



ABRIL  
2024



FX Luminaire®



# ÍNDICE

---

|  |    |
|--|----|
| ILUMINACIÓN PAISAJÍSTICA Y ARQUITECTÓNICA .....                    | 4  |
| NOTAS PRELIMINARES .....   | 4  |
| PROGRAMADOR LUXOR .....  | 5  |
| ANTENA PARA LUXOR .....  | 6  |
| SATÉLITE PARA LUXOR .....  | 6  |
| LUXOR CUBE .....   | 7  |
| APP LUXOR CONTROLLER .....   | 7  |
| TRANSFORMADOR EX .....   | 8  |
| LUMINARIAS ASCENDENTES PARA LUXOR .....                            | 9  |
| LUMINARIAS ASCENDENTES DE COBERTURA PARA LUXOR .....               | 10 |
| LUMINARIAS DESCENDENTE / ARBOLES PARA LUXOR .....                  | 11 |
| LUMINARIAS DE BALIZAS PARA LUXOR .....                             | 12 |
| LUMINARIAS SUBACUÁTICAS PARA LUXOR .....                           | 13 |
| LUMINARIA PARA TRANSFORMADOR EX Y PROGRAMADOR LUXOR .....          | 14 |
| LÁMPARAS ZD MR .....   | 15 |
| SOPORTE LUMINARIAS DESCENDENTES Y BALIZA .....                     | 16 |
| SOPORTE PARA FIJACIÓN MÚLTIPLES LUMINARIAS TRONCO DE ÁRBOLES ..... | 16 |
| SOPORTE FIJACIÓN LUMINARIA ÁRBOLES .....                           | 17 |
| ELEMENTOS FIJACIÓN LUMINARIAS A MUROS O PAREDES .....              | 17 |

## ILUMINACIÓN PAISAJÍSTICA Y ARQUITECTÓNICA

FXLuminaire.

La creciente popularidad del paisajismo nos permite cada vez más, dar tanta atención a los espacios exteriores como a los interiores. La luz condiciona la manera como vemos y sentimos.

Crear un diseño de iluminación paisajística es similar al proceso de crear cualquier tipo de diseño de paisajismo. Es esencial iluminar el espacio para asegurarse que podrá ser admirado y disfrutado no solo de día, pero también por la noche.

Si cuentas con una buena iluminación del exterior beneficias también al interior. Esta es una idea a tener en cuenta, hay que estudiar como quieres que se comunique el interior con el exterior. Todo suma para definir la calidad espacial y visual de los espacios. Muchas veces se comete el error de pensar que el proyecto de nuestra casa se acaba en la fachada, dejando casi siempre el exterior a la improvisación.

En un diseño de iluminación paisajística hay que cubrir adecuadamente los siguientes objetivos:

- √ **BELLEZA.** La luz crea texturas, formas, estructuras y sombras que crean amplias sensaciones emocionales, especialmente cuando se iluminan elementos vegetales como árboles, parterres, fuentes y otros elementos paisajísticos.
- √ **UTILIDAD DE ESPACIOS.** La iluminación hace posible el uso de zonas independientemente de la luz solar. Zonas de barbacoas, pérgolas porches, piscinas, etc.
- √ **SEGURIDAD.** El uso de iluminación con bajo voltaje (12V-15V) permite a usuarios e invitados pasear por el jardín viendo donde pisan sin riesgo de tropezarse con elementos u obstáculos ocultos por la oscuridad.
- √ **DISUASIÓN Y VIGILANCIA.** La intrusión de ladrones suele ser la principal preocupación de propietarios. La mejor solución es el uso de iluminación que logre cobertura sin puntos ciegos y que no deslumbré a los propietarios ya que esto permitiría al intruso pasar desapercibido incluso con iluminación (hay que alumbrar sin deslumbrar).

La iluminación paisajística se compone de un Transformador de 12-15 V, cable y luminarias LED. En el caso de gestionar el sistema con nuestro programador LX-LUXOR el diseño e instalación se simplifica al máximo y las posibilidades pasan a ser infinitas con control de intensidad y color de cada luminaria. LX-LUXOR sólo necesita un cable de dos hilos para conectar todas las luminarias a diferencia del resto de los programadores de luces del mercado que precisa de un cable independiente para cada uno de los puntos de luz. La flexibilidad del cableado para el programador LX-LUXOR hace la instalación fácil (solo se tira un solo cable de dos hilos que no necesita conducto) y permite ir adaptando el sistema de manera muchísimo más sencilla según crece y cambia nuestro jardín. Por último, los avances en iluminación LED ahorran energía y minimizan el mantenimiento al mismo tiempo que hace muy sencillo y económico la instalación y gestión del sistema.

### NOTAS PRELIMINARES

- √ Todos los productos FX Luminaire de esta tarifa tienen certificado de conformidad europeo.
- √ Los acabados por defecto de las luminarias son BZ (bronce metálico). Para acabados distintos a BZ consultar otras opciones en [www.fxlm.com/es/opcionesdeacabado](http://www.fxlm.com/es/opcionesdeacabado).
- √ Por defecto todas las luminarias ZD (de zonificación y atenuación) llevan 3 leds. Para modelos de 6 ó 9 leds consultar.
- √ Por defecto todas las luminarias ZDC (de zonificación, atenuación y control de colores) llevan leds fijos no modificables en número al no ser necesario.
- √ En todas las luminarias se incluye discos de cambio de ángulo (10°, 20°, 35° y 60°) y 4 discos de temperatura de 2700K, 3900K, 4500K y 5200K).
- √ Los Lumens se han calculado para la lente de 3.900K. Para otras lentes multiplicar por los siguientes factores 0,80 (2,700K), 0,65 (4,500K), and 0.65 (5,200K).

## PROGRAMADOR

### PROGRAMADOR LUXOR

Nuestra solución premium para el control de la iluminación. Exclusivo sistema de control de iluminación en el mercado que usa un único cable de dos hilos para todas las luminarias. Ofrece funciones de zonificación, atenuación (dimming) y creación de colores, además de la posibilidad de control por Wi-Fi.

- √ Altura: 330 mm
- √ Anchura: 203 mm
- √ Profundidad: 160 mm
- √ Salida de voltaje: 12 V
- √ Potencia (Wattios): 300 W
- √ Acabado: M (gris mate)

| REF.   | MODELO       | P.V.P      |
|--------|--------------|------------|
| LU1001 | LUX 300 eu M | 2.004,82 € |



### FUNCIONES PRINCIPALES

- Control de zona: Hasta 250 luminarias individuales o en grupo.
- Temporización astronómica.
- Control de atenuación: Ajuste la intensidad de las luminarias individuales o en grupo, de 0 a 100 %.
- Control de color: Elija entre 30 .000 colores vibrantes con luminarias ZDC.
- Compatible con las luminarias LED ZD, ZDC y ZDMR16.
- Creación de escenas/temas: Diseñe hasta 40 temas personalizados que van desde noches cotidianas hasta vacaciones y celebraciones especiales.
- Programación de eventos.
- Integración con sistemas domóticos: Integre y controle el Luxor usando los sistemas domóticos más populares de la actualidad.
- Control remoto a través de APP iOS® y Android™.



## ACCESORIOS PARA PROGRAMADOR LUXOR

### ANTENA PARA LUXOR

Dispositivo necesario para manejar el programador Luxor de forma remota mediante dispositivos iOS® o Android™. Aproveche el control inalámbrico con el módulo LAN preinstalado.

| REF.   | MODELO   | P.V.P    |
|--------|----------|----------|
| LU1002 | WIFIMOD2 | 324,50 € |



### SATÉLITE PARA LUXOR

Luxor SAT proporcionan una solución innovadora y económica para diseñar y ampliar los sistemas de iluminación Luxor con 300 W adicionales por cada satélite.

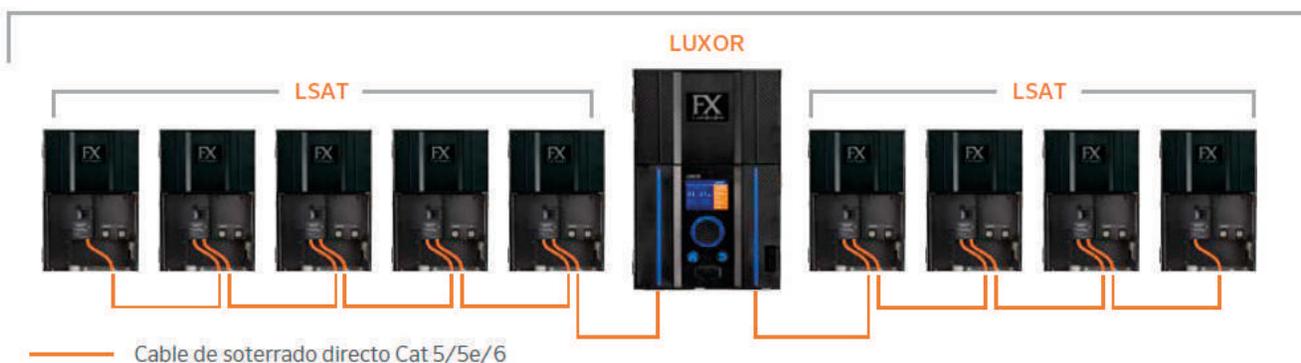
- √ Altura: 330 mm
- √ Anchura: 203 mm
- √ Profundidad: 160 mm
- √ Potencia (vatios): 300 W
- √ Acabado: M ((gris mate)

| REF.   | MODELO        | P.V.P      |
|--------|---------------|------------|
| LU1003 | LSAT 300 eu M | 1.296,82 € |



#### Tamaño Máximo del Sistema

1 Luxor principal + 9 Luxor Satellite o 914 m de cable entre el satélite principal y el más alejado



## ACCESORIOS PARA PROGRAMADOR LUXOR

### LUXOR CUBE

Puede crear zonas a partir de zonas de iluminación ya instaladas con otras marcas para pasar a ser gestionadas por el programador Luxor. Estas nuevas zonas podrían apagarse y encenderse de acuerdo a un programa horario (LCM-LV para sistemas ya instalados que sean de bajo voltaje y LCM-HV para sistemas ya instalados que sean de alto voltaje). Con LCM RLY 010V que es para bajo voltaje, añadiríamos la gestión de atenuación (dimming, siempre y cuando el sistema ya instalado lo admita) y la posibilidad, gracias al relé, de incorporar el control de otros elementos tales como apertura y cierre de puertas de acceso, garaje, bombas de piscina, etc.

| REF.   | MODELO   | P.V.P    |
|--------|--|----------|
| LU1004 | LCM-LV. Low-Voltage CUBE                             | 178,77 € |
| LU1005 | LCM-LV. High-Voltage CUBE                            | 178,77 € |
| LU1006 | LCM RLY 010V. Relé 0-10V y reg. intensidad (dimming) | 178,77 € |



### CONTROL DE LA APLICACIÓN LUXOR (LUXOR CONTROLLER)

Con la aplicación Luxor, puede ajustar la intensidad y el color de la luminaria, crear temas únicos y afinar su paleta de colores para ocasiones especiales, ¡desde cualquier lugar!.

| REF.                 | P.V.P    |
|----------------------|----------|
| Luxor Controller APP | Gratuita |



#### Grupos

Ajuste la intensidad y los colores de luminarias individuales o en grupo para afinar su diseño de iluminación.



#### Creación de Colores

Cree hasta 30.000 colores con la última tecnología LED RGBW.



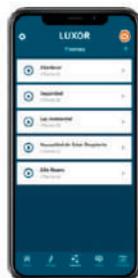
Consíguelo en el App Store

Visite [fxl.com/luxor-ios](http://fxl.com/luxor-ios)



DISPONIBLE EN Google Play

Visite [fxl.com/luxor-android](http://fxl.com/luxor-android)



#### Temas

Diseñe exhibiciones únicas para festividades, cree temas de equipos deportivos para el gran partido o añada los colores de la empresa para eventos corporativos.



#### Programación

Cree programas de iluminación personalizados para el día a día, festivos y celebraciones.



## TRANSFORMADOR

### TRANSFORMADOR EX

El EX ofrece una opción de alimentación y control económica de bajo consumo para proyectos de iluminación con LED. EL transformador EX controla el encendido y apagado de todo el conjunto de luces conectados a este dispositivo. Es compatible con el sistema de gestión integral Hydrawise de Hunter.

- √ Altura: 330 mm
- √ Anchura: 140 mm
- √ Profundidad: 127 mm
- √ Salida de 12 V
- √ Potencia (Wattios): 150 W
- √ Acabado: M (gris mate)

| REF.          | MODELO                                     | P.V.P    |
|---------------|--|----------|
| <b>LU1007</b> | EX 150 e M                                 | 323,77 € |
| <b>J3449</b>  | Relé PSR-22 de 2V 2,2 KW para prog. Hunter | 169,15 € |

Relé PSR-22 de 24 voltios para el control de luces través de los programadores Hunter de 24 V (Incluidos la familia Hydrawise).





## LUMINARIAS

### LUMINARIAS PARA PROGRAMADOR LUXOR

#### Luminarias ascendentes para Luxor

Luminaria ascendente de gran versatilidad, ha sido ideada para cubrir todas las facetas de sus necesidades de iluminación. La opción ZD (3 leds) admite zonificación y atenuación y (dimming). La opción ZDC admite zonificación, atenuación (dimming) y gestión de colores.

- √ Altura: 216 mm
- √ Cubierta larga: 264 mm
- √ Diámetro: 69 mm
- √ Lámpara: LED integrada
- √ Acabados: BZ (bronce metálico)
- √ Material: aluminio
- √ Potencia de entrada: ZD 3 Led 4,2 W – ZDC 9,1 W
- √ ZD 3 Led 135 Lumens – ZDC 110 Lumens
- √ IP 65
- √ Vida útil 55.000 horas.
- √ Certificación CE

| REF.   | MODELO          | P.V.P    |
|--------|-----------------|----------|
| LU1008 | NP ZD 3LED E BZ | 322,98 € |
| LU1009 | NP ZDC E BZ     | 548,23 € |





## LUMINARIAS

### LUMINARIAS ASCENDENTES DE COBERTURA

PB es un dispositivo de iluminación LED compacto para cobertura de estructura de gran superficie y tamaño (incluidos muros y paredes) . El ángulo más amplio de la luminaria permite una mayor cobertura de iluminación para estructuras y espacios de más tamaño. La opción ZDC admite zonificación, atenuación (dimming) y gestión de colores.

- √ Altura: 152 mm
- √ Anchura: 98 mm
- √ Profundidad: 50 mm
- √ Lámpara: LED integrada
- √ Acabados: BZ (bronce metálico)
- √ Material: Latón o aluminio
- √ Potencia de entrada: ZD 3 Led 4,2 W – ZDC 6,0 W
- √ ZD 3 Led 160 Lumens – ZDC 122 Lumens
- √ IP 65
- √ Vida útil 55.000 horas.
- √ Certificación CE

| REF.   | MODELO          | P.V.P    |
|--------|-----------------|----------|
| LU1010 | PB ZD 3LED E BZ | 303,91 € |
| LU1011 | PB ZDC E BZ     | 566,10 € |



## LUMINARIAS

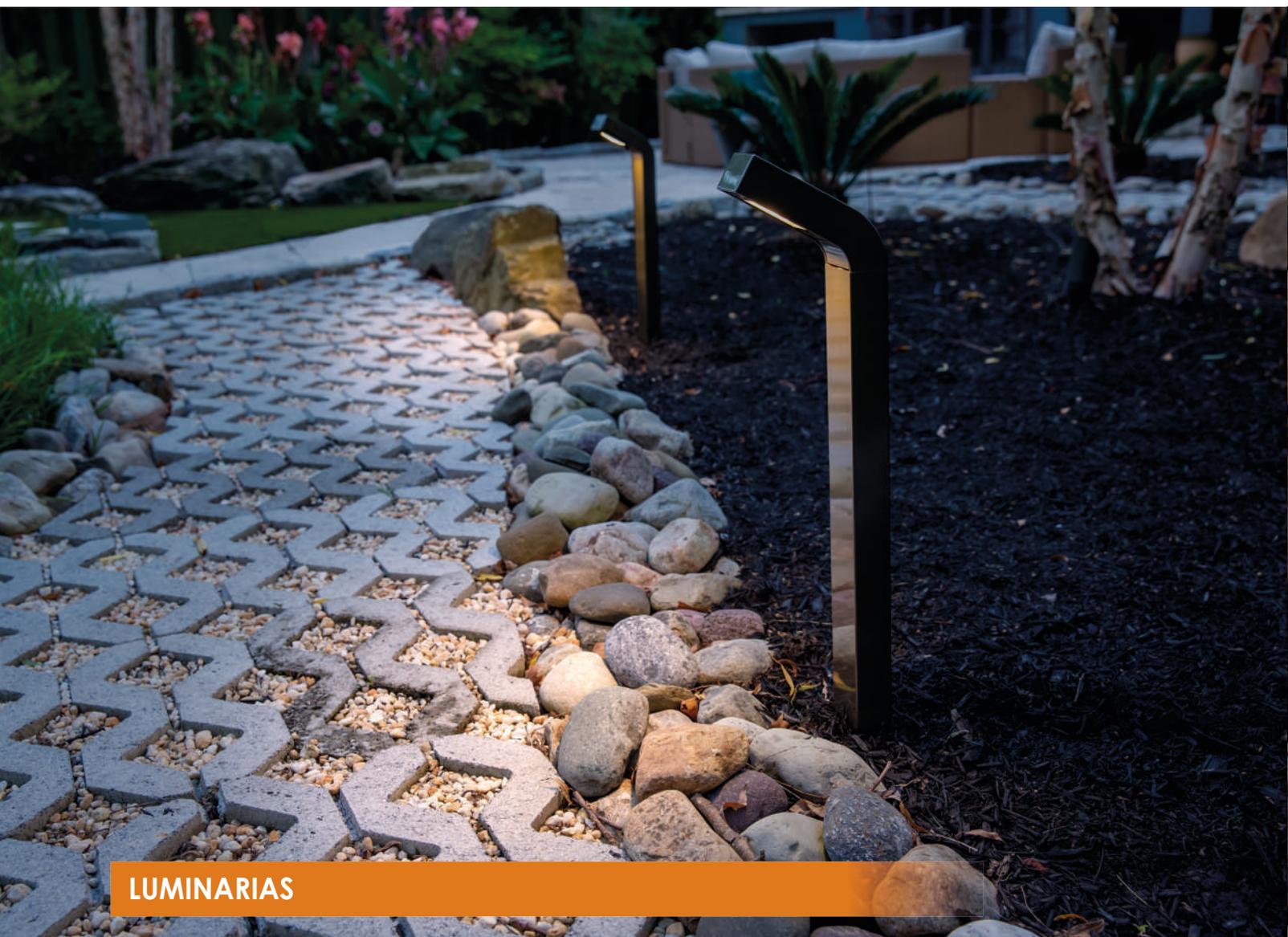
### LUMINARIAS DESCENDENTES Y/O INTERIOR ÁRBOLES PARA LUXOR

Esta luminaria de tres leds ilumina las áreas sutilmente desde arriba cuando se coloca en árboles o accesorios arquitectónicos. La opción ZD (3 leds) admite zonificación y atenuación y (dimming). La opción ZDC admite zonificación, atenuación (dimming) y gestión de colores.

- √ Altura: 109 mm
- √ Diámetro: 58 mm
- √ Lámpara: LED integrada
- √ Acabados: BZ (bronce metálico)
- √ Material: Aluminio o cobre/latón
- √ Potencia de entrada: ZD 3 Led 4,2 W – ZDC 6,0 W
- √ ZD 3 Led 209 Lumens – ZDC 130 Lumens
- √ IP 65
- √ Vida útil 55.000 horas.
- √ Certificación

| REF.   | MODELO          | P.V.P    |
|--------|-----------------|----------|
| LU1012 | VE ZD 3LED E BZ | 289,57 € |
| LU1013 | VE ZDC E BZ     | 551,77 € |





## LUMINARIAS

### LUMINARIAS DE BALIZA PARA LUXOR

Creada para iluminar caminos y senderos. La luz de baliza M-PJ de tres leds añade estilo y funcionalidad a las instalaciones modernas. Duradera construcción de aluminio que resiste a los elementos. La opción ZD (3 leds) admite zonificación y atenuación y (dimming). La opción ZDC admite zonificación, atenuación (dimming) y gestión de colores.

- √ Altura: 561 mm
- √ Anchura: 71 mm
- √ Profundidad: 187 mm
- √ Lámpara: LED integrada
- √ Acabados: BZ (bronce metálico)
- √ Material: Aluminio
- √ Potencia de entrada: ZD 3 Led 4,2 W – ZDC 9,1 W
- √ ZD 3 Led 151 Lumens – ZDC 185 Lumens
- √ IP 66
- √ Vida útil 55.000 horas
- √ Certificación CE

| REF.   | MODELO            | P.V.P    |
|--------|-------------------|----------|
| LU1014 | M-PJ ZD 3LED E BZ | 429,05 € |
| LU1015 | M-PJ ZDC E BZ     | 654,30 € |





**LUMINARIAS**

**LUMINARIAS SUBACUÁTICAS PARA LUXOR.**

Creadas para ser instaladas dentro del agua (fuentes, caídas de agua etc.) La LL ofrece la misma eficiencia y fiabilidad de la tecnología LED para aplicaciones bajo el agua. La opción ZD (3 leds) admite zonificación y atenuación (dimming). La opción ZDC admite zonificación, atenuación (dimming) y gestión de colores.

- √ Altura: 102 mm
- √ Diámetro: 81mm
- √ Lámpara: LED integrada
- √ Acabado: BS (latón natural)
- √ Material: Latón y acero inoxidable.
- √ Cable de 9 metros
- √ Potencia de entrada: ZD 3 Led 4,2 W – ZDC 9,1 W
- √ ZD 3 Led 225 Lumens – ZDC 140 Lumens
- √ IP 68
- √ Vida útil 50.000

| REF.   | MODELO          | P.V.P    |
|--------|-----------------|----------|
| LU1016 | LL ZD 3LED E BS | 506,51 € |
| LU1017 | LL ZDC E BS     | 731,76 € |





## LUMINARIAS

### LUMINARIA PARA TRANSFORMADOR EX Y PROGRAMADOR LUXOR.

Vienen sin lámpara y admiten cualquier bombilla led de hasta 35 W de conexión MR16.

La MU es una luz ascendente clásica y versátil de aluminio compatible con las lámparas MR-16. Para que estas luminarias puedan ser gestionadas por LUXOR hay que ponerle una bombilla led ZD MR-16 (ver página 15).

- √ Altura: 183 mm
- √ Cubierta L: 221 mm
- √ Diámetro: 56 mm
- √ Lámpara: MR-16
- √ Acabados: BZ (bronce metálico)
- √ Material: Aluminio
- √ IP 65
- √ Certificación CE

| REF.   | MODELO        | P.V.P    |
|--------|---------------|----------|
| LU1018 | MU NL E LS BZ | 166,59 € |





## LAMPARAS

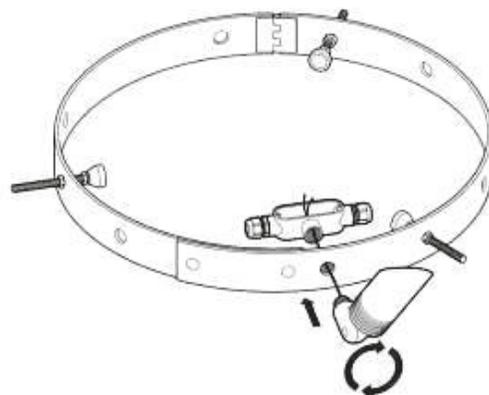
### LÁMPARAS ZD MR.

El ZD MR-16 añade funciones de zonificación y atenuación a cualquier luminaria conectada a un programador Luxor.

- √ Equivalencia de halógena: 35 W
- √ Duración de la lámpara: 40 .000 horas
- √ Potencia de entrada 5,0 W
- √ Salida VA: 5,4
- √ Lumens 200-370
- √ Temperatura de color: 2.700 K
- √ Ángulo del haz: Modelo WF 60°.      √ Modelo FL 35°

| REF.   | MODELO      | P.V.P    |
|--------|-------------|----------|
| LU1019 | MR16ZD35WWF | 116,82 € |
| LU1020 | MR16ZD35WFL | 116,82 € |





## LUMINARIAS (OTROS ACCESORIOS)

### SOPORTE DE FIJACIÓN PARA LUMINARIAS ASCENDENTES Y PARA LUMINARIAS DE BALIZA

Kit de instalación CE para fijación al suelo luces de camino y ascendentes. Incluye punta, junta tórica, alivio de tensión, conector.



| REF.   | MODELO    | P.V.P   |
|--------|-----------|---------|
| LU1021 | EKITSPIKE | 25,03 € |

### ANILLO PARA FIJACIÓN A TRONCO DE LOS ÁRBOLES

El anillo de árbol es un montaje de fijación al tronco de los árboles ajustable sin necesidad de taladros. Puede alojar hasta 6 dispositivos de iluminación.



| REF.   | MODELO                          | P.V.P     |
|--------|---------------------------------|-----------|
| LU1022 | TREE RING TR18-6P-XX (ø 457 mm) | Consultar |
| LU1023 | TREE RING TR24-6P-XX (ø 610 mm) | Consultar |
| LU1028 | Caja de conexiones Body LL      | 129,80 €  |
| LU1029 | Caja de conexiones Body T       | 129,80 €  |



## LUMINARIAS (OTROS ACCESORIOS)

### ELEMENTO PARA FIJACIÓN DE LUMINARIA A LOS ÁRBOLES

Elemento que permite la fijación de luminarias ascendentes descendientes a los árboles mediante tornillos.

| REF.   | MODELO   | P.V.P     |
|--------|----------|-----------|
| LU1024 | TREE BOX | Consultar |



### ELEMENTO PARA FIJACIÓN DE LUMINARIA A MUROS O PAREDES

Elementos para el anclaje de luminarias ascendentes para muros y paredes.

| REF.   | MODELO                        | P.V.P   |
|--------|-------------------------------|---------|
| LU1025 | STRAIGHT COUPLING COUPXX      | 23,84 € |
| LU1026 | 90-DEGREE COUPLING ELB-050-XX | 29,50 € |
| LU1027 | TE COUPLING TMNT-050-XX       | 29,50 € |



FXLuminaire®





## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### **GARANTÍA**

Los productos están amparados por una garantía de un año a partir de la fecha de venta contra cualquier defecto de origen concerniente al proceso de fabricación. Los materiales para reparar se recibirán libres de gastos de envío y se devolverán a portes debidos. La garantía no cubre los gastos de desplazamiento, ni gastos de montaje y desmontaje de los productos. **RIEGOTURF, S.L./UNIÓN HIDRÁULICA 2000, S.L./RIMOPEMAR, S.A. no se responsabilizan de los posibles daños o perjuicios que puedan ocasionarse a usuarios o terceros.**

### **DEVOLUCIONES**

Las reclamaciones se remitirán por escrito, con indicación de la fecha y número de factura, previa aceptación por nuestra parte. El cliente remitirá el material perfectamente embalado y a portes pagados. No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos 15 días desde su recepción.

### **PEDIDOS Y PORTES**

Para evitar errores, los pedidos deben realizarse por escrito especificando las referencias y descripciones detalladas en nuestra tarifa y ajustando las cantidades a los estandares de bolsas y cajas que en ella se indican. Nuestros materiales, incluso yendo a portes pagados, viajan por cuenta y riesgo del destinatario, al cual corresponde ejercer sus derechos contra el transportista en caso de falta, pérdida, avería o retraso.

### **CONDICIONES DE PAGO Y PRECIOS**

La primera compra se abonará al contado una vez clasificado el cliente por crédito y caución, se acordará la forma de pago que como máximo se efectuará a 60 días fecha factura. No se suministrará material a aquellos clientes con efectos impagados hasta que salden su deuda. El comprador se compromete a pagar los gastos que se originen por sus impagos más la financiación correspondiente desde la fecha del vencimiento hasta la del pago real de su deuda.

### **LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A MODIFICACIONES SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.**

Esta Tarifa no incluye el impuesto sobre el valor añadido (IVA.).