



## LUCOLED PV10



- 5 años de garantía
- Primeros 2 años de garantía extendida
- Tecnología óptica de amplio espectro
- Alta eficacia
- Tecnología de corriente constante
- Alta consistencia de la temperatura del color

Los módulos **Lucoled Premium Value PV10** ofrecen una solución de retroiluminación de alta calidad y muy eficiente para cajas de luz y canal de letras de **entre 40 y 100 mm de profundidad**.

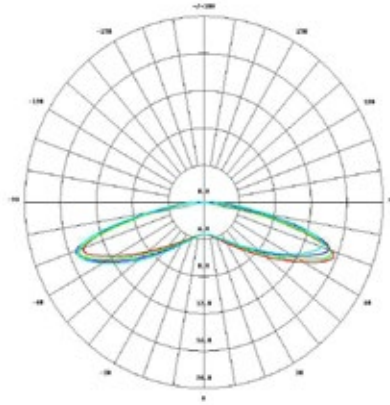
Utilizando la última tecnología LED de alta eficiencia y una óptica de alta calidad, la serie **Lucoled Premium Value** ofrece a la industria de la señalización un nivel líder de eficiencia y calidad. Esto no sólo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía, reduciendo el coste total de propiedad y mantenimiento de un proyecto.

La serie **Lucoled Premium Value** ofrece una garantía extendida de 2 años, lo que la convierte en la opción ideal para sus proyectos de alto valor e instalaciones críticas. Su exposición a la garantía se reduce al mínimo.

## CARACTERÍSTICAS

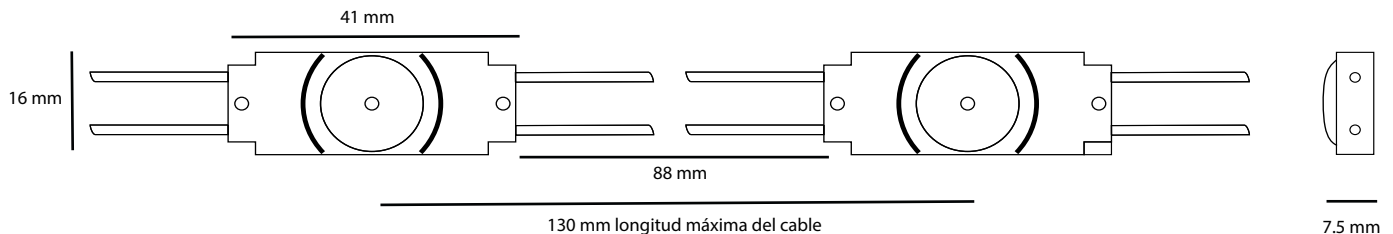
- Dimensiones: 41x16x7.5mm
- Garantía: 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 170°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE e RoHS
- Alta consistencia de la temperatura del color
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25 °C~+ 60 °C

## DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



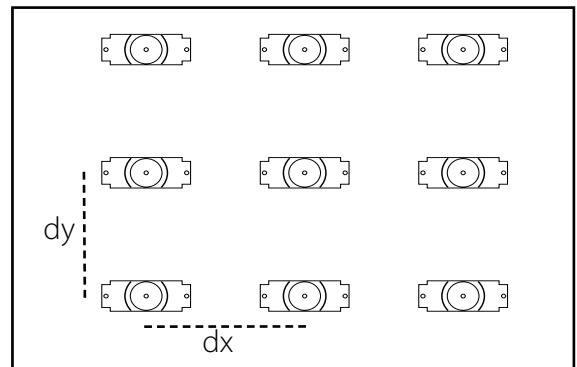
Artículo N°	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficiencia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PV10-W30	Blanco	3000	>75	0.30	45	152	12	50	1800
PV10-W40	Blanco	4000	>75	0.30	49	161	12	50	1800
PV10-W50	Blanco	5000	>75	0.30	49	160	12	50	1800
PV10-W65	Blanco	6500	>75	0.29	48	165	12	50	1800

## DIMENSIONES



Profundidad caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (módulos / m <sup>2</sup> )	Rango de luminancia (cd/m <sup>2</sup> )
dz=60	dx=90, dy=90	100	1580-1740
dz=80	dx=120, dy=120	64	895-1160
dz=100	dx=130, dy=130	49	740-840
dz=120	dx=130, dy=140	49	580-680

Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con un 54% de transparencia luminica. Lucoled recomienda pintar el interior de la caja y/o las 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 PV10 / Fuente de alimentación	93	186	310	465	620
Número de cadenas (maximo 50 módulos por cadena)	1	3	5	9	12

## EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
PV10	50	36	1800	15,9	528 x 376 x 272