



## CADENAS LEDS "LEMAN MAXI" - IP67



### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- 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
- Protección IP67 por procedimiento de inyección (ABS)
- Protegido contra las radiaciones ultravioletas
- Ofrece 5 años de garantía
- Muy alto flujo luminoso por módulo
- Muy alta eficiencia (lm/W); hasta 100 lumens por vatio
- Ofrece el coste por lumen mas bajo del mercado profesional
- Utiliza cinta adhesiva de doble cara de calidad profesional para asegurar la mejor fijación
- Nuevo diseño de embalaje que agiliza las operaciones de mantenimiento y almacenamiento
- Identificación detallada del producto con opción a códigos de barras
- Rápida identificación y ubicación del producto gracias a la impresión por láser de las principales referencias (batch, código, series, fecha...etc) en cada módulo
- Pruebas de envejecimientos de 30 horas en condiciones extremas para todas las cadenas
- Producto equipados con lentes ópticas que proporcionan la mejor uniformidad luminosa
- Larga duración de vida y fuerte ahorro de energía
- Baja tensión 12V DC
- Amplia franja de operación: desde -30C° hasta +60C°

### CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

#### CE RoHs

EN55014-1:2006  
 EN55014-2:1997 + A1:2001  
 EN61000-3-2:2006  
 EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005  
 ZL 2013 3 0007605.X  
 ZL 2013 3 0007626.1  
 ZL 2013 3 0007603.0

### DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida util: 50.000 horas  
 Garantía: 5 años



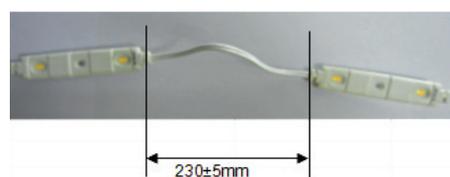
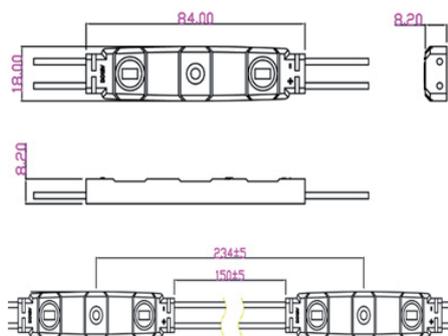
## EMBALAJE

Leman Maxi 75 (50 módulos) 1 Caja = 1 Cadena 1 Cartón = 20 Cadenas  
 Leman Maxi 120 (50 módulos) 1 Caja = 1 Cadena 1 Cartón = 20 Cadenas  
 Leman Maxi 150 (25 módulos) 1 Caja = 1 Cadena 1 Cartón = 40 Cadenas



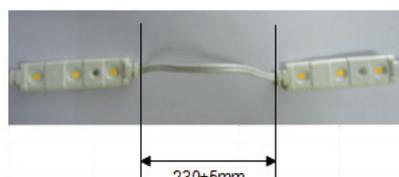
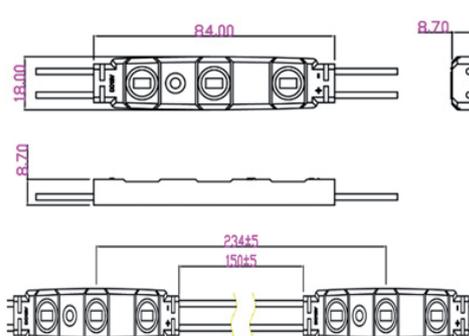
## DIMENSIONES

### LEMAN MAXI 75



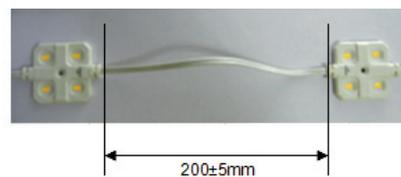
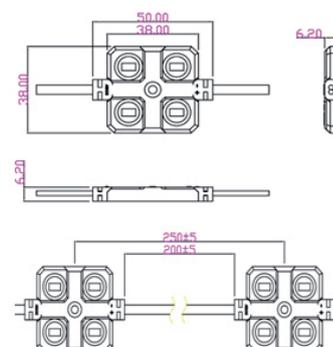
Leman Maxi 75 (50 módulos por cadena)

### LEMAN MAXI 120



Leman Maxi 120 (50 módulos por cadena)

### LEMAN MAXI 150



Leman Maxi 150 (25 módulos por cadena)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### LEMAN MAXI 75 - IP67 -

CÓDIGO	REF.	Color	Tensión (VDC)	Pot. por Módulo (W)	"LED por módulo (ud)"	"Módulos por Cadena (ud)"	Cantidad máxima de Módulos en Cableado Continuo (ud)	Flujo Luminoso por Módulo (lm)	"Temp. de Color o Longitud de Onda (K - nm)"	"Ángulo de Apertura (°)"	Dim. (mm)	"Longitud de Cable entre Módulos (mm)"	Cadenas por Cartón
20820050/H	Leman Maxi 75 - WW	WW	DC 12V	0,72	2	50	50	65-70	3000-3500K	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820051/H	Leman Maxi 75 - WDL	WDL	DC 12V	0,72	2	50	50	70-80	6000-6500K	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820052/H	Leman Maxi 75 - WS	WS	DC 12V	0,72	2	50	50	65-70	8000-9500K	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820053/H	Leman Maxi 75 - R	R	DC 12V	0,48	2	50	50	15-20	620-230nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820054/H	Leman Maxi 75 - G	G	DC 12V	0,85	2	50	50	26-35	510-520nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820055/H	Leman Maxi 75 - B	B	DC 12V	0,85	2	50	50	8-13	465-475nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820056/H	Leman Maxi 75 - A	A	DC 12V	0,48	2	50	50	16-25	585-595nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20

### LEMAN MAXI 120 - IP67 -

CÓDIGO	REF.	Color	Tensión (VDC)	Pot. por Módulo (W)	"LED por módulo (ud)"	"Módulos por Cadena (ud)"	Cantidad máxima de Módulos en Cableado Continuo (ud)	Flujo Luminoso por Módulo (lm)	"Temp. de Color o Longitud de Onda (K - nm)"	"Ángulo de Apertura (°)"	Dim. (mm)	"Longitud de Cable entre Módulos (mm)"	Cadenas por Cartón
20820057/H	Leman Maxi 120 - WW	WW	DC 12V	1,08	3	50	50	98-105	3000-3500K	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820058/H	Leman Maxi 120 - WDL	WDL	DC 12V	1,08	3	50	50	105-120	6000-6500K	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820059/H	Leman Maxi 120 - WS	WS	DC 12V	1,08	3	50	50	98-105	8000-9500K	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820060/H	Leman Maxi 120 - R	R	DC 12V	0,70	3	50	50	23-31	620-230nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820061/H	Leman Maxi 120 - G	G	DC 12V	1,30	3	50	50	42-50	510-520nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820062/H	Leman Maxi 120 - B	B	DC 12V	1,30	3	50	50	13-18	465-475nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20
20820063/H	Leman Maxi 120 - A	A	DC 12V	0,70	3	50	50	27-36	585-595nm	120	84 x 18 x 8,7	230 (±5mm)	20



## LEMAN MAXI 150 - IP67 -

CÓDIGO	REF.	Color	Tensión (VDC)	Pot. por Módulo (W)	"LED por módulo (ud)"	"Módulos por Cadena (ud)"	Cantidad máxima de Módulos en Cableado Continuo (ud)	Flujo Luminoso por Módulo (lm)	"Temp. de Color o Longitud de Onda (K - nm)"	"Ángulo de Apertura (°)"	Dim. (mm)	"Longitud de Cable entre Módulos (mm)"	Cadenas por Cartón
20820064/H	Leman Maxi 150 - WW	WW	DC 12V	1,44	4	25	25	140-150	3000-3500K	120	50 x 38 x 6,2	200 (±5mm)	40
20820065/H	Leman Maxi 150 - WDL	WDL	DC 12V	1,44	4	25	25	145-155	6000-6500K	120	50 x 38 x 6,2	200 (±5mm)	40
20820066/H	Leman Maxi 150 - WS	WS	DC 12V	1,44	4	25	25	140-150	8000-9500K	120	50 x 38 x 6,2	200 (±5mm)	40
20820067/H	Leman Maxi 150 - R	R	DC 12V	0,94	4	25	25	32-45	620-230nm	120	50 x 38 x 6,2	200 (±5mm)	40
20820068/H	Leman Maxi 150 - G	G	DC 12V	1,68	4	25	25	58-66	510-520nm	120	50 x 38 x 6,2	200 (±5mm)	40
20820069/H	Leman Maxi 150 - B	B	DC 12V	1,68	4	25	25	18-26	465-475nm	120	50 x 38 x 6,2	200 (±5mm)	40
20820070/H	Leman Maxi 150 - A	A	DC 12V	0,94	4	25	25	38-46	585-595nm	120	50 x 38 x 6,2	200 (±5mm)	40

WW: Blanco Cálido - WDL: Blanco Luz Día - WS : Blanco Extremo - R: Rojo - G: Verde - B: Azul - A: Ámbar

### IDENTIFICACIÓN MÓDULOS (Impresión Láser)



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

### INFORMACIONES EN EL LABEL

**HUXLED**

**LEMAN MAXI**

**Code:** 20820053/H

**Ref:** LEMAN MAXI 75 R IP67

**Batch:** 0113

**Qty:** 1



Country of origin: China

Tamaño del label: 65x49mm



## CONEXIÓN

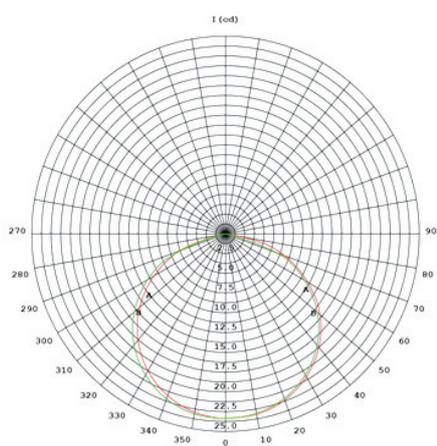


## INSTALACIÓN

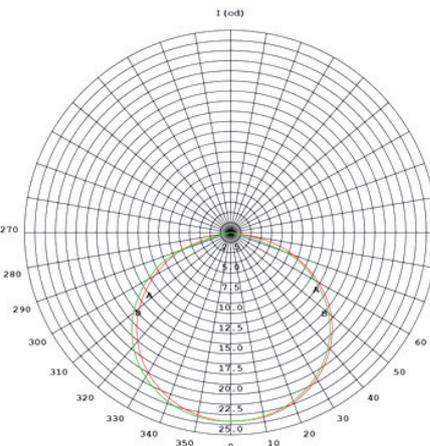
- Asegúrense que las cadenas se conecten a una fuente de alimentación apropiada (DC12V)
- Conectar siempre los cables de mismo color entre dos cadenas, siempre dentro de las limitaciones de longitud mencionadas
- Los módulos se deben instalar en volúmenes y espacios proporcionados (sobre todo en términos 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

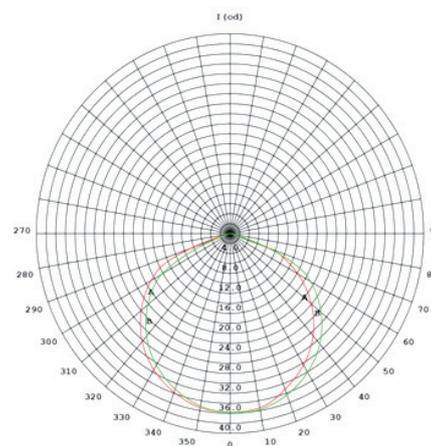
Leman Maxi 75



Leman Maxi 120

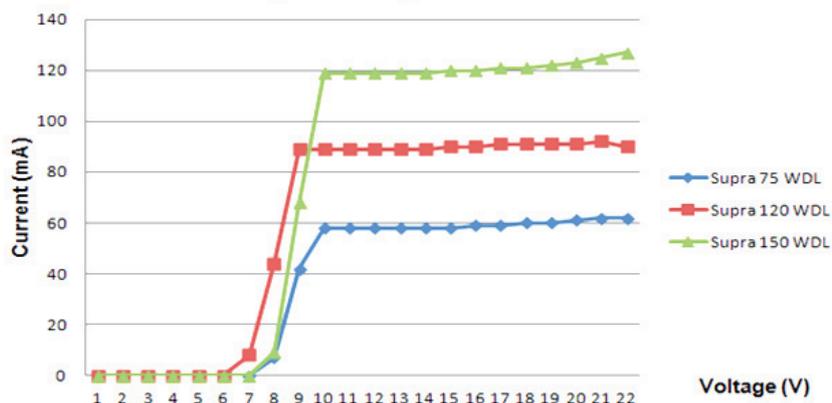


Leman Maxi 150



## TENSIÓN & CORRIENTE

Supra Voltage VS Current



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