



LUCOLED BL31



- *5 años de garantía*
- *Primeros 2 años garantía extendida*
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Plus BL31** ofrecen una solución eficiente en iluminación posterior de gran calidad para letras de canal pequeñas con una profundidad de 100 a 300 mm.

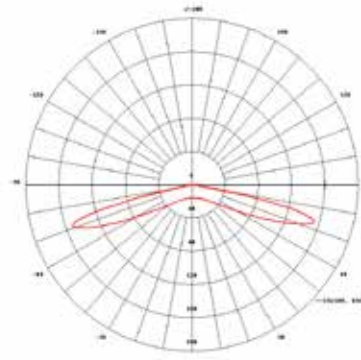
Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y una óptica patentada de gran calidad, la serie Lucoled Plus BL31 ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

En una aplicación normal de 125mm de profundidad, sólo se utilizan 9 mód./m² como separación máxima entre cables, lo que hace que la instalación sea muy rápida y sencilla, que usaría sólo 32,4W/m², lo que reduce considerablemente el número de fuentes de alimentación necesarias.

CARACTERÍSTICAS

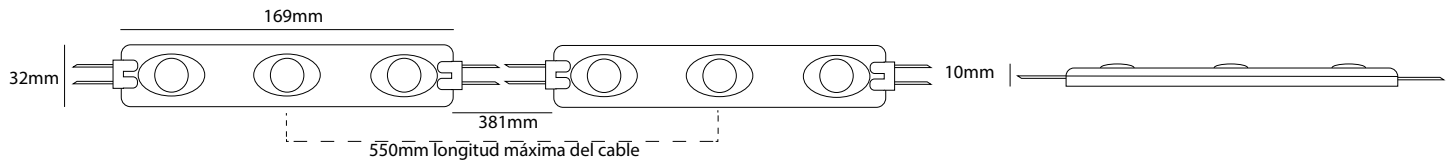
- Dimensiones 169x32x10mm
- Garantía 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 170°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60°C

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

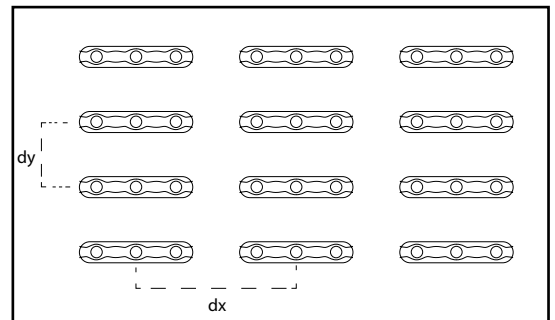


Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL31-W30	blanco	3000	>70	3.6	350	97	12	16	320
BL31-W65	blanco	6500	>70	3.6	350	97	12	16	320

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m ²)	Rango de luminancia (cd/m ²)
dz=100	dx=300, dy=250	13	900-1100
dz=150	dx=300, dy=500	7	400-450
dz=200	dx=300, dy=700	5	250-300
dz=250	dx=350, dy=900	3	160-180
dz=300	dx=350, dy=1100	3	160-180



Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12 V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación BL31	7	14	24	36	48
Número de cadenas (máximo 16 módulos por cadena)	1	1	2	3	4

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAI) en mm
BL31	32	10	320	19	528 x 376 x 272