



adidas

LUCOLED EC31



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

Los **módulos Lucoled Eco EC31** ofrecen una solución eficiente en iluminación posterior de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 60 y 180 mm de profundidad.

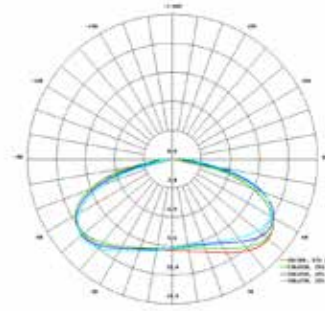
Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Eco ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

La serie Lucoled Eco es una buena opción para proyectos cotidianos con una buena relación calidad-precio.

CARACTERÍSTICAS

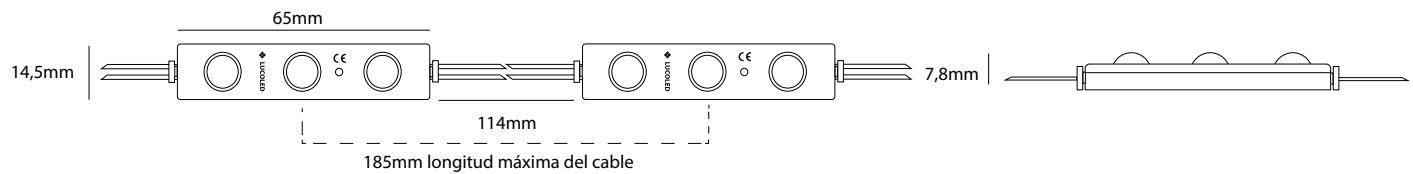
- Dimensiones 65x14,5x7,8mm
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60°C

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



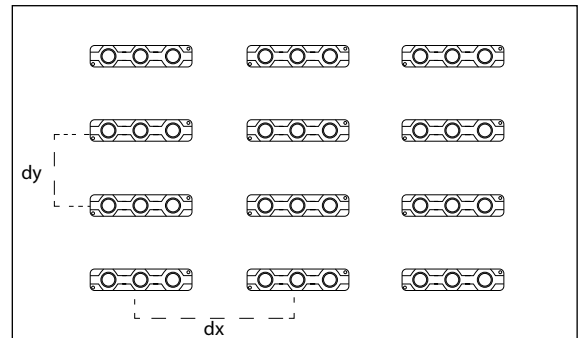
Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EC31-W65	blanco	6500	>75	1.00	100	100	12	50	1400
EC31-B	azul	n.a.	n.a.	0.72	9	12.5	12	50	1400
EC31-R	rojo	n.a.	n.a.	0.72	21	29.2	12	50	1400

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m ²)	Rango de luminancia (cd/m ²)
dz=60	dx=80, dy=60	208	3850-4400
dz=120	dx=140, dy=120	60	1200-1350
dz=180	dx=180, dy=180	31	600-750

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 EC31-W65	27	54	90	135	180
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	1	2	2	3	4

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación EC31-B/R	38	76	125	188	250
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	1	2	3	3	5

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
EC31	100	14 (2x7)	1400	17,5	528 x 376 x 272