

Cartier

LUCOLED PV20



- 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 PV20** ofrecen una solución de retroiluminación de alta calidad y muy eficiente para cajas de luz y canal de letras de entre 60 y 100 mm de profundidad.

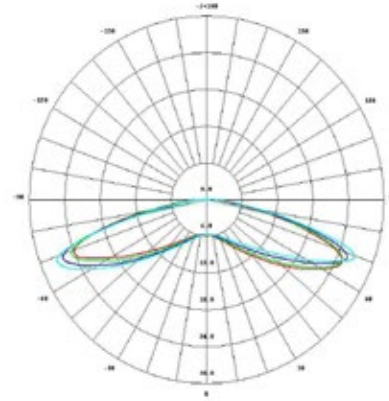
Utilizando la última tecnología LED de alta eficiencia y una óptica de alta calidad, la serie **Lucoled Premium Value** ofrece a la industria de la señalización un nivel líder de eficiencia y calidad. Esto no sólo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total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

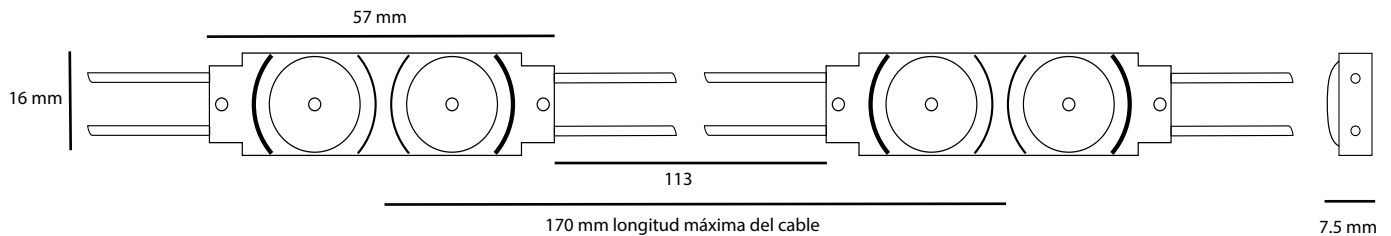
- Dimensiones: 57x16x7.5mm
- Garantía: 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 170°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE e RoHS
- Alta consistencia de la temperatura del color
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25°C~+60°C

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



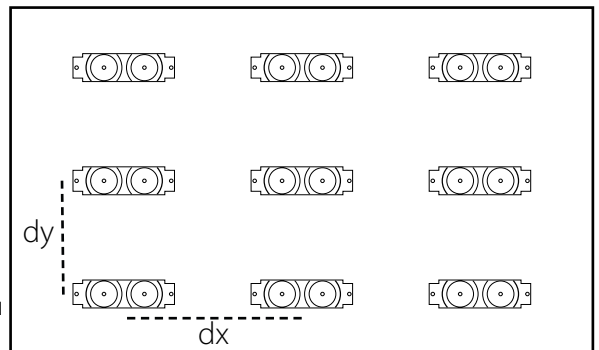
Artículo Nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PV20-W65	Blanco	6500	>75	0.70	113	161	12	40	1200

DIMENSIONES



Profundidad caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (módulos / m ²)	Rango de luminancia (cd/m ²)
dz=60	dx=130, dy=100	72	2130-2450
dz=80	dx=150, dy=150	43	1200-1560
dz=100	dx=170, dy=160	36	990-1140
dz=120	dx=170, dy=170	25	880-990

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 lumínica. 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 PV20 / Fuente de alimentación	38	75	125	188	250
Numero de cadenas (máximo 40 módulos por cadena)	1	1	3	4	6

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAI) en mm
PV20	40	30	1200	14,5	528 x 376 x 272