



Panel LED LINE

Panel con un diseño diferenciador que permite una mayor flexibilidad en el diseño de la iluminación de la estancia. Con su compatibilidad con el Driver BOKE DALI II y UGR<19 son la solución óptima cuando además de una luz agradable buscamos un diseño que nos diferencie de un panel normal.

Fuente de luz: Sanan.

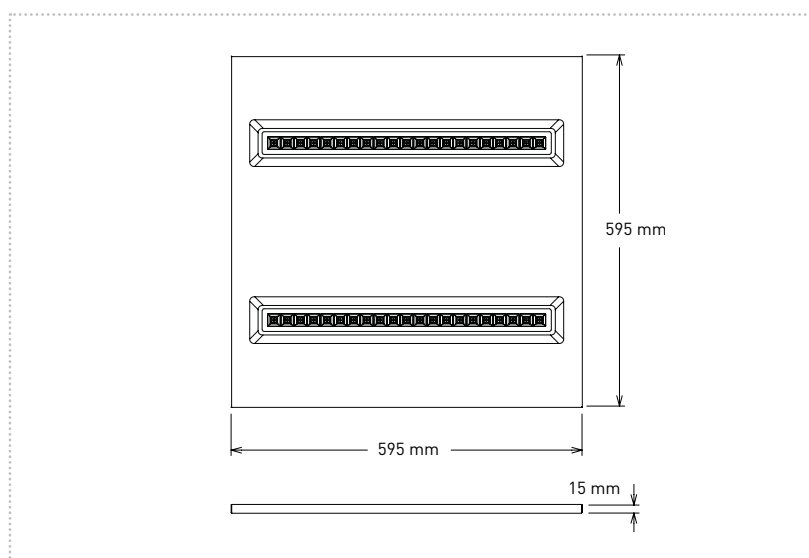
+ INFO



→ Áreas de aplicación

Oficinas, colegios, universidades, centros de convenciones, salas de espera y pasillos, etc. En cualquier proyecto en que la prescripción necesite de luminarias de reducida capacidad de deslumbramiento para evitar la fatiga visual de los trabajadores.

Dimensiones



Datos técnicos

INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	NOMBRE	POT. (W)	Tª COLOR (K)	LÚM. (LM)	UGR	IP	APERT.	PESO (kg)
7100005005	LINE	36	4.000	3.900	<19	IP20	90°	3,2

Accesorios:

7250040057 Driver BOKE multipotencia MAX42W DALI II O PUSH FLICKER FREE

7100005820 Marco empotrar Panel LED 60x60

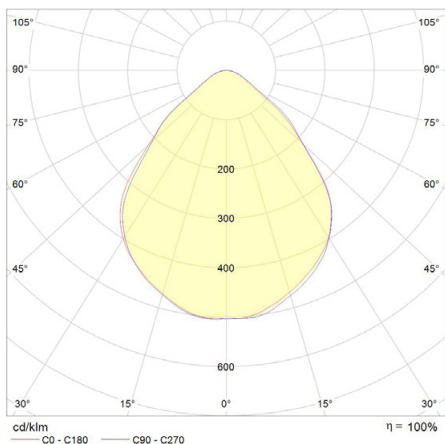
OTROS DATOS TÉCNICOS

ALIMENTACIÓN	230 VAC 50/60 Hz
FACTOR POTENCIA	>0,9
IRC	≥ 80
INVARIAB. COLOR	<6 SDCM
VIDA ÚTIL	50.000h L70
CICLOS CONM.	100.00
Tª TRABAJO	-10°C ~ +40°C
FUENTE DE LUZ	Sanan
FLICKER	Flicker Free

i Este producto no está previsto para colocarse en instalación suspendida.

La Norma Europea EN12464-1 fija para iluminación de oficinas un **UGR límite de 19**

Fotometría



Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005005 PANEL LED LINE UGR<19 60x60 36W 4.000K											
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
Tamaño del local		Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H	Y= 2H	15.1	16.4	15.4	16.6	16.8	15.1	16.4	15.3	16.6	16.8
	3H	15.3	16.5	15.6	16.7	17.0	15.3	16.5	15.6	16.7	16.9
	4H	15.4	16.6	15.7	16.8	17.0	15.4	16.5	15.7	16.8	17.0
	6H	15.5	16.6	15.8	16.8	17.1	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1
	8H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1
	12H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1
X= 4H	Y= 2H	15.2	16.3	15.5	16.6	16.8	15.2	16.3	15.5	16.5	16.8
	3H	15.5	16.5	15.9	16.8	17.1	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1
	4H	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
	6H	15.9	16.6	16.2	17.0	17.3	15.8	16.6	16.2	17.0	17.3
	8H	15.9	16.6	16.3	17.0	17.4	15.9	16.6	16.3	17.0	17.4
	12H	15.9	16.6	16.4	17.0	17.4	15.9	16.6	16.4	17.0	17.4
X= 8H	Y= 4H	15.7	16.4	16.1	16.8	17.2	15.7	16.4	16.1	16.8	17.2
	6H	16.0	16.6	16.4	17.0	17.4	15.9	16.5	16.4	16.9	17.4
	8H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4
	12H	16.1	16.6	16.6	17.0	17.5	16.1	16.6	16.6	17.0	17.5
X= 12H	Y= 4H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1	15.7	16.3	16.1	16.7	17.1
	6H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.3	15.9	16.5	16.4	16.9	17.3
	8H	16.1	16.5	16.5	17.0	17.4	16.1	16.5	16.5	17.0	17.4
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+ 1.0 / - 1.4					+ 1.1 / - 1.4					
1.5H	+ 0.4 / - 0.8					+ 0.4 / - 0.9					
2.0H	+ 1.9 / - 2.3					+ 2.1 / - 2.4					

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3.880 lm flujo luminoso total