



CADENAS DE MÓDULOS LED "LEMAN OPTIMUM 80" - RGB - IP67



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Cadenas de alto rendimiento dotadas de un dispositivo electrónico que estabiliza las tensiones y corrientes y garantiza tanto el flujo luminoso como la longevidad de vida de los módulos
- Larga duración de vida (50.000 horas) y espectacular ahorro energético (0,72W por módulo de 3 leds)
- Módulos fabricados por inyección. Utiliza PVC con protección anti-UV
- Muy eficaz disipación de la carga térmica por convección natural
- Materiales muy resistentes idóneos para severas condiciones de instalación y transporte
- Cinta de doble cara extra-fuerte(3M) aplicada en la parte trasera del módulo
- Muy segura, fuente de luz de muy baja tensión: 12VDC
- Ofrece la mejor relación de coste lumen-precios del mercado
- Amplio rango de temperatura de operación: desde -30Cº to +60Cº
- Cadena especialmente diseñada para su uso en ámbitos exteriores (IP67)

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 50.000 horas

Garantía: 5 años

NORMAS Y CERTIFICADOS

CE RoHs

EN61000-3-2:2006;

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN55014-1:2006, EN55014-2:1997+A1:2001



EMBALAJE

Optimum 80 RGB

1 Caja = 1 Cadena

1 Cartón = 40 Cadenas

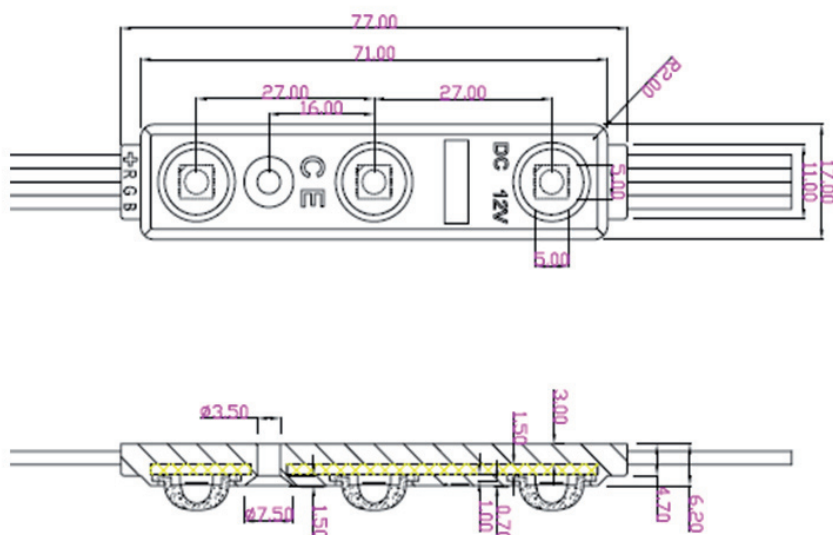


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LEMAN OPTIMUM 80 - RGB - IP67 -

Código	Ref.	Color de la Luz	Tensión de Operación (V)	Consumo por grupo de tres módulos (W)	Led por Módulo (ud)	Mód. por Cadena (ud)	Máximo Cableado Continuo (ud)	Flujo Lum. (lm/mód.)	Long. de Onda (nm)	Áng.de Apertura (°)	Eficacia (lm/metro)	Long. de cable entre módulos (mm)	Cadenas por Cartón (ud)
20820080/H	Leman Optimum RGB IP67	RGB	12VDC	0,72	3	25	30	R: 09 G: 15 B: 03	R: 625 G: 525 B: 470"	150	R: 35 G: 65 B: 14	200	40

DIMENSIONES (mm)





IDENTIFICACIÓN MÓDULOS (Impresión Láser)



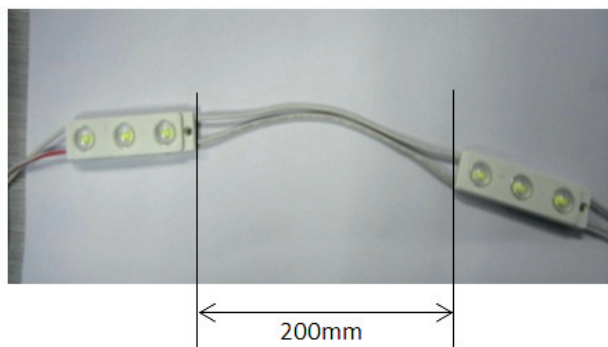
- A. Símbolo Leman Optimum
- B. Símbolos CE & Rohs
- C. Referencia
- D. Potencia
- E. Código
- F. Fecha

INFORMACIONES EN EL LABEL

Tamaño del label: 65 x 49mm



LONGITUD DE CABLE ENTRE MÓDULOS



CONEXIÓN

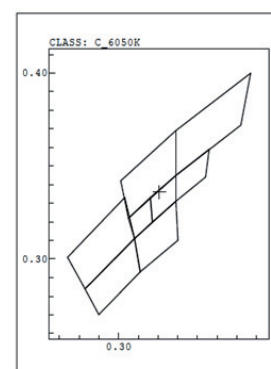
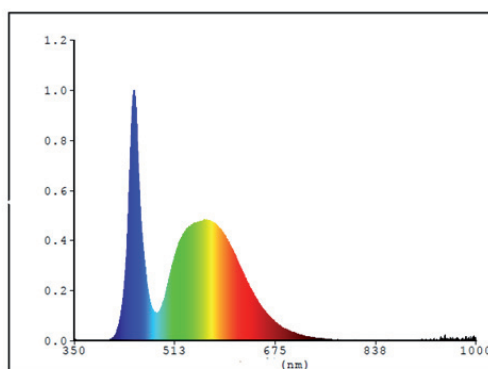
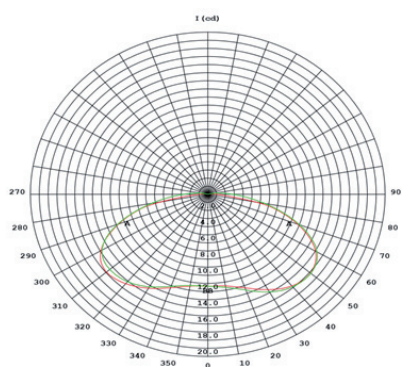




INSTALACIÓN

- Asegúrense que las cadenas se conecten a una fuente de alimentación apropiada (DC12V)
- Conectar siempre los cables de mismo color entre dos cadenas, siempre dentro de las limitaciones de longitud mencionadas
- Los módulos se deben instalar en volúmenes y espacios proporcionados (sobre todo en términos de profundidad) a sus respectivos índices de distribución de luz (ángulo de apertura)
- Averiguar siempre que los terminales positivos y negativos (rojos y blancos en el cable de las cadenas) no estén invertidos

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