



LUCOLED PS31



- *7 años de garantía*
Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultrafino*

Los **módulos Lucoled Premium PS31** ofrecen una solución eficiente en iluminación posterior de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 60 y 120 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Premium 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.

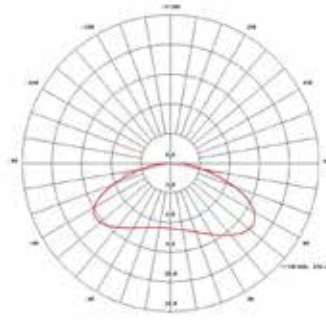
La serie Lucoled Premium le ofrece 2 años de garantía extendida, lo que la convierte en la mejor opción para sus proyectos más importantes, ya que la garantía de exposición se reduce al mínimo.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 45x11x10mm
- Garantía 7 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 160°
- 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

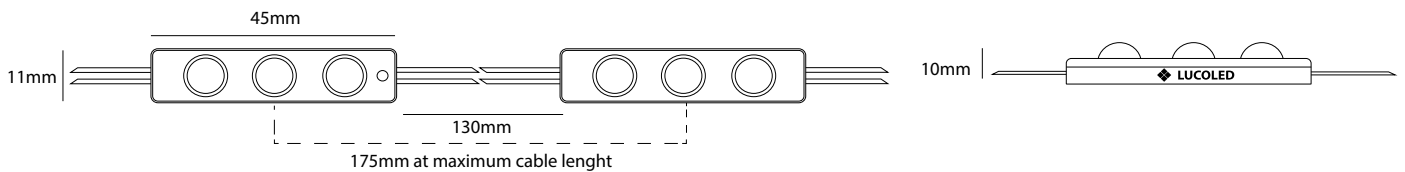


DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

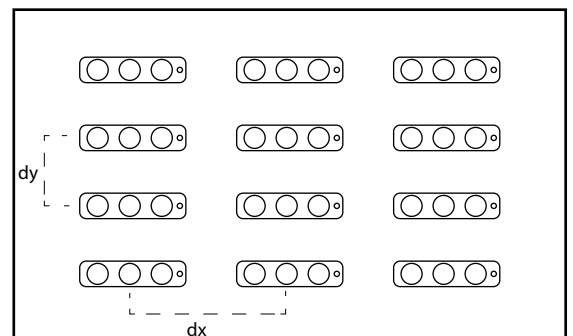


Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PS31-W30	blanco	3000	>80	0.31	31	100	12	50	1200
PS31-W65	blanco	6500	>80	0.28	31	111	12	50	1200
PS31-R	rojo	n.a.	n.a.	0.50	18	36	12	50	1200
PS31-B	azul	n.a.	n.a.	0.48	11	23	12	50	1200

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m2)
dz=50	dx=140, dy=95	70
dz=75	dx=150, dy=150	36
dz=100	dx=150, dy=200	24
dz=125	dx=150, dy=150	36



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 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación PS31	96	193	321	482	642
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	2	4	6	9	12

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/ bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
PS31	100	12	1200	12,0	528x376x272