



CADENAS DE MÓDULOS LED “LEMAN MONOLED EVO”-IP67



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Integra emisores led de alto rendimiento (Epistar 5050) de última generación
- Muy alto flujo luminoso
- Todos los módulos están equipados con dispositivos electrónicos de tensión constante que evitan que cualquier fluctuación a la salida del convertidor afecte el flujo luminoso o la duración de vida del producto
- Muy eficaz disipación de la carga térmica por convección natural
- Larga duración de vida (40.000 horas) y espectacular ahorro energético (0,24W por módulo)
- Materiales muy resistentes idóneos para severas condiciones de instalación y transporte
- Muy seguro, fuente de luz de muy baja tensión: 12VDC
- Amplio rango de temperatura de operación: desde -30C° to +60C°
- Cadena especialmente diseñada para su uso en exigentes ámbitos exteriores (IP67)
- Disponible en múltiples colores y varios blancos

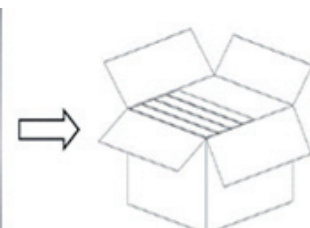
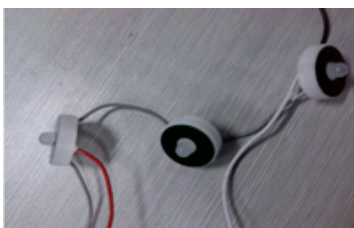
DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA



Vida útil: 40.000 horas
Garantía: 5 años

EMBALAJE

1 Cadena = 100 módulos (100 leds) 1 Sobre = 1 Cadena 1 Caja = 1 sobre 1 Cartón = 10 cajas/sobres





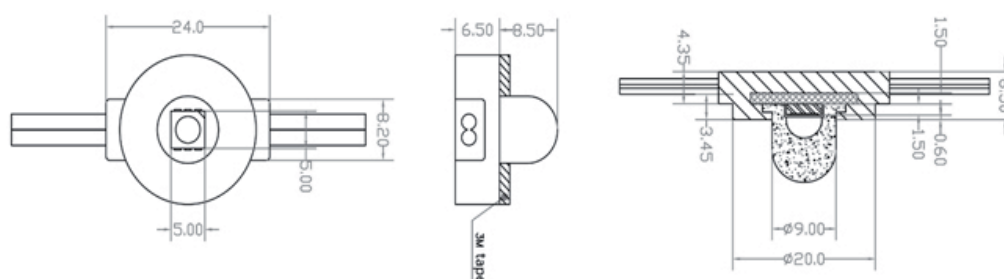
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LEMAN MONOLED EVO - IP67

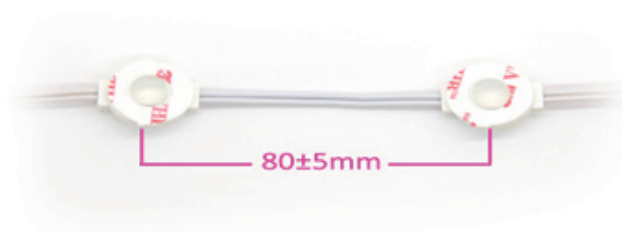
CÓDIGO	REF.	Color de la Luz	Tensión de Operación (V)	Consumo por módulo (W)	Led por Módulo (ud)	Mód. por Cadena (ud)	Máx. Cableado Continuo (Ud)	Flujo Lumínoso (lm/Led)	Temp.de Color o Longitud de Onda (K - nm)	Áng. Apertura (°)	Tamaño del Módulo (mm)	Long. de cable entre módulos (mm)	Eficacia (lm/W)
20820071/H	Leman MonoLed EVO - WS -	WS	12VDC	0,24	1	100	170	21 ~ 22	7500-8500K	46,5	24x20x17	60	> 87
20820072/H	Leman MonoLed EVO - WDL -	WDL	12VDC	0,24	1	100	170	22 ~ 25	6000-6500K	46,5	24x20x16	60	> 91
20820073/H	Leman MonoLed EVO - WW -	WW	12VDC	0,24	1	100	170	21 ~ 22	3000-3500K	46,5	24x20x15	60	> 87
20820074/H	Leman MonoLed EVO - R -	R	12VDC	0,24	1	100	170	5,5 ~ 6,5	620-630nm	46,5	24x20x18	60	> 22
20820075/H	Leman MonoLed EVO - G -	G	12VDC	0,24	1	100	170	14 ~ 15	520-530nm	46,5	24x20x19	60	> 58
20820076/H	Leman MonoLed EVO - B -	B	12VDC	0,24	1	100	170	3 ~ 5	460-470nm	46,5	24x20x20	60	> 12
20820077/H	Leman MonoLed EVO - A -	A	12VDC	0,24	1	100	170	4,5 ~ 5,5	585-595nm	46,5	24x20x21	60	> 16
20820078/H	Leman MonoLed EVO - O -	O	12VDC	0,24	1	100	170	7,2 ~ 8	600-610nm	46,5	24x20x22	60	> 30
20820079/H	Leman MonoLed Evolution - P -	P	12VDC	0,24	1	100	170	1,8 ~ 2,2	375-385nm	46,5	24x20x23	60	> 75

WS : Blanco Extremo - WDL : Blanco Luz Día - R : Rojo - G : Verde - B : Azul - A : Ámbar - O : Naranja - P : Rosa

DIMENSIONES (mm)



LONGITUD DE CABLE ENTRE MÓDULOS





IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



- A Símbolo Leman Monoled EVO
- B Color
- C Potencia
- D Referencia
- E Fecha

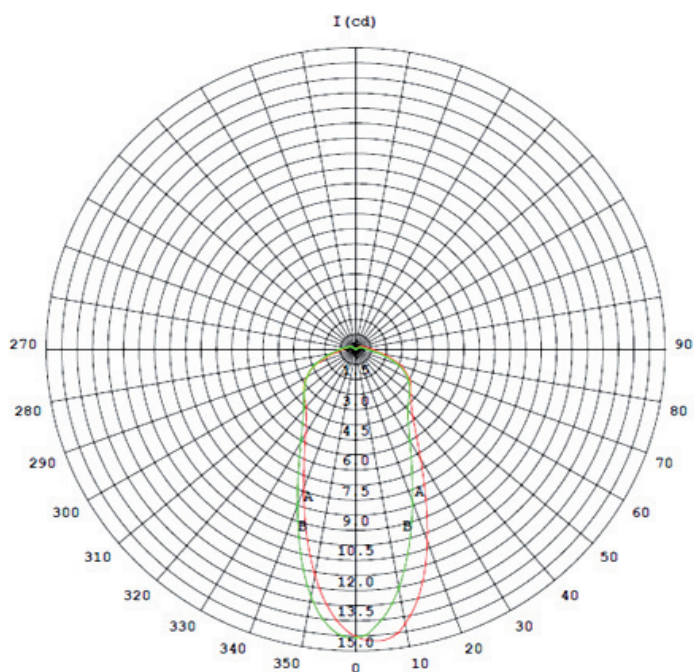
CONEXIÓN

- Cada cadena dispone de un cable de alimentación (conductores negro y rojo)
- Siempre conectar las cadenas a una fuente de alimentación adecuada (12VDC) calibrada según la cantidad de cadenas por empalmar y la consecuente carga eléctrica
- Para unir dos cadenas o porciones de cadenas, siempre dentro del límite de cableado continuo permitido, es imprescindible siempre conectar juntos conductores del mismo color

INSTALACIÓN

- Una cinta adhesiva en la cara frontal del módulo (lado "led") permite una firme sujeción sobre cualquier material (seco)
- La superficie de aplicación deber limpiarse cuidadosamente antes de pegar el módulo.
- Sujeción mecánica (tornillos) en opción

DATOS FOTOMÉTRICOS



w w w . h u x l e d . c o m



HUXLEY S.L.

C/Ramón Jiménez, nº 5 · 28223 Pozuelo de Alarcón · Madrid (ESPAÑA)

Tel:+34 913 522 255 **Fax:** +34 913 528 864 **Móvil:** +34 648 104 027 **Mail:** info@huxled.com