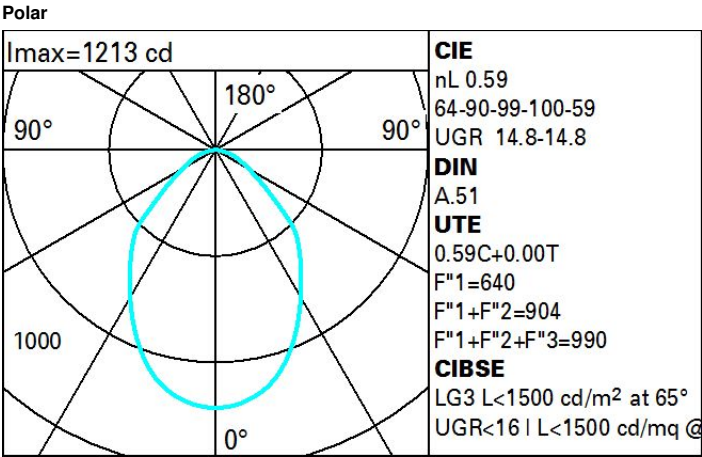








Datos técnicos		
Im de sistema:	2095	Temperatura de color [K]: 3000
W de sistema:	23.5	MacAdam Step: 3
Im de la fuente:	3550	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	21	Voltaje [Vin]: 230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	89.1	Código de lámpara: LED
Im 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.) [%]:	59	Número de grupos ópticos: 1
CRI (mínimo):	90	Control: DALI-2



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	38	35	32	37	34	34	30	52
1.0	47	42	39	36	42	38	38	35	59
1.5	52	49	46	43	48	45	45	42	70
2.0	55	53	50	48	52	49	49	46	78
2.5	57	55	53	51	54	52	51	49	83
3.0	58	57	55	53	55	54	53	51	86
4.0	60	58	57	56	57	56	55	53	90
5.0	61	59	58	57	58	57	56	54	92

Curva límite de luminancia

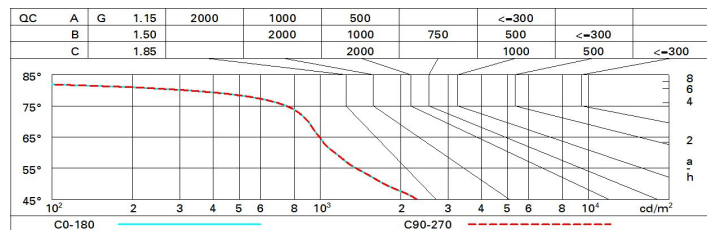


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	13.1	14.1	13.4	14.4	14.6	13.1	14.1	13.4	14.4	14.6
	3H	13.9	14.8	14.2	15.1	15.4	13.4	14.3	13.7	14.5	14.8
	4H	14.1	15.0	14.5	15.3	15.6	13.4	14.3	13.8	14.6	14.9
	6H	14.2	15.0	14.6	15.3	15.7	13.4	14.2	13.8	14.5	14.9
	8H	14.2	14.9	14.6	15.3	15.6	13.4	14.1	13.8	14.5	14.8
	12H	14.2	14.9	14.5	15.2	15.6	13.4	14.1	13.8	14.4	14.8
4H	2H	13.4	14.3	13.8	14.6	14.9	14.1	15.0	14.5	15.3	15.6
	3H	14.4	15.1	14.8	15.4	15.8	14.6	15.3	15.0	15.6	16.0
	4H	14.7	15.4	15.1	15.7	16.1	14.7	15.4	15.1	15.7	16.1
	6H	14.8	15.4	15.3	15.8	16.2	14.8	15.4	15.3	15.8	16.2
	8H	14.8	15.3	15.3	15.7	16.2	14.8	15.3	15.3	15.7	16.2
	12H	14.8	15.2	15.2	15.7	16.1	14.8	15.2	15.2	15.7	16.1
8H	4H	14.8	15.3	15.3	15.7	16.2	14.8	15.3	15.3	15.7	16.2
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.3	14.9	15.3	15.4	15.8	16.3
	8H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.3	14.9	15.3	15.4	15.7	16.3
	12H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.2	14.9	15.2	15.4	15.7	16.2
12H	4H	14.8	15.2	15.2	15.7	16.1	14.8	15.2	15.2	15.7	16.1
	6H	14.9	15.3	15.4	15.8	16.3	14.9	15.2	15.4	15.7	16.2
	8H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.2	14.9	15.2	15.4	15.7	16.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.6					0.5 / -0.6				
	1.5H	1.0 / -1.4					1.0 / -1.4				
	2.0H	2.0 / -1.8					2.0 / -1.8				