

FALLS

PLACAS LED EXTRA-PLANAS PARA RETRO-ILUMINACIÓN - 12V - IP65



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Placas de leds de alto rendimiento encapsuladas, sobre una base de aluminio, en una capa de Epoxy
- Luminaria de solo 5mm de espesor, disipación térmica por convección natural
- Seis densidades disponibles (led pitch - espacio entre las leds)
- Dos tamaños estándar, 8 tamaños complementarios, cualquier otro tamaño bajo pedido
- Diseñado para cajas de luz con una profundidad comprendida entre 25mm y 65mm
- Alto coeficiente de rendimiento de color (CRI→75)
- Larga duración de vida y fuerte ahorro de energía (60% menos que los dispositivos fluorescentes)
- Máxima seguridad. Opera en muy baja tensión (12 VDC)
- Alimentación en tensión constante, alta eficacia (lm/w)
- Consumo mínimo, 0.08W por led
- Amplia franja de temperatura de funcionamiento: -20 ~ +55 °C
- Instalación fácil y rápida
- No requiere otro mantenimiento que una limpieza superficial periódica
- Luminaria estanca, grado de Protección IP65

APLICACIONES

- Rótulos o cajas de luz, tanto en ámbitos interiores como exteriores
- Conviene particularmente para cajas de luz de muy reducida profundidad
- Ideal para sustitución de lámparas fluorescentes tipo T5 en cajas de luz

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 50.000 horas
Garantía: 3 años

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

CE RoHS

Patentes: ZL200820131053, ZL200820132702



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

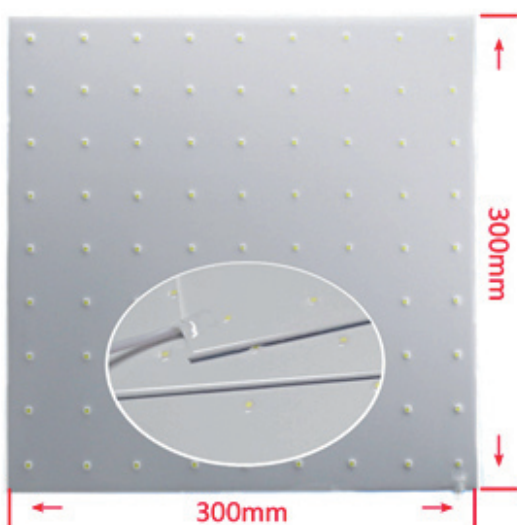
FALLS - 12V - IP65

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Tensión (VDC)	Tem. de Color (K)	Potencia por metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Dimensiones (mm)	leds por placa (uds)	Prof. Mínima de la caja de luz	Grado de Protección (IP)	Peso (kg)
20910001/H	FALLS - 5.5W - 550lm - WDL - IP65	WDL	12	6000-6500K	5.5	550	300x300	81	50mm	65	0,460
20910002/H	FALLS - 11W - 1100lm - WDL - IP65	WDL	12	6000-6500K	11	1100	300x300	144	40mm	65	0,460
20910003/H	FALLS - 22W - 2200lm - WDL - IP65	WDL	12	6000-6500K	22	2200	300x300	324	25mm	65	0,460
20910005/H	FALLS - 7.3W - 650lm - WDL - IP65	WDL	12	6000-6500K	7.3	650	200x300	96	65mm	65	0,330

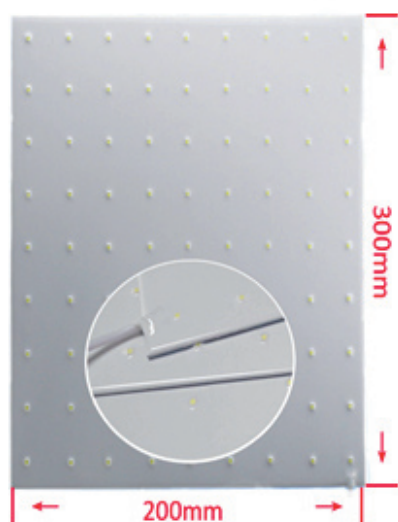
WDL: Blanco Luz Día

DIMENSIONES Y DENSIDADES (PITCH)

FALLS 300 x 300mm



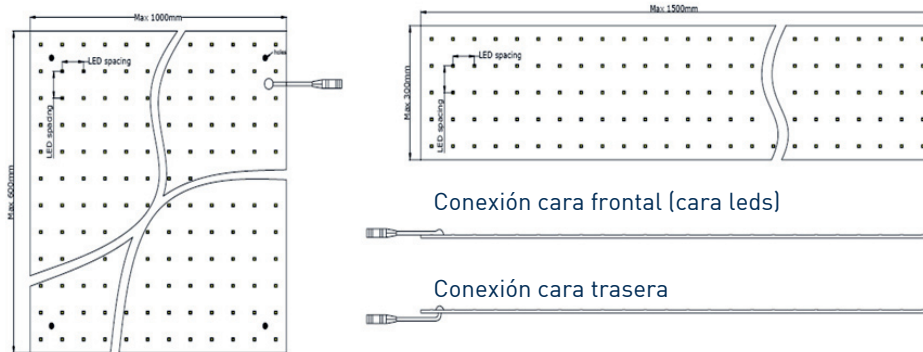
FALLS 200 x 300mm



TAMAÑOS	DENSIDADES		FALLS CIRCULAR
	MODELO	PITCH	
200 x 200mm			DIÁMETRO: 300mm
200 x 300mm	FALLS 16	16,6mm	PITCH: 23mm o 33mm
300 x 300mm	FALLS 25	25mm	
200 x 600mm	FALLS 30	30,5mm	
300 x 600mm	FALLS 33	33,3mm	
600 x 600mm	FALLS 45	45mm	
500 x 500mm	FALLS 50	50,8mm	
270 x 270mm			
270 x 540mm			
540 x 540mm			



Diagrama básico



w
w
w
.
h
u
x
l
e
d
.
c
o
m



HUXLEY S.L.

C/Ramón Jiménez, nº 5 · 28223 Pozuelo de Alarcón · Madrid (ESPAÑA)
Tel:+34 913 522 255 **Fax:** +34 913 528 864 **Móvil:** +34 648 104 027 **Mail:** info@huxled.com