

ILUMINACION | CONTINENTAL®



La Empresa

ILUMINACION CONTINENTAL se fundó en el año 1986 en Estados Unidos para el desarrollo y fabricación de productos de iluminación que son distribuidos en el continente Americano. Todos los productos son fabricados en plantas de manufactura ubicadas en China con altos estándares de fabricación.

La Alianza

ILUMINACION CONTINENTAL y Luxlite implementarán una alianza estratégica para el desarrollo, fabricación y distribución de productos de iluminación en el continente Americano. Se pretende consolidar la experiencia y solidez de ambas marcas para generar una nueva opción de iluminación. Se generarán nuevos productos y divisiones para ampliar la gama y calidad, considerando las nuevas tecnologías y capacidades instaladas que ILUMINACION CONTINENTAL ha logrado en el mercado de EE.UU. y en todo el mundo.

Más que un socio comercial, ILUMINACION CONTINENTAL se convierte en una plataforma para el lanzamiento de una nueva era en Iluminación.

El Compromiso

Proteger el medio Ambiente es uno de los objetivos más importantes de ILUMINACION CONTINENTAL, desde los inicios de operación todas sus fábricas han sido certificadas con la norma ISO14001 (sistema para procesos a favor del medio ambiente).



Nuestro planeta necesita nuestra **AYUDA**

El consumo desmedido que el mundo ha tenido en los últimos 50 años es la principal causa del calentamiento global. El calentamiento global derretirá los polos articos!, poniendo en riesgo nuestro planeta. **ES TIEMPO DE ACTUAR**, Eco Green Energy tiene una misión clara: REDUCIR EL CONSUMO de ENERGIA ELÉCTRICA, por medio de Tecnologías avanzadas de iluminación. Estas son: Sistemas LED y Bombillos fluorescentes.



El proposito de Ecogreen Energy es tener un sistema de vida en armonia con la naturaleza, minimizando el consumo de energia eléctrica para beneficiar a las generaciones actuales y futuras.

Nosotros hacemos la **DIFERENCIA**



Iluminación Continental, ha creado la marca y Fundación **ECO-GREEN ENERGY**, con el objetivo de fomentar y proteger el medio ambiente. ILCO y **ECO-GREEN ENERGY** están comprometidos en mantener en el mercado productos de iluminación de alta calidad que protejan nuestro ecosistema y medio ambiente, **EMPEZEMOS AHORA.**



Utilicemos
bombillos
ahorradores.



Aprendamos a
reciclar la
basura.



No desperdiciemos
el agua.



Sembremos
arboles.



Ahorremos
combustibles.



Amemos
a nuestro planeta.



6



18



28

| | | |
|------------|---------|----|
| LED | | |
| LED0017 | LED0018 | 06 |
| LED0024 | LED0022 | 07 |
| LED0023 | LED21 | 07 |

| | | |
|---|----|--|
| ALTA DESCARGA | | |
| Lámparas tipo campana LOW-BAY, HIGH-BAY | 18 | |

| | | |
|------------------------------|----|--|
| FLUORESCENTES | | |
| Lámparas de alta potencia T5 | 28 | |



8



21



29

| | | |
|---------|---------|----|
| LED0025 | LED0026 | 07 |
| LED0027 | LED0028 | 08 |
| LED0029 | LED0030 | 08 |

| | | |
|---------------------------------------|----|--|
| Lámparas de pared METAL-HALIDE, SODIO | 21 | |
|---------------------------------------|----|--|

| | | |
|--------------------------------------|----|--|
| Lámparas colgantes arquitectónica T8 | 30 | |
| Lámparas colgantes modernas T5 | 30 | |



09



23



31

| | | |
|-------------------------|---------|----|
| TUBOS-LED | | |
| LED0031 | LED0032 | 09 |
| Lámparas tipo reflector | 10 | |

| | | |
|--|----|--|
| Lámparas tipo reflector de alta descarga | 23 | |
|--|----|--|

| | | |
|--------------------------------|----|--|
| Lámparas tipo listón | 31 | |
| Lámpara contra polvo y humedad | 31 | |



11



24



33

| | | |
|---------|----|--|
| LED0012 | 11 | |
| LED0014 | 12 | |
| LED0016 | 13 | |

| | | |
|--|----|--|
| Lámparas para alumbrado público tipo canasta AHORRADOR, MERCURIO Y SODIO | 24 | |
|--|----|--|

| | | |
|---|----|--|
| Lámpara con difusor acrílico de sobreponer y empotrar | 33 | |
|---|----|--|

| | | |
|--|----|--|
| Lámparas para alumbrado público tipo cobra | 25 | |
|--|----|--|

| | | |
|---|----|--|
| Lámpara con difusor parabólico de sobreponer y empotrar | 34 | |
|---|----|--|

| | | |
|-----------|----|--|
| Difusores | 35 | |
|-----------|----|--|

• INDICE



EMPOTRABLES

Lámparas de 1X4 Y 1X5

38

APLIQUES DE TECHO

Apliques de techo tipo globo

66

FAROLÉS

Faroles de pared, colgantes y de piso pequeños

100

BOMBILLAS

Bombillas de alta descarga sistema Europeo

114

BALASTROS

Balastros para lámparas fluorescentes

134

Lámparas de vidrio y difusor parabolico

39

Apliques de techo tipo hongo

66

Faroles de pared, colgantes y de piso grandes

101

Bombillas de alta descarga sistema Americano

115



Ojos de buey de sobreponer y empotrar y caja octogonal

46

Apliques de techo con difusores blanco, rayados y labrados

68

Faroles de pedestal

104

Bombillas incandescentes

116

Balastros para lámparas de alta descarga sistema Europeo

136

Ojos de buey de alta descarga

47

Apliques de techo con variedad de diseños y tamaños

69



Spots de sobreponer

49

Lámparas colgantes y de pared linea clasica

74

Faroles de pared, y piso de acero inoxidable

107

Bombillas halógenas, reflectores

118

Balastros para lámparas de alta descarga sistema Americano

137

Spots para riel

51

Lámparas colgantes y de pared linea moderna

81

Lámpara de exterior de pedestal y pared

107

Bombillas JCDR , MR-11, GU-10

119

Spots para techo

52

Lámparas para tomacorriente

97

Bases para reflectores de plastico y metal

108

Bombillas JDR, JC, JCD, G8 J-118 filamento

120

Spots LED

60



Lámparas empotrables de grada

63

Ventiladores de 3, 4 y 5 aspas

94

Lámparas de pared tipo bunker

110

Bombillas fluorescentes

122

Ignitores sistema Europeo y Americano

138

Lámparas empotrables de piso

64

Lámparas de escritorio

96

Tubos fluorescentes

128

Capacitores sistema Europeo y Americano

139

Lámparas para tomacorriente

97

Rollos de manguera luminosa en colores clara, amarillo, azul, anaranjado

130

Iconografía

140

Sensores de pared y techo

131

Indice por producto

141



Usted hace la **DIFERENCIA**

Usted hace la diferencia de decidir en consumir y utilizar productos de iluminación de bajo consumo eléctrico que ayuda a nuestro planeta Tierra.

El efecto invernadero es un fenómeno natural que permite la vida en la Tierra. Es causado por una serie de gases que se encuentran en la atmósfera provocando que parte del calor del sol que nuestro planeta refleja quede atrapado, manteniendo la temperatura media global en $+15^{\circ}\text{C}$ en lugar de -18°C .

Sin embargo, desde hace más de dos décadas, la comunidad científica mundial empezó a alertar que la Tierra se estaba calentando a un ritmo sin precedentes. El clima siempre ha variado, el problema del cambio climático actual es que en los dos últimos siglos el ritmo de estas variaciones se ha acelerado mucho y esta aceleración va a ser exponencial si no se toman medidas.

Al buscar la causa de esta aceleración se encontró que existía una relación directa entre el calentamiento global y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero provocado por las sociedades humanas. Y uno de los principales factores es la producción de energía eléctrica.

El cambio climático avanza a una velocidad e intensidad más alta de la prevista, tal como se deduce del Cuarto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático presentado a finales de 2007.

Entre los impactos más relevantes, el Informe destaca la subida del nivel del mar, lo cual supone un riesgo para las poblaciones de ciudades costeras y la salinización de acuíferos, la reducción de los glaciares y su consecuente riesgo para la disponibilidad de agua de las poblaciones que dependen de los ríos alimentados por estos, la extinción de especies (hasta un 30%), un mayor riesgo de olas de calor y sequías en algunas zonas, y de lluvias torrenciales en otras.

Las regiones más afectadas serán el Ártico, el África subsahariana, los deltas asiáticos o los pequeños archipiélagos de escasa altura, como el archipiélago de Tuvalu, cuyos habitantes ya han pedido refugio a Nueva Zelanda en el caso de que el mar inunde su país.

La subida del nivel del mar ya se está produciendo, y 100 millones de personas que viven a menos de un metro de altura sobre el nivel del mar están en riesgo de perder sus casas y sus formas de vida. En África, India y China podrían producirse hambrunas por la disminución de las cosechas causada por el cambio climático. La disponibilidad de agua dulce para cientos de millones de personas está amenazada. Los países pobres, que son los menos responsables del problema, son los que sufrirán más y no tienen recursos para afrontar las consecuencias.



Podemos elegir a salvar nuestro planeta.
Nuestras futuras generaciones también necesitan de la energía, no la desperdiciemos.



IDEAL PARA EL HOGAR

No emiten calor a diferencia de una bombilla estándar, la tecnología LED no desperdicia energía en crear calor, lo cual permite instalar luz en sitios muy complejos.

Los bombillos LED de Luz Blanca y Luz Amarilla son uno de los desarrollos más recientes y pueden considerarse como un invento muy bien fundamentado para sustituir las bombillas actuales (lámparas incandescentes) por dispositivos mucho más ventajosos. En la actualidad se dispone de tecnología que consume el 92% menos que las bombillas incandescentes de uso doméstico común y un 30% menos que la mayoría de las lámparas fluorescentes; además, estos bombillos LED pueden durar hasta 8 años y suponer un 100% menos de costes totales de propiedad si se comparan con las bombillas o tubos fluorescentes convencionales. Estas características convierten a los bombillos LED de Luz Blanca y Luz Amarilla en una alternativa muy prometedora para la iluminación a nivel mundial.

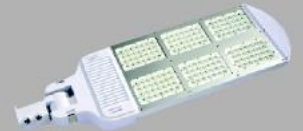


LUXLITE trae al mercado lo último en tubos LED perfecto para sustituir a los tubos fluorescentes convencionales con un 15% más de iluminación y hasta un 80% de ahorro y el costo de mantenimiento es muy bajo y no requiere de balastro interno para su funcionamiento, ideal para áreas de oficinas, centros comerciales o donde se requiera iluminación en espacio abiertos, el tubo LED está diseñado con un disipador de calor que permite mantener una temperatura estable durante su uso y su impacto ambiental es casi nula y no se le encuentra residuos de mercurio, también está diseñado con un difusor plástico que protege a cada LED en su interior.



REFLECTORES PAR LED

Los reflectores LED brindan una iluminación especial para cubrir paredes de edificaciones, obras arquitectónicas, plantas altas como palmeras, áreas de jardín y entre otras. Los reflectores LED de Luz Blanca y Luz Amarilla están diseñados para sustituir a los tradicionales reflectores halógenos de alto consumo de energía, los reflectores LED tienen un disipador de calor a sus costados que hace que no se caliente en su interior y se dañe lo que hace que sea un reflector de larga vida y uso doméstico.



Iluminación LED ALTA DESCARGA se desplazara en poco tiempo a la anteriormente llamada la iluminación de SODIO o METAL-HALIDE, LUXLITE trae al mercado la LED0014 de 112W, la cual se compara con una lámpara tipo cobra de 250W, también trae la LED0016 de 168W, la cual se compara con una lámpara tipo cobra de 400W, las ventajas de estas luminarias es su durabilidad y los bajos costos de mantenimientos. Ideal para estacionamientos, centro comerciales, fábricas, autopistas principales y condominios exclusivos. Posee un diseño razonable de disipación térmica, bella y exquisita, su iluminación es uniforme y constante y permite mayor seguridad a los peatones y al tránsito vehicular.



• LED

LED

LED Los LED son dispositivos semiconductores de estado sólido lo cual los hace robustos, fiables, de larga duración y a prueba de vibraciones, que pueden convertir la energía eléctrica directamente en luz. El interior de un LED es un pequeño semiconductor encapsulado en un recinto de resina.

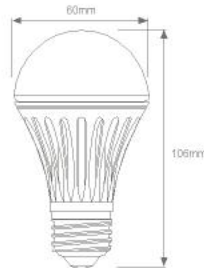
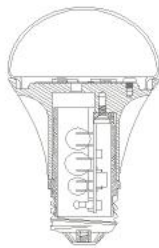
En contra de otros sistemas, los LED no tienen filamentos u otras partes mecánicas sujetas a rotura ni a fallos por "fundido", no existe un punto en que cesen de funcionar, sino que su degradación es gradual a lo largo de su vida. Se considera que a aproximadamente a las 50,000 horas, es cuando su flujo decae por debajo del 70% de la inicial, eso significa aproximadamente 6 años en una aplicación de 24 horas diarias 365 días/año. Esto permite una reducción enorme de costos de mantenimiento ya que no se necesita reemplazarlas, por lo que el Costo de Iluminación es mucho menor.

Por otra parte los dispositivos LED son ecológicos ya que no contienen mercurio, tienen una duración mayor, ahorran gran cantidad de energía, un punto significativo a tener en cuenta en las instalaciones y especialmente en las de tipo público, y no producen casi contaminación lumínica, otro aspecto importante en aplicaciones publicas y especialmente de tráfico.

LED

Cod.Nuevo
LED0017 (amarilla)
LED0018 (blanca)

Cod.Antigo
A19-LED



Material: Aleación de aluminio.
Tipo de LED: US LED.
Cantidad de LEDs: 5X1W.
Grado de protección: IP20
Voltaje: 120V/60Hz
Ángulo de iluminación: 130 Grados.
Lúmenes por bombilla: 400 Lm.
Horas de vida: 50,000
Tipo de Base: E26

5WATTS = 60WATTS

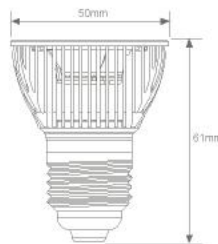


LED0017 LED0018 BOMBILLA INCANDESCENTE

| Especificaciones | LED 5W | Incandescente 60W |
|---|---------|-------------------|
| 10 Bombillas | 50W | 600W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 600W | 7,200W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 18,000W | 216,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) <small>(Kwhr. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía)</small> | 18Kwhr | 216Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$3.82 | \$45.90 |
| Costo Anual | \$45.90 | \$550.80 |
| AHORRO TOTAL | | \$504.90 |

Cod.Nuevo
LED0022 (amarilla)
LED0024 (blanca)

Cod.Antigo
MR16-LED-3W-E26



Material: Aleación de aluminio.
Tipo de LED: US LED.
Cantidad de LEDs: 3X1W.
Grado de protección: IP20
Voltaje: 120V/60Hz
Ángulo de iluminación: 35 Grados.
Lúmenes por bombilla: 190 Lm.
Horas de vida: 50,000
Tipo de Base: E26

3WATTS = 50WATTS

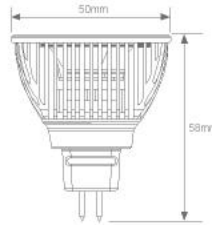


LED0022 LED0024 Halogeno 50Watts

| Especificaciones | LED 3W | Halógena 50W |
|---|----------|-----------------|
| 10 Bombillas | 30W | 500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 360W | 6,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 10,800W | 180,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) <small>(Kwhr. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía)</small> | 10.8Kwhr | 180Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$2.29 | \$38.25 |
| Costo Anual | \$27.54 | \$459.00 |
| AHORRO TOTAL | | \$431.46 |

Cod.Nuevo
LED0021 (amarilla)
LED0023 (blanca)

Cod.Antiguo
 MR16-LED-3W



Material: Aleación de aluminio.
 Tipo de LED: US LED.
 Cantidad de LEDs: 3X1W.
 Grado de protección: IP20
 Voltaje: 120V/60Hz
 Ángulo de iluminación: 35 Grados.
 Lúmenes por bombilla: 190 Lm.
 Horas de vida: 50,000
 Tipo de Base: GX5.3

3WATTS

= 50WATTS



LED0021 LED0023

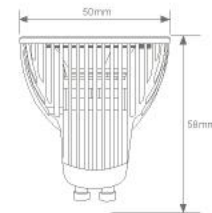


Halogeno 50Watts

| Especificaciones | LED 3W | Halógena 50W |
|--|----------|-----------------|
| 10 Bombillas | 30W | 500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 360W | 6,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 10,800W | 180,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (Kwhr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía) | 10.8Kwhr | 180Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$2.29 | \$38.25 |
| Costo Anual | \$27.54 | \$459.00 |
| AHORRO TOTAL | | \$431.46 |

Cod.Nuevo
LED0019 (amarilla)
LED0020 (blanca)

Cod.Antiguo
 GU10-LED-6W



Material: Aleación de aluminio.
 Tipo de LED: US LED.
 Cantidad de LEDs: 3X1W.
 Grado de protección: IP20
 Voltaje: 120V/60Hz
 Ángulo de iluminación: 35 Grados.
 Lúmenes por bombilla: 190 Lm.
 Horas de vida: 50,000
 Tipo de Base: GU10

3WATTS

= 50WATTS



LED0019 LED0020

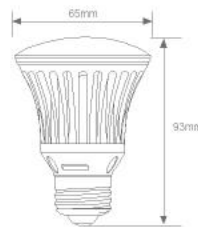


Halogeno 50Watts

| Especificaciones | LED 3W | Halógena 50W |
|--|----------|-----------------|
| 10 Bombillas | 30W | 500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 360W | 6,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 10,800W | 180,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (Kwhr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía) | 10.8Kwhr | 180Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$2.29 | \$38.25 |
| Costo Anual | \$27.54 | \$459.00 |
| AHORRO TOTAL | | \$431.96 |

Cod.Nuevo
LED0025 (amarilla)
LED0026 (blanca)

Cod.Antiguo
 PAR20-LED-6W



Material: Aleación de aluminio.
 Tipo de LED: US LED.
 Cantidad de LEDs: 3X2W.
 Grado de protección: IP20
 Voltaje: 120V/60Hz
 Ángulo de iluminación: 45 Grados.
 Lúmenes por reflector: 285 Lm.
 Horas de vida: 50,000
 Tipo de Base: E26

6WATTS

= 50WATTS



LED0025 LED0026



Reflector Halogeno 50Watts

| Especificaciones | LED 6W | Incandescente 50W |
|--|----------|-------------------|
| 10 Reflectores | 60W | 500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 720W | 6,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 21,600W | 180,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (Kwhr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía) | 21.6Kwhr | 180Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$4.59 | \$38.25 |
| Costo Anual | \$55.08 | \$459.00 |
| AHORRO TOTAL | | \$403.92 |

LED

Cod.Nuevo
LED0027 (amarilla)
LED0028 (blanca)

Cod.Antiguo
PAR30-LED-10W



Material: Aleación de aluminio.
 Tipo de LED: US LED.
 Cantidad de LEDs: 5X2W.
 Grado de protección: IP20
 Voltaje: 120V/60Hz
 Ángulo de iluminación: 65 Grados.
 Lúmenes por reflector: 495 Lm.
 Horas de vida: 50,000
 Tipo de Base: E26

| Especificaciones | LED 10W | Incandescente 75W |
|--|---------|-------------------|
| 10 Reflectores | 100W | 750W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 1,200W | 9,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 36,000W | 270,000W |
| Kwh/r consumidos en 30 días (W/1000) <small>(Kwh/r. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía)</small> | 36Kwh/r | 270Kwh/r |
| Costo que cobra EEGSA por Kwh/r(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$7.65 | \$57.37 |
| Costo Anual | \$91.80 | \$688.50 |
| AHORRO TOTAL | | \$596.70 |

Cod.Nuevo
LED0029 (amarilla)
LED0030 (blanca)

Cod.Antiguo
PAR38-LED-12W



Material: Aleación de aluminio.
 Tipo de LED: US LED.
 Cantidad de LEDs: 9X1.33W.
 Grado de protección: IP44
 Voltaje: 120V/60Hz
 Ángulo de iluminación: 75 Grados.
 Lúmenes por reflector: 620 Lm.
 Horas de vida: 50,000
 Tipo de Base: E26

| Especificaciones | LED 12W | Incandescente 150W |
|--|-----------|--------------------|
| 10 Reflectores | 120W | 1,500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 1,440W | 18,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 43,200W | 540,000W |
| Kwh/r consumidos en 30 días (W/1000) <small>(Kwh/r. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía)</small> | 43.2Kwh/r | 540Kwh/r |
| Costo que cobra EEGSA por Kwh/r(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$9.18 | \$114.75 |
| Costo Anual | \$90.72 | \$1,377.00 |
| AHORRO TOTAL | | \$1,286.28 |



LUXLITE
Calidad en iluminación

TUBOS-LED



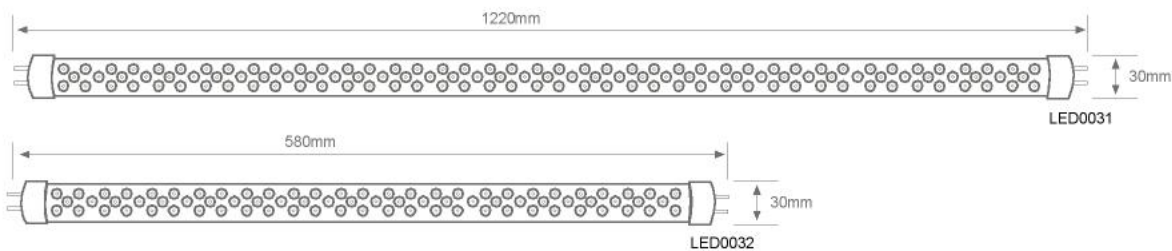
Cod.Nuevo
LED0031

Cod.Antiguo
T8-LED-13WB



Cod.Nuevo
LED0032

Cod.Antiguo
T8-LED-6WB

**LED0032**

Material: Aleación de aluminio y cobertor de PVC.
Tipo de LED: US LED.
Cantidad de LEDS: 158
Grado de protección: IP20
Voltaje: 120V/60Hz
Temperatura de trabajo: -20°C. hasta 40°C.
Lúmenes por tubo: 825 Lm.
Horas de vida: 50,000
Color: 6400K
Tipo de Base: G5

LED0031

Material: Aleación de aluminio y cobertor de PVC.
Tipo de LED: US LED.
Cantidad de LEDS: 288 Leds
Grado de protección: IP20
Voltaje: 120V/60Hz
Temperatura de trabajo: -20°C. hasta 40°C.
Lúmenes por tubo: 1,550 Lm.
Horas de vida: 50,000
Color: 6400K
Tipo de Base: G5

Adicionalmente al ahorro en energía que le proporcionan los TUBOS LED. También usted ahorra en el costo de Mantenimiento. Cuanto gasta al año por reemplazar tubos quemados, el costo de enviar mano de obra a reemplazar es alto. Las 50,000hrs de vida del tubo LED le minimizará este tipo de gastos.

***No requiere balastro para su funcionamiento. *No requiere balastro para su funcionamiento.**



T8-LED-6W

| Especificaciones | LED 6W | tubo 20W |
|---|-----------------|--------------|
| 10 Tubos | 60W | 200W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 720W | 2,400W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 21,600W | 72,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (Kwhr. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía eléctrica) | 21.6Kwhr | 72Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$4.59 | \$15.30 |
| Costo Anual | \$55.08 | \$183.60 |
| AHORRO TOTAL | \$128.59 | |
| VENTAJAS | TUBO LED | TUBO REGULAR |
| Balastro | No Requiere | Si Requiere |
| Starter | No Requiere | Si Requiere |
| Purga de color | Alta | Baja |
| Radiación UV | No | si |

T8-LED-13W

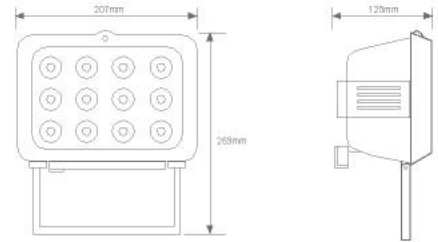
| Especificaciones | LED 13W | tubo 40W |
|---|-----------------|--------------|
| 10 Tubos | 130W | 400W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 1,560W | 4,800W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 46,800W | 144,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (Kwhr. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía eléctrica) | 46.8Kwhr | 144Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr(periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$9.94 | \$30.60 |
| Costo Anual | \$119.34 | \$367.20 |
| AHORRO TOTAL | \$247.75 | |
| VENTAJAS | TUBO LED | TUBO REGULAR |
| Balastro | No Requiere | Si Requiere |
| Starter | No Requiere | Si Requiere |
| Purga de color | Alta | Baja |
| Radiación UV | No | si |

Cod.Nuevo
LED0013

Cod.Antiguo
LED-013



Material: Cuerpo de aluminio.
 Tipo de LED: US LED.
 Cantidad de LEDs: 12X1W.
 Grado de protección: IP65
 Voltaje: 120V/60Hz
 Ángulo de iluminación: 75 Grados.
 Lúmenes por lampara: 840 Lm.
 Horas de vida: 50,000
 Luz: blanca.
 Área de uso: Jardines, avenidas, estructuras, publicidad



12WATTS

=

150WATTS



LED0013



Luminaria de Halogeno 150Watts

| Especificaciones | LED 12W | Halógena 150W |
|---|-------------------|---------------|
| 10 Lámparas | 120W | 1,500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 1,440W | 18,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 43,200W | 540,000W |
| Kw/hr consumidos en 30 días (W/1000) <small>(Kw/hr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para costear la energía).</small> | 43.2Kw/hr | 540Kw/hr |
| Costo que cobra EEGSA por Kw/hr(período 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$9.18 | \$144.75 |
| Costo Anual | \$110.16 | \$1,377.00 |
| AHORRO TOTAL | \$1,266.84 | |

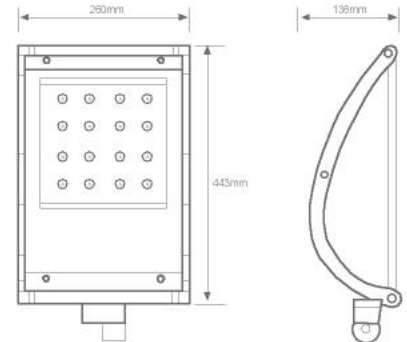


Cod.Nuevo
LED0015

Cod.Antiguo
LED-015



Material: Cuerpo de aluminio.
 Tipo de LED: US LED.
 Cantidad de LEDs: 16X3W.
 Grado de protección: IP65
 Voltaje: 120V/60Hz
 Ángulo de iluminación: 75 Grados.
 Lúmenes por lampara: 1920 Lm.
 Horas de vida: 50,000
 Luz: blanca.
 Área de uso: Jardines, avenidas, estructuras, publicidad



48WATTS

=

100WATTS



LED0015

Luminaria de Metal Halide 100Watts

| Especificaciones | LED 48W | Metal Halide 100W |
|---|-----------------|-------------------|
| 10 Lámparas | 480W | 1,000W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 5,760W | 12,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 172,800W | 360,000W |
| Kw/hr consumidos en 30 días (W/1000) <small>(Kw/hr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para costear la energía).</small> | 172.8Kw/hr | 360Kw/hr |
| Costo que cobra EEGSA por Kw/hr(período 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$36.72 | \$76.50 |
| Costo Anual | \$440.64 | \$918.00 |
| AHORRO TOTAL | \$477.36 | |

LED0015



en la pared



Area de jardín

Cod.Nuevo
LED0014

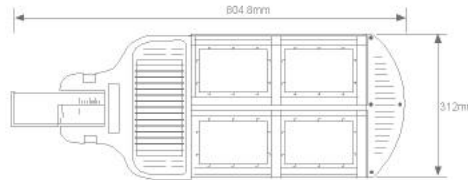
Cod.Antiguo
LED-014



ALTA DESCARGA



LED0014-112WATTS
Incluye base para fotocelda



Material: Cuerpo de aluminio.
Tipo de LED: US LED.
Cantidad de LEDs: 112X1W.
Grado de protección: IP65
Voltaje: 265V/60Hz
Ángulo de iluminación: 90 Grados.
Lúmenes por lampara: 9500 Lm.
Temperatura de trabajo: -30°C~50°C
Peso total: 10.3 Kg
Horas de vida: 50,000
Luz: blanca.

Especificaciones:

- Únicas de diseño óptico, luz de alta transmisión.
- Diseño razonable de disipación térmica, bella y exquisita.
- Inteligente controlador de tiempo y temperatura, en el circuito asegura el buen funcionamiento y fiable de los LEDs.
- Alta eficiencia de alimentación conmutada AC, voltaje de entrada ancha, buen desempeño universal.

Aplicaciones:

- Utilizados en carreteras, vías rápidas, carreteras principales, sub-caminos, vías de acceso, avenidas residenciales, aceras, plazas, parques infantiles.



112WATTS = 250WATTS

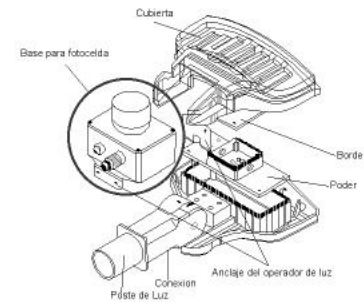
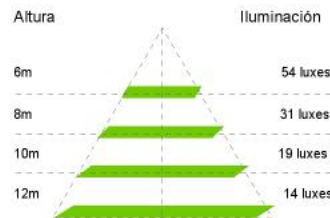


LED0014-112W

Lámpara tipo cobra de 250W

| Especificaciones | LED 112W | Tipo Cobra 250W |
|--|-------------------|-----------------|
| 10 Lámparas | 1,120W | 2,500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 13,440W | 30,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 403,200W | 900,000W |
| Kw/hr consumidos en 30 días (W/1000) (Kw/hr. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía). | 403.2Kw/hr | 900Kw/hr |
| Costo que cobra EEGSA por Kw/hr(período 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$85.68 | \$191.25 |
| Costo Anual | \$1,028.16 | \$2,295.00 |
| AHORRO TOTAL | \$1,266.84 | |

Iluminación en diferentes alturas



| Especificaciones | LED0014-112W |
|------------------------------------|---|
| Entrada de voltaje | AC 85-265V |
| Frecuencia | 47-63HZ |
| Factor de potencia (PF) | >0.9 |
| Total de distorsión armónica (THD) | <20% |
| Eficacia de energía | 85% |
| Trabajo de voltaje | DC 46V |
| LED disipación de potencia | 112W |
| Disipación eléctrica | 20W |
| LED luminiscencia de eficiencia | ≥85Lm/W |
| LED Luxes luminosidad original | 10600Lm(Tj=25° C) |
| LED Luxes trabajo de la luminosa | 9500Lm(Tj=70° C Ta=25° C) |
| Luxes luz de la luminosa | 8550Lm(Tj=70° C Ta=25° C) |
| Luces de eficiencia % | ≥90% |
| Temperatura de color | blanco puro:5000-6500K blanco calido:3500-4500K |
| El mayor ángulo de iluminación | eje horizontal:120°~140° vertical:45°~60° |



Cod.Nuevo
LED0016

Cod.Antiguo
LED-016



ALTA DESCARGA



LED0016-168WATTS
Incluye base para fotocelda

Material: Cuerpo de aluminio.
Tipo de LED: US LED.
Cantidad de LEDs: 168X1W.
Grado de protección: IP65
Voltaje: 265V/60Hz
Ángulo de iluminación: 90 Grados.
Lúmenes por lámpara: 13800 Lm.
Temperatura de trabajo: -30°C~50°C
Peso total: 13.5 Kg
Horas de vida: 50,000
Luz: blanca.

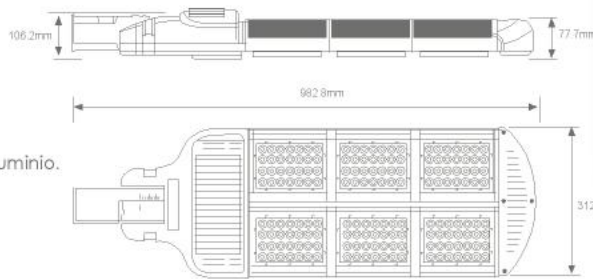
Especificaciones:

- Únicas de diseño óptico, luz de alta transmisión.
- Diseño razonable de disipación térmica, bella y exquisita.
- Inteligente controlador de temperatura, en el circuito asegura el buen funcionamiento y fiable de los LEDs.
- Lente óptico de alta reflectancia, emisores de luz más eficientes.
- Alta eficiencia de alimentación conmutadas AC, voltaje de entrada ancha, buen desempeño universal.

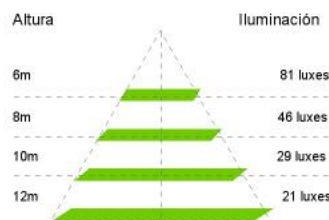
INCLUYE BASE PARA FOTOCELDA

Aplicaciones:

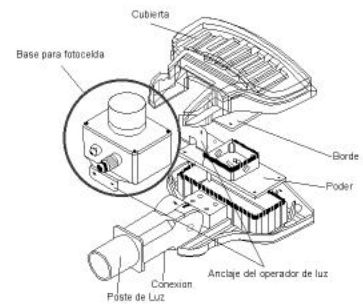
- La luz LED, se puede aplicar en carreteras, autopista, carretera principal, sub-carreteras, en zonas residenciales con aceras, en plazas, para iluminar estadios, etc.



Iluminación en diferentes alturas



| Especificaciones | LED 168W | Tipo Cobra 400W |
|---|-------------------|-----------------|
| 10 Lámparas | 1,680W | 4,000W |
| Watts consumidos por 6 horas de uso diarios | 10,080W | 24,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 302,400W | 720,000W |
| Kw/hr consumidos en 30 días (VV/1000) (Kw/hr. es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía). | 302.4Kw/hr | 720Kw/hr |
| Costo que cobra EEGSA por Kw/hr (período 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$64.26 | \$153.00 |
| Costo Anual | \$771.12 | \$1,836.00 |
| AHORRO TOTAL | \$1,064.88 | |



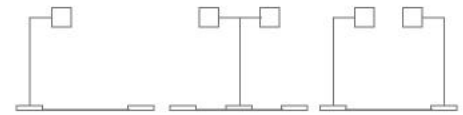
| Especificaciones | LED0016-168W |
|------------------------------------|---|
| Entrada de voltaje | AC 85-265V |
| Frecuencia | 47-63HZ |
| Factor de potencia (PF) | >0.9 |
| Total de distorsión armónica (THD) | <20% |
| Eficacia de energía | 85% |
| Trabajo de voltaje | DC 46V |
| LED disipación de potencia | 168W |
| Disipación eléctrica | 30W |
| LED luminiscencia de eficiencia | ≥85Lm/W |
| LED Luxes luminosidad original | 1500Lm(Tj=25°C) |
| LED Luxes trabajo de la luminosa | 13800Lm(Tj=70°C Ta=25°C) |
| Luxes luz de la luminosa | 12400Lm(Tj=70°C Ta=25°C) |
| Luces de eficiencia % | ≥90% |
| Temperatura de color | blanco puro:5000-6500K blanco calido:3500-4500K |
| El mayor ángulo de iluminación | eje horizontal:120°~140° vertical:45°~60° |

Configuración de iluminación al suelo.

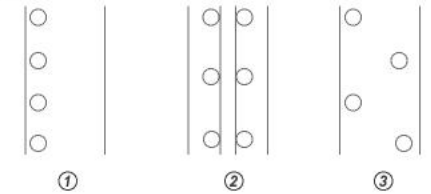
Tres formas Convencionales basicas de iluminación de diseño.

| Distribución de lámparas | Ángulo | Ancho de la carretera | Altura de iluminación | Distancia de los postes | Luminosidad al suelo (LUX) | | | | | | Uniformidad de brillo | Homogeneidad vertical |
|--|---------|---|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | LED0014 (112W) | | LED0012 (144W) | | LED0016 (168W) | | | |
| | | | | | Max | Promedio | Max | Promedio | Max | Promedio | | |
| ① Distribución unilateral (ninguna zona de aislamiento en el centro) | 10°-15° | 2 carriles de dos vías (7m) | 6mts | 15-18mts | 54 | 36 | 68 | 51 | 81 | 54 | 0.65 | 0.75 |
| | | 4 carriles de dos vías (14m) | 12mts | 32-36mts | 13 | 9 | 17 | 11 | 21 | 14 | | |
| ② Distribución simétrica en el centro (colocados bilateralmente) | 10°-15° | 4 carriles de dos vías (14m) | 6mts | 15-18mts | 54 | 36 | 68 | 51 | 81 | 54 | | |
| | | 8mts | 20-24mts | 30 | 20 | 39 | 24 | 46 | 31 | | | |
| | | 10mts | 25-30mts | 18 | 12 | 22 | 13 | 29 | 19 | | | |
| ③ Distribución bilateral (alta uniformidad) | 10°-15° | 8 carriles de dos vías (28m) | 12mts | 32-36mts | 13 | 9 | 17 | 11 | 21 | 14 | | |
| | | 4 carriles de dos vías (14m) (ninguna zona de aislamiento en el centro) | 12mts | 32-36mts | 27 | 22 | 35 | 29 | 42 | 33 | 0.75 | 0.84 |

Elevación



Planta



- ① Distribución unilateral;
- ② Diseño entrelazado bilateralmente;
- ③ Distribución central simétricamente;

Nota:

- ① La baja iluminación es un valor relativo, no hay errores de uniformidad, tomar el valor de medición según el lugar de instalación.
- ② Si es necesario para aumentar el brillo, instalar dos lámparas en los mismos postes a cierta distancia entre poste y poste.

Comparación entre una fuente de luz tradicional y una lámpara LED



| Artículo | Lámparas de SODIO | Lámparas de LEDs |
|----------------------------------|---|--|
| Resistente a los rayos | No tan buena | buena |
| Disipación térmica | No tan buena | buena |
| Eléctricidad | Fácil de sufrir una descarga eléctrica (Alto voltaje) | Segura (Bajo voltaje) |
| Esperanza de vida | Corta (5,000hrs) | Larga (>50,000hrs) |
| Rango de voltage de trabajo | Estrecho (+ -7%) | Ancho (+ -20%) |
| Consumo de energía | Alto | Muy bajo |
| Encendido | Largo (aprox. 10 min) | Corto (2 seg) |
| Eficiencia | Bajo (<60%) | Alto (>90%) |
| Nivel de color real | No tan buena (Ra<50, el objeto no es real, que la gente sienta aburrido y deslumbrante) | buena (Ra>75, colorido, real, comodo) |
| Color de temperatura | Baja (un poco de amarillo o naranja, incomodo) | Adecuada para la gente (confortable) |
| Deslumbramiento | Fuerte resplandor | Sin luz mala |
| Contaminación luminica | Contaminación fuerte | Ninguna contaminación |
| Calor | Pesado (>300°C) | Luz fria, bajo calor (<60°C) |
| Ponerse negra la lámpara | Facil de ponerse negra (absorbente de polvo) | No tan facil de ponerse negra (antiestatica) |
| Envejecimiento de la lámpara | Rapido | No se deteriora rapido |
| Función para el contra-choque | Mala(fragil) | Buena (no tiene vidrio) |
| Contaminación del medio ambiente | Plomo y otros elementos nocivos | Ningun elemento nocivo |
| Costo de mantenimiento | Alto | Muy bajo |
| Tamaño | Grande | Pequeña (super delgada) |
| Peso | Pesada | Liviana |
| Relación de calidad y costo | Bajo | Mucho más alto |

Como medir la viabilidad de un proyecto LED

¿Valdra la pena la inversión inicial tan alta?

Definitivamente la respuesta es SI, por los siguientes motivos: Estamos **AYUDANDO** a nuestro planeta, recordemos que el consumo desmedido de energía eléctrica está causando un calentamiento global, que nos afecta a nosotros y a nuestras futuras generaciones, utilizando lamparas **LED** puedes obtener la certificación **ECO-GREEN** que es basicamente una constancia que la empresa utiliza productos a FAVOR DEL ECO SISTEMA.

Estudio Economico.

Retorno de inversión inicial y de utilidad en el período total de vida de una lampara LED. Para explicar este punto realizamos la siguiente grafica; **Ejemplo:**

SUSTITUIR 10 LAMPARAS DE PARQUEO DE METAL-HALIDE DE 400W POR 10 LAMPARAS LED 112W

| Especificaciones | LED 112W | Metal Halide 400W |
|---|-------------|-------------------|
| 10 Lámparas | 1,120W | 4,000W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 13,440W | 48,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 403,200W | 1,440,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (Kwhr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía). | 403.2Kwhr | 1,440Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$70.56 | \$252.00 |
| Costo Anual | \$846.72 | \$3,024.00 |
| Costo 10 Años | \$8,467.20 | \$30,240.00 |
| Utilidad durante 10 años | \$21,772.80 | |
| Costo Aproximado por lámpara (Compra de 10 lámparas a un precio estimado en el mercado) | \$6,875.00 | \$1,375.00 |

Aclaración:

- * Este ejemplo se hizo en base a una cuota estable de energía eléctrica por 10 años.
- * Se toma una referencia que la lámpara se usaran por 12 Hrs. al día.
- * La vida útil de la lámpara se estima en 43,800 Hrs.





Obtenga su CERTIFICACIÓN como empresa ECO-GREEN ENERGY.

ECO-GREEN ENERGY, fundación creada en el año 2003, para implementar sistemas más eficientes de iluminación que contribuirán a la maximización de los recursos de una compañía. Así mismo estaremos ayudando a nuestro planeta, consumiendo menos energía. Recordemos que la energía que consumimos es un recurso limitado y este produce efectos secundarios como el calentamiento global. Se pretende utilizar productos eficientes para iluminar que estén a favor de la protección del eco-sistema.

¿Cómo poder obtener la Certificación:

Técnicos de **Eco-Green energy** realizarán una evaluación en sus instalaciones. Se realiza un estudio energético para medir el impacto económico, que este tiene sobre su empresa, se realiza una lista de productos eficientes de iluminación y ahorro energético. Se procede al despacho de las nuevas luminarias para su Empresa, seguido de la Certificación y Diploma **Eco-Green Energy** Corporación.



Tabla comparativa de Consumo de BAYER GUATEMALA

| Especificaciones | LUM0711 216W | LUX0003 400W |
|--|--------------------|-----------------|
| 150 Lámparas | 32,400W | 60,000W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 388,800W | 720,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 11,664,000W | 21,600,000W |
| Kw/hr consumidos en 30 días (Ww/1000) (Kw/hr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para costear la energía). | 11,664Kw/hr | 21,600Kw/hr |
| Costo que cobra EEGSA por Kw/hr (periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$2,478.60 | \$4,590.00 |
| Costo Anual | \$29,743.20 | \$55,080.00 |
| AHORRO TOTAL | \$25,336.80 | |

*Estudio realizado en base a 12 horas de uso diario a un año.





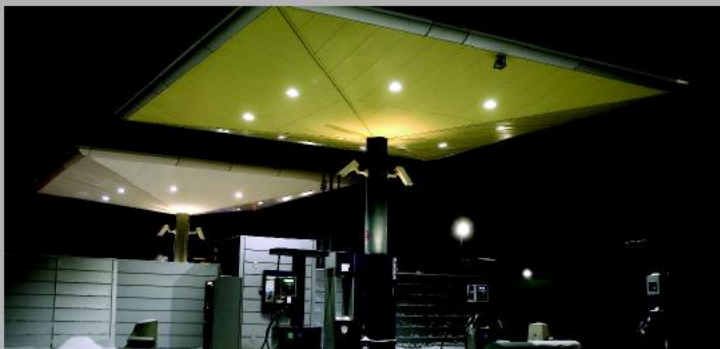
Lámpara de alta descarga LUX0002

Este tipo de lámpara es ideal para áreas de bodegas, fábricas o espacios donde se requiera una iluminación de alta calidad, es una lámpara multivoltaje (120V/208V/240V/277V) High-Bay recomendada para instalarla a partir de 5Mts hacia arriba, no tiene escape de luminosidad por sus costados, el diseño de su campana de aluminio de 16". Y su eficiencia de flujo luminoso al piso es de 69%.



Lámpara de alta descarga LUX0013

Este tipo de lámpara es ideal para áreas de parques techados, complejos industriales, gasolinera o espacios donde se requiera una iluminación de alta calidad, es una lámpara de de sobreponer multivoltaje (120V/208V/240V/277V) su estructura es de alta resistencia que incluye un lente de vidrio que hace cumplir con las más altas normas de seguridad requeridas para áreas de combustión.



Lámpara de alta descarga LUX0009

Este tipo de lámpara es ideal para áreas de bodegas, fábricas o espacios donde se requiera una iluminación de alta calidad, es una lámpara multivoltaje (120V/208V/240V/277V) Low-Bay recomendada para instalarla a partir de 5Mts hacia abajo. Si tiene escape de luminosidad por sus costados, por el diseño de su campana de acrílica de 22". Incluye un lente prismático que permite que su flujo luminoso al piso sea de 88%, su lente permite que su iluminación sea más eficiente y seguro a la vez, ya que protege a los productos de la almacenadora de accidentes relacionados por el bulbo de la lámpara.



Lámpara de alta descarga LUX0021

Este tipo de lámpara es ideal para áreas de parques techados, centros comerciales, seguridad perimetral y pasos a desnivel (tránsito vehicular) o espacios donde se requiera una iluminación de alta calidad, es una lámpara multivoltaje (120V/208V/240V/277V) se recomienda instalarla a partir de 2Mts de altura en pared, su estructura es de alta resistencia con un lente de vidrio que la hace ideal para ser expuesta en la vía pública.





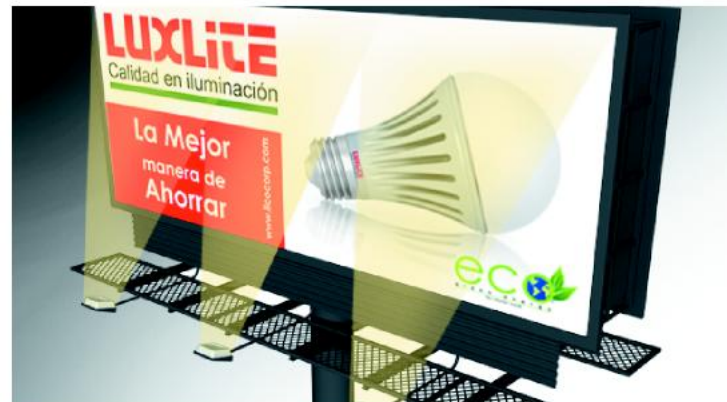
Lámpara de alta descarga LUX0010

Este tipo de lámpara es ideal para áreas de parqueos, canchas deportivas, complejos industriales, áreas residenciales o espacios donde se requiera una iluminación de alta calidad, es una lámpara multivoltaje (120V/208V/240V/277V) De 400W Tipo reflector con un chasis metálico que la hace más resistente a los cambios climáticos. Por la forma que está diseñada la posición del bulbo en forma vertical, hace que su iluminación se expanda hacia los lados brindando un mejor flujo de iluminación al piso.



Lámpara de alta descarga LUX0033

Este tipo de lámpara es ideal para vallas, parqueos, iluminación de paredes de edificios o espacios donde se requiera una iluminación de alta calidad, es una lámpara de 400W tipo europea y se maneja únicamente en voltaje (240V) su estructura es una aleación metálica que la hace ser más liviana, este tipo de luminaria es ideal para vallas por la forma en la que está diseñada la posición del bulbo en forma horizontal, hace que su iluminación se expanda de arriba para abajo brindando una excelente iluminación.



Lámpara de alta descarga LUX0027

Este tipo de lámpara es ideal para áreas de parqueos, canchas deportivas, estadios, complejos industriales, áreas residenciales o espacios donde se requiera una iluminación de alta potencia, es una lámpara de 10.00W multivoltaje (120V/208V/240V/277V) tipo reflector con un chasis de aluminio Heavy Duty que la hace más resistente a los cambios climáticos. Este tipo de lámparas es ideal para estadios, ya que cumple con las normas de luminosidad y seguridad requeridas, ilumina al jugador de una cancha deportiva los 360° la luminaria debe ser instalada a una altura de 25Mts o más para obtener un mejor flujo de iluminación en estadios.



Lámpara de alta descarga LUX0029

Este tipo de lámpara de Mercurio es ideal para el alumbrado público ya que crea un ambiente que permite una visibilidad clara e identificación precisa de las personas y objetos en las vías transitadas. Esto trae consigo una reducción en los accidentes vehiculares y/o peatonales durante las horas nocturnas. Además al permitir la supervisión y seguridad de las vías, se promueve su uso comercial e industrial durante las noches. Es una lámpara de alta descarga de 175W y se maneja solamente en voltaje (240V) su estructura es de aluminio, incluye un reflector prismático que la hace que su grado de luminosidad sea mucho más amplio.



• ALTA DESCARGA

ALTA DESCARGA

Cod.Nuevo **LUX0002** Cod.Antiguo **LUX-002**



Especificaciones

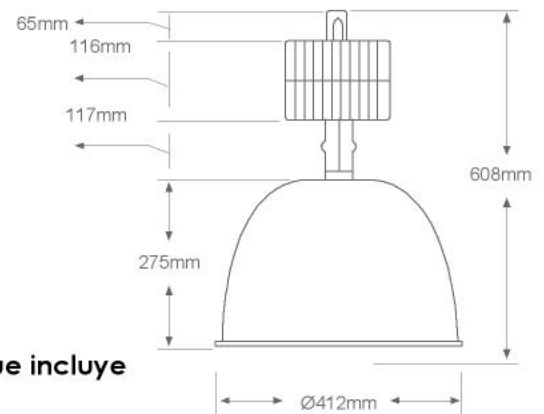
- Lámpara High Bay-Reflector de aluminio de 16" COM0003
400W-multivoltaje
- Balastro tipo Americano
 - Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60HZ)
 - Para áreas interiores
 - Aluminio super resistente y anodizado
 - Campana 16" de diámetro
 - Lúmenes por lámpara 36,000.

Aplicaciones

- Fábricas
- Bodegas
- Tiendas tipo bodegas
- Estructuras amplias
- Supermercados
- Vitrinas, etc.

Componentes que incluye

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0011
- ALU 16" COM0003
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo **LUX0003** Cod.Antiguo **LUX-003**



Especificaciones

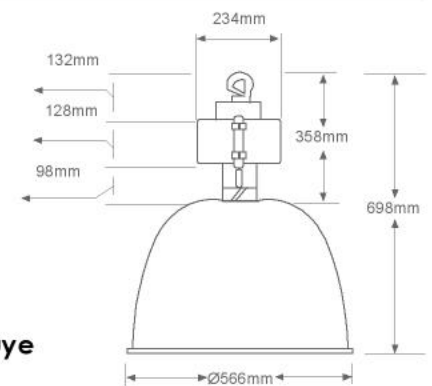
- Lámpara High Bay-Reflector acrílico de 22" COM0002
400W-multivoltaje
- Balastro tipo Americano
 - Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60HZ)
 - Para áreas interiores
 - Prismático acrílico 100% virgen de 22" de diámetro que provee alta eficiencia
 - Incluye sujetador aéreo de balastro
 - Lúmenes por lámpara 36,000.

Aplicaciones

- Fábricas
- Bodegas
- Tiendas tipo bodegas
- Estructuras amplias
- Supermercados
- Vitrinas, etc.

Componentes que incluye

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0011
- H-COLLAR-22" COM0011
- ACR-22" COM0002
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo **LUX0007** Cod.Antiguo **LUX-007**



Especificaciones

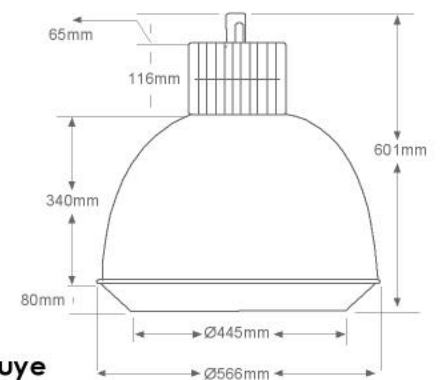
- Lámpara Low Bay-Reflector de aluminio con lente prismático acrílico
400W multivoltaje
- Balastro tipo Americano
 - Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60HZ)
 - Para áreas interiores
 - Aluminio pintado color blanco de alta reflectancia de 22" de diámetro
 - Lúmenes por lámpara 36,000.

Aplicaciones

- Fábricas
- Bodegas
- Tiendas tipo bodegas
- Estructuras amplias
- Supermercados
- Vitrinas, etc.

Componentes que incluye

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0011
- ALU-22 COM0004
- LENTE-D COM0015
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo **LUX0009** Cod.Antiguo **LUX-009**



Especificaciones

Lámpara Low Bay-Reflector acrílico y lente prismático **400W** multivoltaje

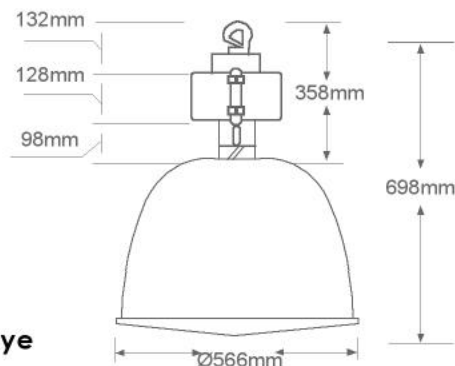
- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60HZ)
- Para áreas interiores
- Prismático acrílico 100% virgen de 22" de diámetro incluye collar
- Reflector de alta reflectancia
- Lúmenes por lámpara 36,000.

Aplicaciones

- Fábricas
- Bodegas
- Tiendas tipo bodegas
- Estructuras amplias
- Supermercados
- Vitrinas, etc.

Componentes que incluye

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0011 base E40G
- COLLAR DE 22" COM0011
- ACR-22" COM0002
- LENTE-22" COM0014
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo **LUX0031 175Watts/LUX0031 150Watts SODIO** Cod.Antiguo **LUX-031 175Watts/LUX-031 150Watts SODIO**



Especificaciones

Lámpara de sobreponer de alta eficiencia Metal-Halide **175W/Sodio 150W**

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60HZ)
- Lente acrílico
- Estructura de alta resistencia
- Su lente prismático acrílico provee máxima eficiencia y bajo consumo
- Lúmenes por lámpara 14,000.

Aplicaciones

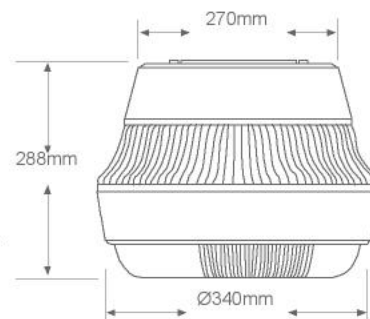
- Ideal para ser instalada en sótanos de parqueos, tiendas y en general puede ser utilizada para cuando se requiera una excelente iluminación en áreas exteriores a baja y media altura.

Componentes que incluye LUX0031 175Watts Metal Halide

- Balastro BAL0019
- Bombillo BOM0008

Componentes que incluye LUX0031 150Watts Sodio

- Balastro BAL0031
- BOM0026
- Balastros certificados UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo **LUX0012 175Watts/LUX0012 150Watts SODIO** Cod.Antiguo **LUX-012 175Watts/LUX-012 150Watts SODIO**



Especificaciones

Lámpara de sobreponer Metal Halide **175W/Sodio 150W**

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60HZ)
- Lente de vidrio alta resistencia
- Permite instalar fotocelda
- Color de la lámpara Bronce
- Estructura de alta resistencia
- Aluminio anodizado
- Lúmenes por lámpara 12,000.

Aplicaciones

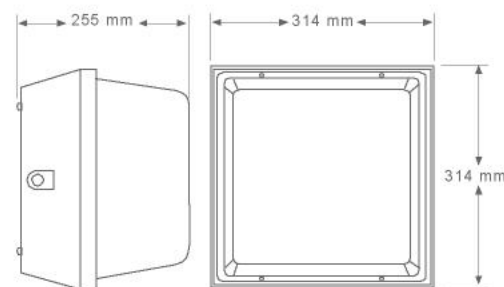
- Parqueos
- Canchas deportivas
- Centros comerciales
- Complejos industriales
- Áreas residenciales, etc.

Componentes que incluye LUX0012 175Watts Metal Halide

- Balastro BAL0019
- Bombillo BOM0008

Componentes que incluye LUX0012 150Watts Sodio

- BAL0031
- BOM0026
- Balastros certificados UL de alta resistencia y durabilidad.



ALTA DESCARGA

Cod.Nuevo
LUX0013

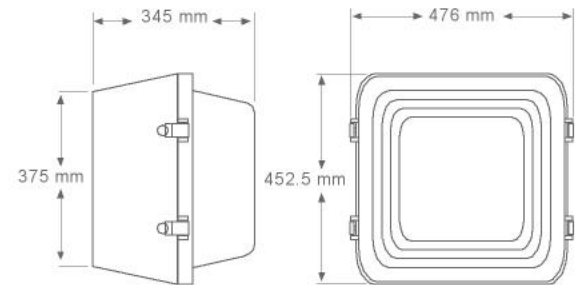
Cod.Antiguo
LUX-013



Especificaciones

Lámpara de sobreponer
Metal-Halide 400W

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
- Lente de vidrio de alta resistencia
- Permite instalar fotocelda
- Estructura de alta resistencia
- Aluminio anodizado
- Lúmenes por lámpara 40,000.



Aplicaciones

- Parques
- Canchas deportivas
- Centros comerciales
- Complejos industriales
- Áreas residenciales, etc.
- Gasolineras

Componentes que incluye

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0012
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo
LUX0011 (SODIO)

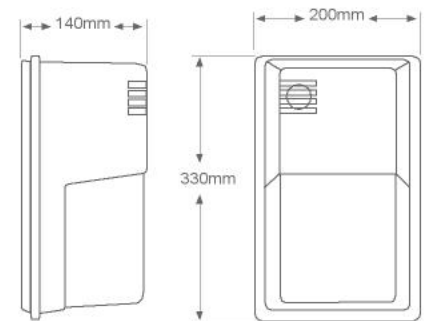
Cod.Antiguo
LUX-011 SODIO



Especificaciones

Lámpara cuadrada de pared
para exteriores de alta descarga **100W**

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
- Recubierta de aleación de aluminio
- Lente de policarbonato resistente
- Resistente a la corrosión
- Reflector de aluminio anodizado
- Lúmenes por lámpara 5,800.



Aplicaciones

- Parques
- Canchas deportivas
- Centros comerciales
- Complejos industriales
- Áreas residenciales
- Sótanos y túneles.

Componentes que incluye

- Balastro BAL0030
- Bombillo BOM0025
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo
LUX0040 70Watts/LUX0041 150Watts

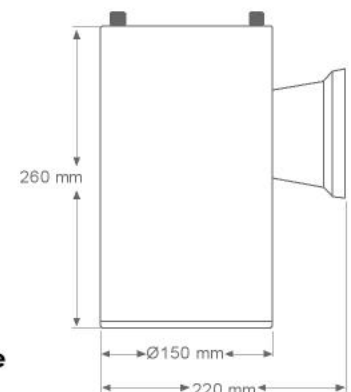
Cod.Antiguo
LUX-040 70Watts/LUX-041 150Watts



Especificaciones

Lámpara de Pared
de alta descarga

- Cuerpo de aluminio, con plástico en el exterior
- Espejo de reflector moldeado de aluminio
- Círculo de gel de silicio resistente al calor
- Cubierta de vidrio óptico
- Lúmenes por lámpara 5,000.



Aplicaciones

- Pared exterior de distintas construcciones
- Paredes interiores
- Aeropuertos
- Almacenes
- Permite iluminar paredes grandes con estilo y elegancia

Componentes que incluye

- Balastro BAL0022/BAL0025
- Bombillo BOM0042/BOM0041
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod. Nuevo
LUX0019

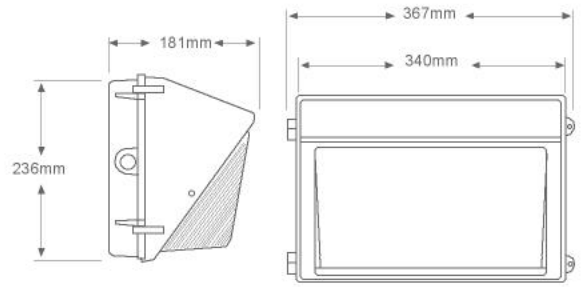
Cod. Antiguo
LUX-019



Especificaciones

Lámpara mediana de pared
Metal-Halide 175W

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
- Lente de vidrio de alta resistencia
- Permite instalar fotocelda
- Estructura de alta resistencia
- Aluminio anodizado
- Altura de instalación 2 a 6 mts.
- Lúmenes por lámpara 14,000.



Aplicaciones

- Iluminación perimetral de almacenes, casas y bodegas
- Iluminación de estacionamientos
- Entradas residenciales
- Pasillos y caminamientos
- Pasos a desnivel (tránsito vehicular)

Componentes que incluye

- Balastro BAL0019
- Bombillo BOM0008
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod. Nuevo
LUX0021

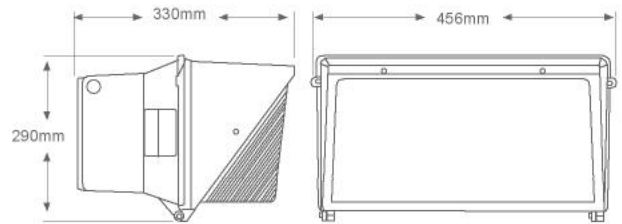
Cod. Antiguo
LUX-021



Especificaciones

Lámpara grande de pared
Metal-Halide 400W

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
- Lente de vidrio de alta resistencia
- Permite instalar fotocelda
- Estructura de alta resistencia
- Aluminio anodizado
- Altura de instalación 2 a 12 mts.
- Lúmenes por lámpara 36,000.



Aplicaciones

- Iluminación perimetral de almacenes, casas y bodegas
- Iluminación de estacionamientos
- Entradas residenciales
- Pasillos y caminamientos
- Pasos a desnivel (tránsito vehicular)

Componentes que incluye

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0012
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



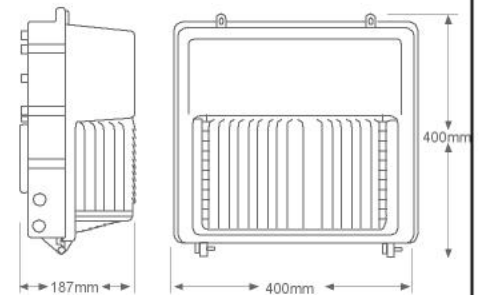
Cod. Nuevo **LUX0022 Metal-Halide/LUX0030 Sodio** Cod. Antiguo **LUX-022 Metal-Halide/LUX-030 Sodio**



Especificaciones

Lámpara grande cuadrada de pared
Metal Halide 400W/Sodio 400W

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
- Lente de vidrio de alta resistencia
- Permite instalar fotocelda
- Estructura de alta resistencia
- Aluminio anodizado
- Lúmenes por lámpara 36,000.



Aplicaciones

- Parques
- Canchas deportivas
- Centros comerciales
- Complejos industriales
- Áreas residenciales, etc.
- Pasos a desnivel (tránsito vehicular)

Componentes que incluye LUX0022 400Watts Metal Halide

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0012

Componentes que incluye LUX0030 400Watts Sodio

- Balastro BAL0033
- Bombillo BOM0030
- Balastros certificados UL de alta resistencia y durabilidad.



ALTA DESCARGA

Cod.Nuevo **LUX0032 Metal-Halide/LUX0032 Sodio/LUX0047 Sodio** Cod.Nuevo **LUX0032 Sodio/LUX0047 Sodio** Cod.Nuevo **LUX0047 Sodio** Cod.Antiguo **LUX-032 Metal Halide/LUX-032 Sodio/LUX-047 Sodio** Cod.Antiguo **LUX-032 Sodio/LUX-047 Sodio** Cod.Antiguo **LUX-047 Sodio**



Cod.Nuevo **LUX0026** Cod.Antiguo **LUX-026**

Especificaciones

Lámpara tipo Flood de **100W Metal-Halide/70W Sodio/150W Sodio**

- Lente de transparente extra resistente
- Estructura de aluminio Heavy Duty de alta resistencia
- Resistente al agua y a malas condiciones climáticas
- Ideal para sustituir reflectores halógenos de 500W
- Excelente rendimiento de iluminación por consumo
- Lúmenes por lámpara 14.000.

Aplicaciones

- Vallas
- Parqueos
- Fachadas
- Cualquier aplicación flood

Componentes que incluye LUX0032 100Watts Metal Halide

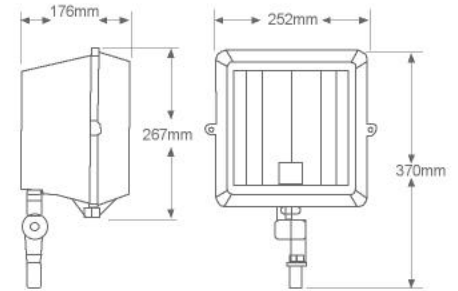
- Balastro BAL0016
- Bombillo BOM0005

Componentes que incluye LUX0032 70Watts Sodio

- Balastro BAL0034
- Bombillo BOM0032

Componentes que incluye LUX0047 150Watts Sodio

- Balastro BAL0031
- Bombillo BOM0026
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Especificaciones

Lámpara Flood Light Metal-Halide **400W**

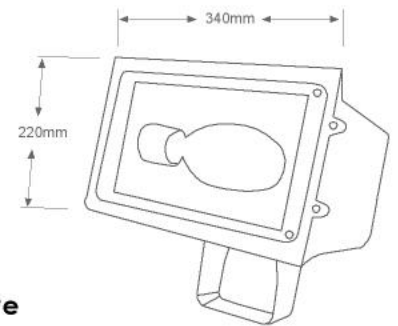
- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
- Lente de vidrio templado
- Balastro BAL0021
- Estructura de alta resistencia
- Montaje COM0007 para fijar, incluido
- Lúmenes por lámpara 36.000.

Aplicaciones

- Parqueos
- Canchas deportivas
- Centros comerciales
- Complejos industriales
- Áreas residenciales, etc.

Componentes que incluye

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0012
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Cod.Nuevo **LUX0010 Metal-Halide/LUX0054 Sodio** Cod.Nuevo **LUX0054 Sodio** Cod.Antiguo **LUX-010 Metal-Halide/LUX-010 Sodio** Cod.Antiguo **LUX-010 Sodio**



Anclajes



Especificaciones

Lámpara para exterior Floodlight Metal Halide/Sodio **400W**

- Balastro tipo Americano
- Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
- Lente transparente extra resistente
- Aluminio Heavy Duty de alta resistencia
- Color de la lámpara Bronce
- Resistente al agua y a inclemencias climáticas
- 3 opciones de bases:
 - de sobrepone, para tubo de 2" para base cuadrada
 - Trae incluida la base COM0007
- Lúmenes por lámpara 40.000.

Aplicaciones

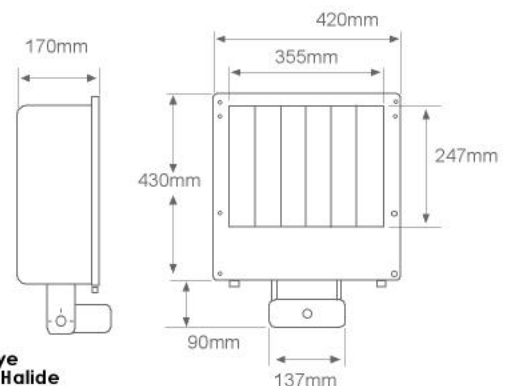
- Parqueos
- Canchas deportivas
- Centros comerciales
- Complejos industriales
- Áreas residenciales, etc.

Componentes que incluye LUX0010 400Watts Metal Halide

- Balastro BAL0021
- Bombillo BOM0011

Componentes que incluye LUX0054 400Watts Sodio

- Balastro BAL0033
- Bombillo BOM0030
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.

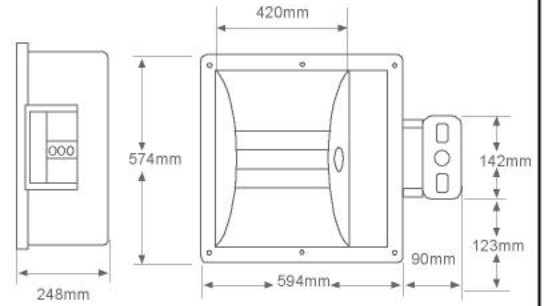


Cod.Nuevo **LUX0028 Metal-Halide/LUX0028 Sodio** Cod.Nuevo **LUX-028 Metal-Halide/LUX-028 Sodio** Cod.Antiguo Cod.Antiguo



Especificaciones

- Lámpara para exterior
Flood Light Metal-Halide **1000W/Sodio 1000W**
- Balastro tipo Americano
 - Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
 - Aluminio Heavy Duty extra resistente
 - Disponible en base PM/SF/TR
 - Lente transparente extra resistente
 - 3 opciones de bases:
de sobreponer, para tubo de 2" para base cuadrada
 - Lúmenes por lámpara 140,000.



Componentes que incluye
LUX0028 1000Watts Metal Halide

- Balastro BAL0015

Componentes que incluye
LUX0028 1000Watts Sodio

- Balastro BAL0029
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



Anclajes



Para tubo de 2.4\"/>

Base fija [COI/M0005]

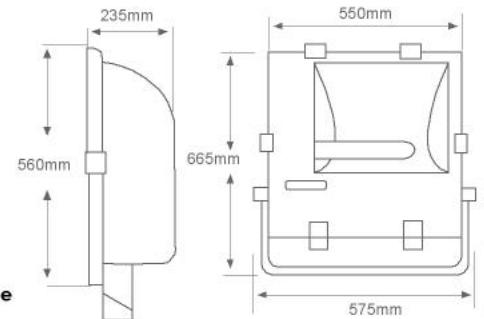
Para cualquier base fija 90° [COI/M0007]

Cod.Nuevo **LUX0033 400 Watts/LUX0034 1000Watts** Cod.Nuevo **LUX-033 400 Watts/LUX-034 1000Watts** Cod.Antiguo Cod.Antiguo



Especificaciones

- Lámpara para exterior
400 Watts/1000 Watts- Metal Halide
- Caparazón de aluminio fundida a alta presión
 - Vidrio templado resistente a golpes
 - Piezas de acero inoxidable
 - Soporte galvanizado con zinc
 - Estructura compacta y fácil de instalar



Componentes que incluye
LUX0033 400Watts Metal Halide

- Balastro Europeo BAL0027
- Bombillo Europeo BOM0022

Componentes que incluye
LUX0034 1000Watts Metal Halide

- Balastro Americano BAL0015
- Bombillo Americano BOM0004
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.



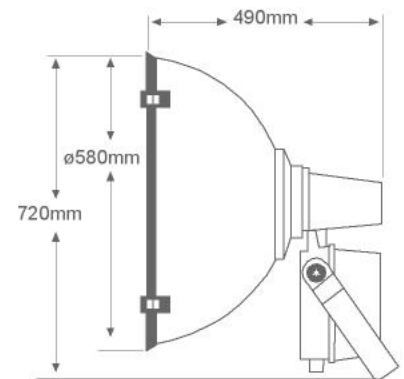
Cod.Nuevo **LUX0027 1000 Watts**

Cod.Antiguo **LUX-027 1000 Watts**



Especificaciones

- Lámpara para exterior
Floodlight **1000Watts Metal Halide**
- Balastro tipo Americano
 - Balastro Multivoltaje (120V/208V/240V/277V/60Hz)
 - Aluminio Heavy Duty de alta resistencia
 - Balastro con caja impermeable
 - Lente redondo extra resistente
 - Lúmenes por lámpara 110,000.



Componentes que incluye

- Balastro BAL0017
- Bombillo BOM0006
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.

Aplicaciones

- Parqueos
- Canchas deportivas
- Centros comerciales
- Complejos industriales
- Áreas residenciales, etc.



ALTA DESCARGA

Cod.Nuevo
LUX0016 Ahorrador

Cod.Nuevo
LUX0029 Mercurio LUX0001 (sin brazo)

Cod.Nuevo
LUX0042 Sodio LUX0004 (sin brazo)

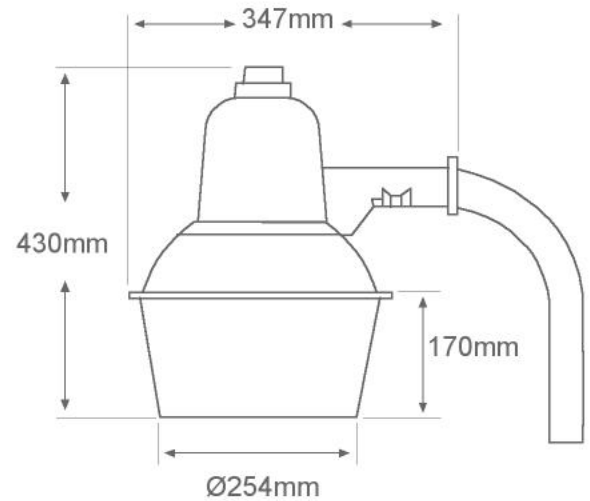
Cod.Antiguo LUX-016

Cod.Antiguo LUX-029

Cod.Antiguo LUX-029-S/B

Cod.Antiguo LUX-042

Cod.Antiguo LUX-042-S/B



• Iluminación residencial



• Area perimetral



Especificaciones

- Parques
- Calles
- Boulevares
- Áreas peatonales
- Iluminación residencial
- Áreas medianas exteriores

NOTA: Si se coloca en áreas perimetrales utiliza regulador de voltaje

LUX0016 Ahorrador

Lámpara con ahorrador de energía de 105 Watts

- Incluye bombillo ahorrador
- Incluye fotocelda
- Base E26
- Canasta acrílica de 12"
- Cuerpo de metal resistente al agua y a la humedad
- Alta eficiencia y ahorro de energía
- Lúmenes por lámpara 4,200.



LUX0029 Mercurio LUX0001 (sin brazo)

Lámpara de mercurio 175W Fotocelda-bombillo 240V

- Estructura de aluminio
- Reflector prismático, optimiza la intensidad de luz
- Lente de 30 cms. (12") que amplía el perímetro de iluminación
- Instalable en paredes o postes
- Incluye fotocelda y bombilla
- Resistente a la corrosión
- Estructura super resistente
- Lúmenes por lámpara 14,000.



LUX0042 Sodio LUX0004 (sin brazo)

Lámpara de sodio 100W Fotocelda-bombillo 240V

- Bombillo SN-E100W-T
- Estructura de aluminio
- Reflector prismático, optimiza la intensidad de luz
- Lente de 30 cms. (12") que amplía el perímetro de iluminación
- Instalable en paredes o postes
- Incluye fotocelda y bombilla
- Resistente a la corrosión
- Estructura super resistente
- Lúmenes por lámpara 14,000.



Cod.Nuevo
LUX0005 100Watts Sodio

Cod.Antiguo
LUM-627 100Watts



Especificaciones

Lámpara Tipo Cobra de 100Watts/250Watts/400Watts en Sodio

- Cuerpo de aluminio fundido con bisagras integradas lo que permite operar sin herramientas
- Reflector de aluminio fundido con superficie pulida que genera alto rendimiento de iluminación
- Base Mogul de 600 voltios
- Refractor especificación tipo II, semi cut-off de vidrio boraxilicato asegurado con bisagras, no es necesario utilizar herramientas para el reemplazo

Cod.Nuevo
LUX0006 250Watts Sodio

Cod.Antiguo
LUM-628 250Watts

- Empaques que evitan el ingreso de contaminación, humedad, insectos y agua Norma IP67
- Auto transformador de frecuencia constante
- Regula el bombillo de sodio de 100W,250W y 400W en 55vatios, según normas del Instituto Nacional de Normas Americanas ANSI
- Base para fotocelda tipo Twist Lock de exterior
- Resistente a prueba de alto voltaje (1min)
- Incluye adaptador para colocar brazo de 1 1/4" ó 2" de diámetro. Tiene tope interno
- Todos los componentes y materiales de la luminaria son resistentes a la corrosión
- Lúmenes por lámpara 14,000 (100W) 22,000 (250W) 36,000 (400W)

Componentes que incluye LUX0005 100Watts Sodio

- Balastro Europeo BAL0036
- Bombillo Europeo BOM0036

Componentes que incluye LUX0006 250Watts Sodio

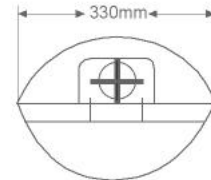
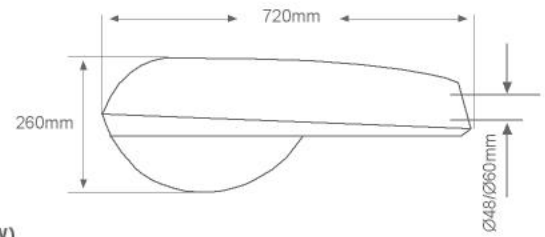
- Balastro Europeo BAL0038
- Bombillo Europeo BOM0038

Componentes que incluye LUX0048 400Watts Sodio

- Balastro Europeo BAL0039
- Bombillo Europeo BOM0039
- Balastro certificado UL de alta resistencia y durabilidad.

Cod.Nuevo
LUX0048 400Watts Sodio

Cod.Antiguo
LUM-629 400Watts



Aplicaciones

- Calles
- Autopistas
- Parqueos
- Áreas públicas



Accesorios de lámparas de Alta Descarga

Lámparas de Ahorrador/Mercurio/Sodio



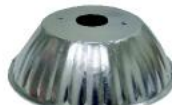
Cod.Nuevo
SENO008
Fotocelda
Cod.Antiguo
LUX-116F



Cod.Nuevo
COM0017
Base para fotocelda
Cod.Antiguo
LUX-116B



Cod.Nuevo
COM0001
Prismático acrílico para lámpara de mercurio de 12"
Cod.Antiguo
ACR-12"



Cod.Nuevo
COM0018
Plato de aluminio para acrílico de 12"
Cod.Antiguo
PLATO-12



Cod.Nuevo
COM0016
Base superior de lámpara
Cod.Antiguo
LUX-029 BASE



Cod.Nuevo
COM0009
Brazo de 2 pies para lámpara de mercurio
Cod.Antiguo
BRA-2"

Lámparas de campana



KIT-QUARZO
Sistema de emergencia de Quarzo para lámparas de Alta Descarga



Cod.Nuevo
COM0003
Reflector de aluminio de 16" de diámetro
Cod.Antiguo
ALU-16"



Cod.Nuevo
COM0002
Reflector prismático acrílico de 22" de diámetro
Cod.Antiguo
ACR-22"



Cod.Nuevo
COM0004
Reflector de aluminio de 22" pintado de blanco
Cod.Antiguo
ALU-22"



Cod.Nuevo
COM0010
Balastro High Bay 400W multivoltaje (120/208/240/277)
Cod.Antiguo
H400W



Cod.Nuevo
COM0012
Balastro Low Bay 400W multivoltaje (120/208/240/277)
Cod.Antiguo
L400W



Cod.Nuevo
COM0011
Collar para luminaria High Bay de 22"
Cod.Antiguo
H-COLLAR-22"



Cod.Nuevo
COM0015
Lente prismático acrílico de 22" con collar
Cod.Antiguo
LENTE-22 -D

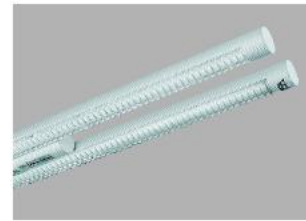


Cod.Nuevo
COM0014
Lente prismático acrílico Low Bay de 22"
Cod.Antiguo
LENTE-22"



Lámpara fluorescente LUM1248

Es un tipo de lámpara de Alta Descarga industrial Fluorescente, que sustituye a una lámpara industrial de 400W Metal-Halide, de tecnología T5, utiliza 6 tubos TUB0011 de 54W c/u. Ideal para bodegas, talleres, supermercados y áreas grandes que requieran de una excelente iluminación a un bajo costo y su principal función esta en el ahorro de energía mensual.



Lámpara fluorescente LUM0714

Es un tipo de lámpara muy moderna con un cuerpo de metal ultra delgado, de tecnología T5, utiliza 2 tubos TUB0010 de 28W c/u. Ideal para oficinas y ambientes donde se requiera una discreta y moderna iluminación, cuando se trata de iluminar oficinas se unen los puntos específicos, y algunos más, con el firme propósito de que la productividad de la empresa este basada en el ahorro de energía.



Accesorios



COM0026 COM0029 COM0027 COM0028 COM0030

Lámpara fluorescente LUM0716

Es un tipo de lámpara modular que permite segmentar y realizar modulos en diferentes formas y tamaño, creando rectangulos, cuadrados o cualquier forma modular para adaptarse a cualquier espacio, utiliza 2 tubos T8 de 32W c/u. Ideal para oficinas, tiendas o bibliotecas donde se requiera iluminación creativa, la cual tambien puede ser utilizada con tubos LED.



Lámpara fluorescente LUM0389

Cuerpo de la Luminaria Fabricado en políéster reforzado con fibra de vidrio difícilmente inflamable e indeformable, incluso a temperatura elevada. Su difusor transparente inyectado de material acrílico y superficie exterior semicircular lisa, con prismas longitudinales en el interior. Difusor fabricado de una sola pieza, mecánicamente estable. Sujeción segura del difusor mediante clips de fácil montaje.





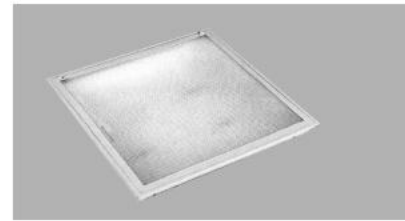
Lámpara fluorescente LUM0705

Ideal para áreas de oficinas, áreas comerciales y áreas residenciales, es una lámpara empotrable de 4x1 pies que debe ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente, incluye un difusor acrílico 100% virgen, blanco puro de alta durabilidad y alta eficiencia de iluminación, utiliza 2 tubos fluorescentes TUB0014 de 32W que hacen que su ahorro de energía sea notable.



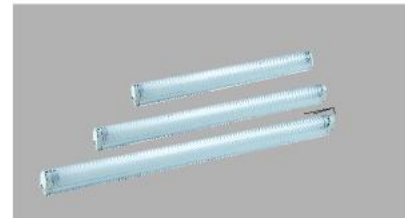
Lámpara fluorescente LUM0878

Lámpara de sobreponer de 4x2 pies que permite ser instalada en techos de concretos, madera o cualquier superficie, su estructura de metal sólido y su pintura resistente al calor y corrosión, incluye un difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad, sus celdas proyectan una iluminación cómoda y agradable a la vista. Alta durabilidad y excelente rendimiento lumínico por metro cuadrado, utiliza 4 tubos fluorescentes TUB0014 de 32W que hacen que su ahorro de energía sea notable.



Lámpara fluorescente LUM0700

Ideal para áreas de oficinas, áreas comerciales y áreas residenciales, es una lámpara empotrable de 2x2 pies que debe ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente, incluye un difusor acrílico 100% virgen, blanco puro de alta durabilidad y alta eficiencia de iluminación, utiliza 4 tubos fluorescentes TUB0013 de 17W que hacen que su ahorro de energía sea notable.



Lámparas fluorescentes LUM0545, LUM0546, LUM0547

Este tipo de lámparas son ultra delgadas, ideal para instalarlas para gabinetes de cocina y luz indirecta, tiendas o cualquier área de interior, utiliza tubos T5 de 1x8W, 1x13W y 1x21W y su consumo de energía es mínimo.



● FLUORESCENTES

FLUORESCENTES

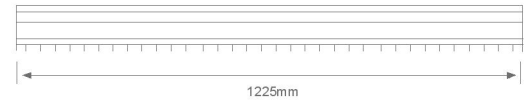
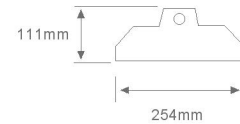
Cod.Nuevo **LUM0711** Cod.Antiguo **LUM-711**



Especificaciones

Lámpara fluorescente High Bay 4X54W T5

- Registro UL y calidad ISO9001
- El cuerpo esta elaborado de metal de alta calidad, pintura resistente a la corrosión y oxidación
- Resiste altas temperaturas
- Sistema de instalación fijo al techo o colgante
- Utiliza 4 tubos TUB0011 de 54W de H20 de alta potencia
- Ahorra energía
- Durabilidad del balastro y tubo
- Baja depreciación comparada a las lámparas de haluro metálico
- Utiliza un balastro de BAL0013
- Certificado UL
- Lúmenes por lámpara 24,000



Aplicaciones

- Ideal para oficinas, supermercados, bodegas, fábricas, exhibiciones, salones de conferencias y cualquier lugar donde se requiera MUCHA ILUMINACIÓN



Cod.Nuevo **LUM1247** Cod.Antiguo **LUM-1247**



USA DIFUSOR COM0022 **NUEVO**
Accesorio
Difusor de malla metálica.

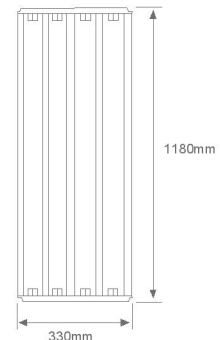
Especificaciones

Lámpara fluorescente Alta potencia 4X54W T5

- Lámpara de Alta descarga Industrial Fluorescente
- Balastro de BAL0013 de alta potencia
- Utiliza 4 tubos TUB0011 de 54W de alta Potencia
- Diseñada para sustituir lámpara de metal Halide de 250W y 400W
- Esta luminaria provee un alto desempeño en iluminación
- Lúmenes por lámpara 24,000

Aplicaciones

- Ideal para bodegas
- Talleres
- Supermercados
- Áreas grandes que requieran de una excelente iluminación a un Bajo costo.



Cod.Nuevo **LUM1248** Cod.Antiguo **LUM-1248**



USA DIFUSOR COM0022 **NUEVO**
Accesorio
Difusor de malla metálica.

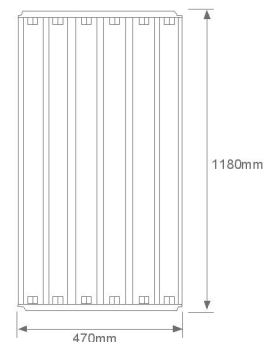
Especificaciones

Lámpara fluorescente Alta potencia 6X54W T5

- Lámpara de Alta descarga Industrial Fluorescente
- Balastro de BAL0013 de alta potencia
- Utiliza 6 tubos TUB0011 de 54W de alta Potencia
- Diseñada para sustituir lámpara de metal Halide de 250W y 400W
- Esta luminaria provee un alto desempeño en iluminación
- Lúmenes por lámpara 36,000

Aplicaciones

- Ideal para bodegas
- Talleres
- Supermercados
- Áreas grandes que requieran de una excelente iluminación a un Bajo costo.



 **FLUORESCENTE**

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM0712

Cod.Antiguo
LUM-712



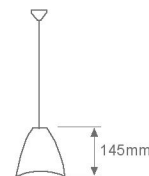
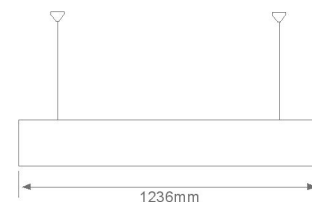
Especificaciones

Lámpara colgante Arquitectónica 2X32W T8

- Cuerpo 100% de aluminio
- Diseño Arquitectónico
- Incluye un balastro Electrónico de BAL0011
- Utiliza 2 tubos Fluorescentes TUB0014 de 32W
- Utiliza 2 cables acerados para sujetar la luminaria.
- Lúmenes por lámpara 2,200

Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Tiendas
- Cualquier área interior donde se busca estética y arte.



Cod.Nuevo
LUM0713

Cod.Antiguo
LUM-713



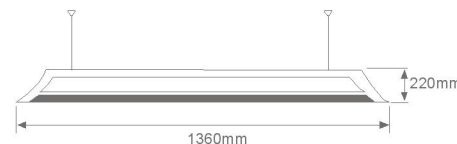
Especificaciones

Lámpara colgante Arquitectónica 3X32W T8

- Cuerpo de metal con perforaciones que proveen una iluminación indirecta
- Diseño Arquitectónico
- Incluye un balastro Electrónico de BAL0011
- Utiliza 3 tubos Fluorescentes TUB0014 de 32W
- Difusor Metálico con rejillas Reflectoras
- Utiliza 2 cables acerados para sujetar la luminaria.
- Ideal para Oficinas, tiendas y cualquier área interior donde se requiera una iluminación elegante
- La combinación de iluminación hacia arriba y hacia abajo permite que la luz sea más suave para el ojo humano
- Lúmenes por lámpara 2,200

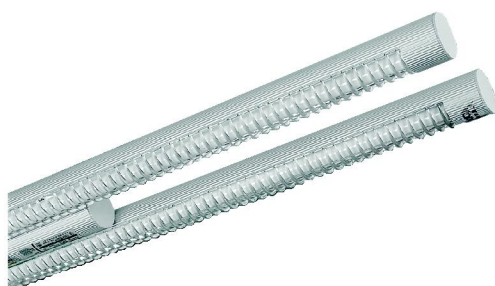
Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Tiendas
- Cualquier área interior donde se busca estética y arte.



Cod.Nuevo
LUM0714

Cod.Antiguo
LUM-714



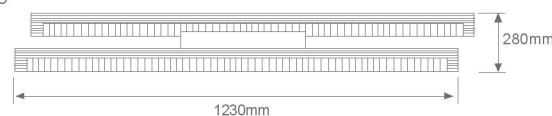
Especificaciones

Lámpara colgante MODERNA 2X28W T5

- Cuerpo de metal ultra delgado proporcionado
- Diseño Arquitectónico
- Incluye un balastro Electrónico de BAL0010
- Utiliza 2 tubos Fluorescentes TUB0010 de 28W
- Difusor Metálico con rejillas Reflectoras
- Utiliza 2 cables acerados para sujetar la luminaria.
- Lúmenes por lámpara 2,200

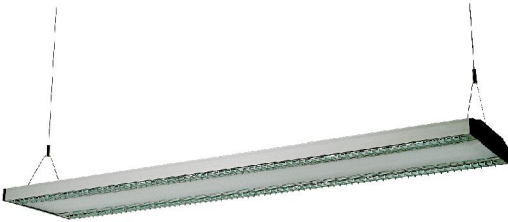
Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Tiendas
- Cualquier área interior donde se requiera una discreta y moderna iluminación.



FLUORESCENTES

Cod.Nuevo **LUM1043** Cod.Antiguo **LUM-1043**



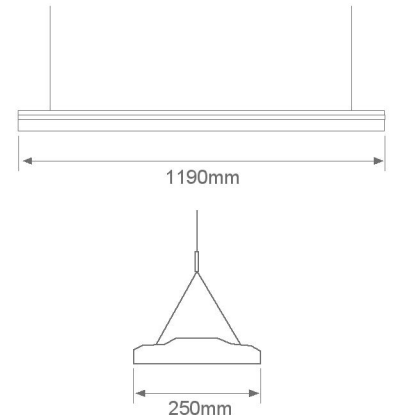
Especificaciones

Lámpara colgante MODERNA 4X28W T5

- Cuerpo 100% de aluminio
- Diseño Arquitectónico
- Incluye un balastro Electrónico de BAL0010
- Utiliza 4 tubos Fluorescentes TUB0010 de 28W
- Difusor Acrílico
- Utiliza 2 cables acerados para sujetar la luminaria.
- Lúmenes por lámpara 2,200

Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Tiendas
- Cualquier área interior donde se busca estética y arte.



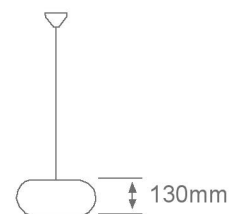
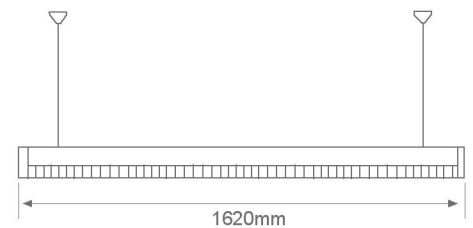
Cod.Nuevo **LUM0716** Cod.Antiguo **LUM-716**



Especificaciones

Lámpara colgante MODULAR 2X32W T8

- Lámpara modular que permite segmentar y realizar módulos en diferentes formas y tamaños, creando rectángulos, cuadrados o cualquier forma modular para adaptarse a cualquier espacio.
- Incluye 1 balastro Electrónico de BAL0011
- Utiliza 2 tubos Fluorescentes TUB0014 de 32W
- Utiliza 2 cables acerados para sujetar la luminaria.
- Ideal para Oficinas, tiendas y cualquier área interior donde se requiera iluminación creativa.
- Lúmenes por lámpara 2,200
- Puede ser utilizada con tubo LED



Accesorios



Cod.Nuevo **COM0026**
Cod.Antiguo **LUM-716-F**
Cod.Celasa **I4124**



Cod.Nuevo **COM0029**
Cod.Antiguo **LUM-716-T**
Cod.Celasa **I2474**



Cod.Nuevo **COM0025**
Cod.Antiguo **LUM-716-I**
Cod.Celasa **I2474**



Cod.Nuevo **COM0030**
Cod.Antiguo **LUM-716-X**



Cod.Nuevo **COM0028**
Cod.Antiguo **LUM-716-L**
Cod.Celasa **I2477**



 FLUORESCENTE

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo **LUM1344 (20W)/ LUM1345 (40W)**

Cod.Antiguo **1X20W-LISTON/1X40W-LISTON**



Lámparas fluorescentes tipo listón

Especificaciones

LUM1344

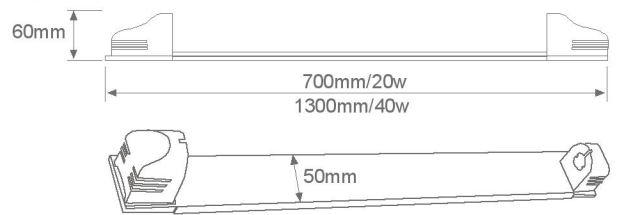
- LUM1344 tipo LISTON, electrónica
- Lúmenes por lámpara 800

LUM1345

- LUM1345 tipo LISTON, electrónica
- Lúmenes por lámpara 1,300

Características

- Incluye balastro electrónico
- Cuerpo de metal fuerte y resistente
- Excelente iluminación y bajo costo



Cod.Nuevo **LUM1346 (20W)/LUM1347 (40W)**

Cod.Antiguo **2X20W-LISTON/2X40W-LISTON**



Especificaciones

LUM1346

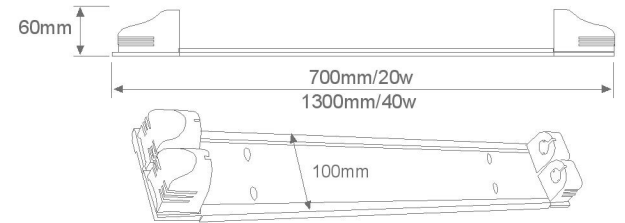
- LUM1346 tipo LISTON, electrónica
- Lúmenes por lámpara 1,200

LUM1347

- LUM1347 tipo LISTON, electrónica
- Lúmenes por lámpara 2,000

Características

- Incluye balastro electrónico
- Cuerpo de metal fuerte y resistente
- Excelente iluminación y bajo costo



Cod.Nuevo **LUM1348**

Cod.Antiguo **2X40W-LISTON-D**

- Incluye Difusor

Cod.Nuevo **LUM0389**

Cod.Antiguo **LUM-389**

Lámparas fluorescentes contra polvo y humedad

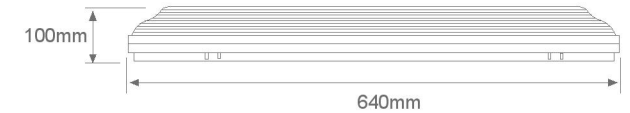


Especificaciones

2X17W TUB0013

2X6W LED0032

- Cuerpo plástico de alta resistencia
- Lente protector prismático con empaques que protegen su interior de cambios climáticos como la humedad y el polvo
- Balastro electrónico incluido
- Lúmenes por lámpara 1,600



Cod.Nuevo **LUM0390**

Cod.Antiguo **LUM-390**

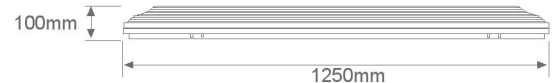


Especificaciones

2X32W TUB0014

2X13W LED0031

- Cuerpo plástico de alta resistencia
- Lente protector prismático con empaques que protegen su interior de cambios climáticos como la humedad y el polvo
- Balastro electrónico incluido
- Lúmenes por lámpara 2,150



Cod.Nuevo **LUM0879**

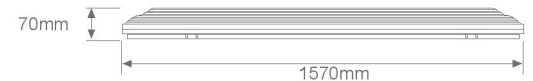
Cod.Antiguo **LUM-879**



Especificaciones

2X58W

- Cuerpo plástico de alta resistencia
- Lente protector prismático con empaques que protegen su interior de cambios climáticos como la humedad y el polvo
- Balastro electrónico incluido
- Lúmenes por lámpara 6,900



FLUORESCENTE

FLUORESCENTES

Cod. Nuevo **LUM0718** Cod. Antigo **LUM-718**



Especificaciones

Lámpara comercial
Difusor Acrílico 2X40W

- Lámpara de sobreponer COMERCIAL
- Incluye Balastro BAL0002
- Utiliza tubos TUB0006 ó TUB0014
- Difusor de Prismático acrílico
- Lúmenes por lámpara 2,200

Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Tiendas
- Cualquier área interior.



1240mm



170mm



Cod. Nuevo **LUM0717** Cod. Antigo **LUM-717**



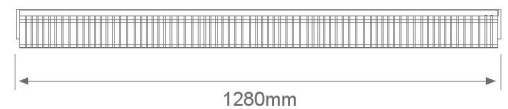
Especificaciones

Lámpara de sobreponer
con rejillas de metal 2X40W

- Lámpara de sobreponer
- Incluye Balastro BAL0002
- Utiliza tubos TUB0006 ó TUB0014
- Incluye rejillas de metal
- Lúmenes por lámpara 2,200

Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Tiendas
- Cualquier área interior.



1280mm



190mm



Cod. Nuevo **LUM0705** Cod. Antigo **LUM-705**



Especificaciones

Lámpara empotrable
con difusor acrílico 2X32W

- Lámpara empotrable de 4 pies x 1 pie
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor de prismático acrílico 100% virgen, blanco puro, de alta durabilidad y alta eficiencia de iluminación
- Incluye 1 balastro electrónico de BAL0011
- Utiliza 2 tubos fluorescentes TUB0014 o 2 LED0031
- Lúmenes por lámpara 2,675

Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Tiendas
- Cualquier área interior.



1215mm



70mm



 FLUORESCENTE

Cod.Nuevo
LUM0700

Cod.Antiguo
LUM-700



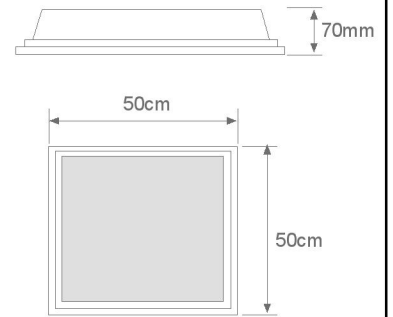
Especificaciones

Lámpara comercial
Difusor Acrílico 4X17W

- Lámpara empotrable de 2X2 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor de prismático acrílico 100% virgen, blanco puro, de alta durabilidad
- Incluye 2 balastos electrónicos de BAL0007
- Utiliza 4 tubos fluorescentes TUB0013 o 4 tubos de LED0032
- Lúmenes por lámpara 3,000

Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.



Cod.Nuevo
LUM0702

Cod.Antiguo
LUM-702



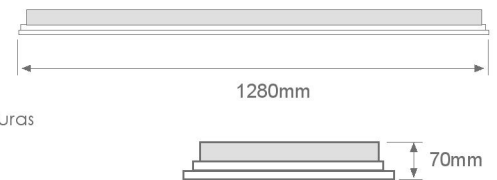
Especificaciones

Lámpara comercial
Difusor Acrílico 4X32W

- Lámpara empotrable de 2X4 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor de prismático acrílico 100% virgen, blanco puro, de alta durabilidad
- Incluye 2 balastos electrónicos BAL0011
- Utiliza 4 tubos fluorescentes TUB0014 o 4 LED0031
- Lúmenes por lámpara 3,000

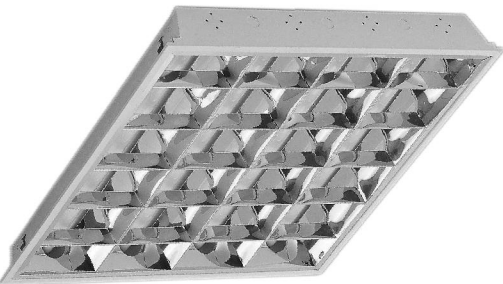
Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.



Cod.Nuevo
LUM0701

Cod.Antiguo
LUM-701



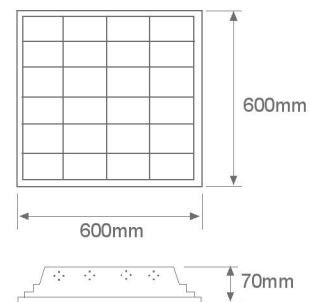
Especificaciones

Lámpara empotrable con
Difusor Parabólico 4X17W

- Lámpara empotrable de 2X2 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad. Sus celdas proyectan una iluminación cómoda y agradable a la vista. Alta durabilidad y excelente rendimiento lumínico por metro cuadrado
- Incluye 2 balastos electrónicos BAL0007
- Utiliza 4 tubos fluorescentes T8 de 19W o 4 LED0032
- Lúmenes por lámpara 3,250

Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.



 FLUORESCENTE

FLUORESCENTES

Cod. Nuevo
LUM0703

Cod. Antigo
LUM-703



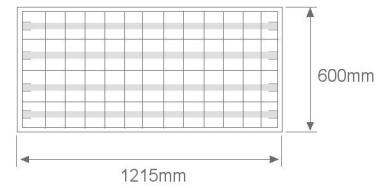
Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.

Especificaciones

Lámpara empotrable con Difusor Parabólico 4X32W

- Lámpara empotrable de 4X2 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad. Sus celdas proyectan una iluminación cómoda y agradable a la vista. Alta durabilidad y excelente rendimiento lumínico por metro cuadrado
- Incluye 2 balastos electrónicos BAL0011
- Utiliza 4 tubos fluorescentes TUB0014 o 4 LED0031
- Lúmenes por lámpara 7,995



Cod. Nuevo
LUM0704

Cod. Antigo
LUM-704



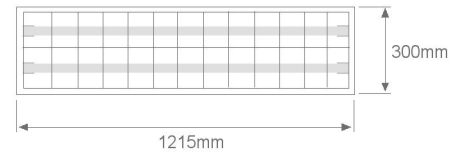
Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.

Especificaciones

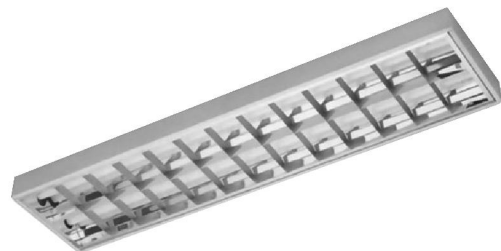
Lámpara empotrable con Difusor Parabólico 2X32W

- Lámpara empotrable de 4X1 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en cielo falso o en estructuras de cielo existente
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad. Sus celdas proyectan una iluminación cómoda y agradable a la vista. Alta durabilidad y excelente rendimiento lumínico por metro cuadrado
- Incluye 1 balastro electrónico BAL0011
- Utiliza 2 tubos fluorescentes TUB0014 o 2 LED0031
- Lúmenes por lámpara 2,950



Cod. Nuevo
LUM0877

Cod. Antigo
LUM-877



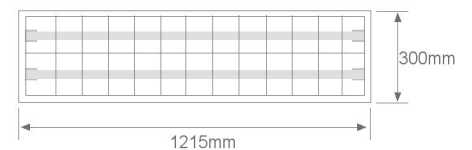
Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.

Especificaciones

Lámpara de sobreponer con Difusor Parabólico 2X32W

- Lámpara de sobreponer de 4x1 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en techos de concreto, madera o cualquier superficie
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad. Sus celdas proyectan una iluminación cómoda y agradable a la vista. Alta durabilidad y excelente rendimiento lumínico por metro cuadrado
- Incluye 1 balastro electrónico BAL0011
- Utiliza 2 tubos fluorescentes TUB0014 o 2 LED0031
- Lúmenes por lámpara 2,950.



 FLUORESCENTE

Cod.Nuevo
LUM0878

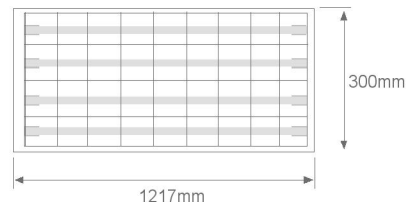
Cod.Antiguo
LUM-878



Especificaciones

Lámpara de sobreponer con Difusor Parabólico 4X32W

- Lámpara de sobreponer de 4x2 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en techos de concreto, madera o cualquier superficie
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad. Sus celdas proyectan una iluminación cómoda y agradable a la vista. Alta durabilidad y excelente rendimiento lumínico por metro cuadrado
- Incluye 2 balastos electrónicos BAL0011
- Utiliza 4 tubos fluorescentes TUB0014 o 4 LED0031
- Lúmenes por lámpara 7,995



Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.



Cod.Nuevo
LUM0707

Cod.Antiguo
LUM-707

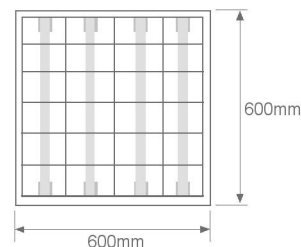


- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.

Especificaciones

Lámpara de sobreponer con Difusor Parabólico 4X17W

- Lámpara de sobreponer de 2x2 pies
- Cuerpo sólido de metal
- Permite ser instalada en techos de concreto, madera o cualquier superficie
- Pintura resistente al calor y corrosión
- Difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad. Sus celdas proyectan una iluminación cómoda y agradable a la vista. Alta durabilidad y excelente rendimiento lumínico por metro cuadrado
- Incluye 2 balastos electrónicos de BAL0007
- Utiliza 4 tubos fluorescentes TUB0013 o 4 LED0032
- Lúmenes por lámpara 3,250



Cod.Nuevo
LUM0545/0546/0547



Cod.Nuevo
LUM0545

Cod.Antiguo
LUM-545

- Lámpara fluorescente plastica T5 1X8WATTS
- Lúmenes por lámpara 500



Cod.Nuevo
LUM0546

Cod.Antiguo
LUM-546

- Lámpara fluorescente plastica T5 1X13WATTS
- Lúmenes por lámpara 800



Cod.Nuevo
LUM0547

Cod.Antiguo
LUM-547

- Lámpara fluorescente plastica T5 1X21WATTS
- Lúmenes por lámpara 1,300

Lámparas Fluorescentes

Aplicaciones

- Ultra delgada
- Ideal para gabinetes de cocina
- Ideal para luz indirecta
- Tiendas
- Cualquier área interior
- Pueden ser colocadas en serie



Incluye extensión con espiga



FLUORESCENTE

FLUORESCENTES

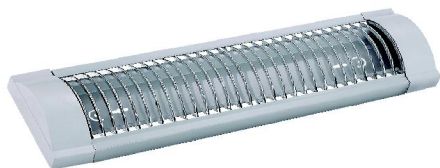
Cod.Nuevo
LUM0556

Cod.Antiguo
LUM-556

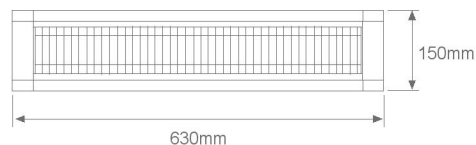
Lámparas

Especificaciones

Lámpara de sobreponer
2X17W



- Cuerpo plástico de alta resistencia
- Parrilla de aluminio que proporciona alta luminosidad
- Incluye 1 balastro electrónico BAL0007
- Utiliza tubo fluorescente TUB0013
- Lúmenes por lámpara 1,425



Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.



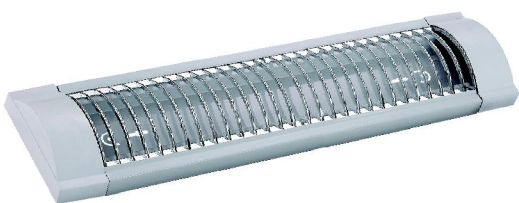
Cod.Nuevo
LUM0557

Cod.Antiguo
LUM-557

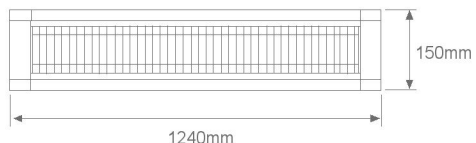
Lámparas

Especificaciones

Lámpara de sobreponer
2X32W



- Cuerpo plástico de alta resistencia
- Parrilla de aluminio que proporciona alta luminosidad
- Incluye 1 balastro electrónico BAL0011
- Utiliza tubo fluorescente TUB0014
- Lúmenes por lámpara 2,950



Aplicaciones

- Ideal para oficinas
- Áreas comerciales
- Tiendas
- Cualquier área interior.



Cod.Nuevo
DIFUSORES COM0022/COM0023/COM0024

Cod.Antiguo
DIFUSOR-1/DIFUSOR-2/DIFUSOR-5



COM0022

Difusor de malla metálica
lámparas
LUM1247/ LUM1248 **N**
NUEVO



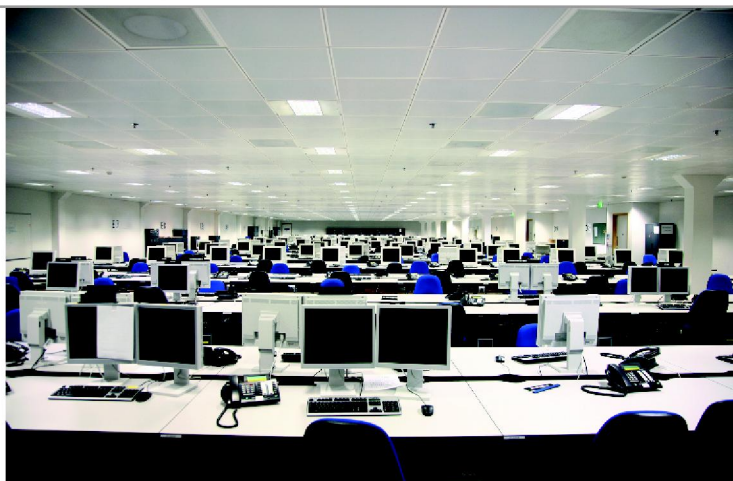
COM0023

Difusor de 2X4 pies
prismático acrílico



COM0024

Difusor de 2X2 pies
prismático acrílico



FLUORESCENTE

LUXLITE
Calidad en iluminación



Lámpara empotrable LUM0905

Ideal para áreas de oficinas, tiendas de conveniencia, supermercados o cualquier lugar donde se requiera de una excelente iluminación, es una lámpara empotrable que debe ser instalada en cielo falso, incluye un difusor parabólico de aluminio pulido que proyecta una alta luminosidad, este tipo de lámpara empotrable cumple con todas las normas de iluminación y seguridad, utiliza 2 PL de 26W, que hace que su ahorro de energía sea notable.



Spots decorativo para riel LUM0277

Estas se acomodan en diseños estructurales variados y aplicaciones decorativas de baja altura. Ideal en salas de exposición con mostradores, pérgolas, vitrinas, aplicaciones decorativas puntuales, etc. Este tipo de luminaria utiliza el tradicional bombillo halógeno, fluorescente y el bombillo más eficiente LED.



Ojo de buey LUM1298 PLATA

Son lámparas de techo circular empotrables que deben ser instalados en cielo falso, este tipo de lámpara vienen en diferentes colores dorado, plata, bronce, negro y blanco, es puramente decorativo para viviendas particulares, hoteles, restaurantes etc, los ojos de buey se adaptan perfectamente en cualquier tipo de ambiente decorativo o general. Este tipo de luminaria utiliza el tradicional bombillo halógeno, fluorescente y el bombillo más eficiente del mundo que se le denomina LED.



Lámpara empotrable de piso LUM0867/LED

Ideal para una iluminación elegante y continua en las áreas de exteriores. Aplicadas en iluminación arquitectónica de fachadas desde el piso, creando un efecto de bañado en las mismas. Igualmente para iluminación de vegetación, árboles, arbustos, etc. Presentan equipos de fácil instalación y adaptación en ambientes exteriores. Este tipo de luminaria viene adaptada con un sistema LED en su interior, que hace que su ahorro de energía sea notable.



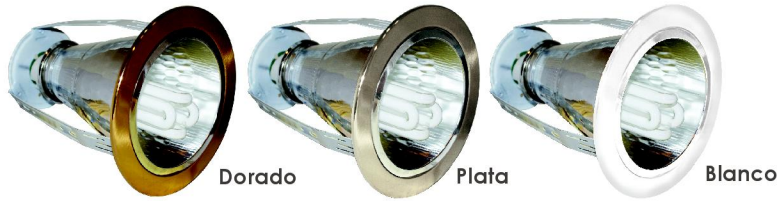
• OJOS DE BUEY

- LAMPARAS EMPOTRABLES
- SPOTS

LAMPARAS EMPOTRABLES

Cod.Nuevo
LUM1328/LUM1329/LUM1330/LUM1331/LUM1332/LUM1333

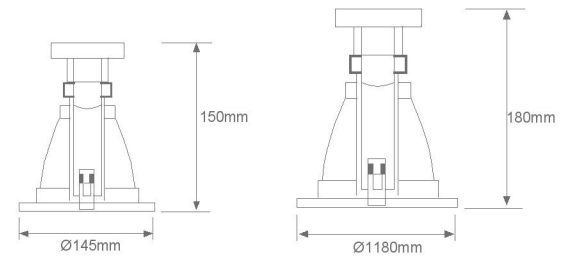
Cod.Antiguo
1XE26-4Pulg./1xE26-5pulg.



| Código | Diametro | Color | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|----------|--------|---------------|------|
| LUM1328 | 4Pulg. | Blanco | Ahorrador | E27 |
| LUM1329 | 4Pulg. | Dorado | Ahorrador | E27 |
| LUM1330 | 4Pulg. | Plata | Ahorrador | E27 |
| LUM1331 | 5Pulg. | Blanco | Ahorrador | E27 |
| LUM1332 | 5Pulg. | Dorado | Ahorrador | E27 |
| LUM1333 | 5Pulg. | Plata | Ahorrador | E27 |

LUM1328-4Pulg.

LUM1331-5Pulg.



Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0896/LUM0897

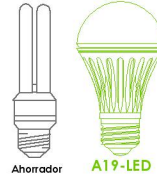
Cod.Antiguo
LUM 896/LUM 897



Especificaciones

- Vidrio con difusor
- Ajuste manual para colocarle cualquier tamaño de ahorrador.

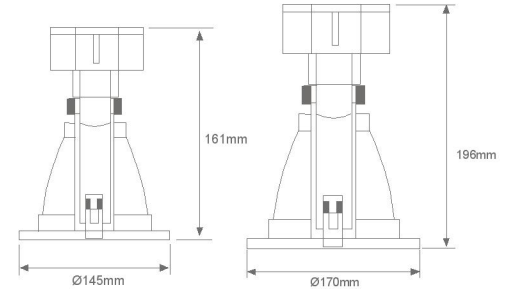
Utiliza bombillo



| Código | Color | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|--------|---------------|------|
| LUM0896 | Blanco | Ahorrador | E27 |
| LUM0897 | Blanco | Ahorrador | E27 |

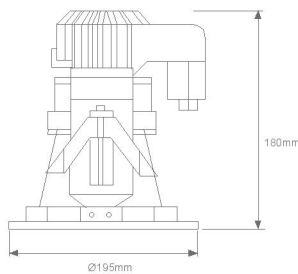
LUM0896

LUM0897

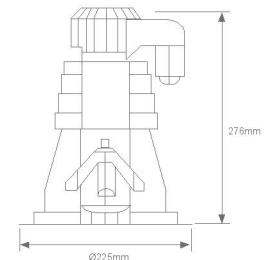


Cod.Nuevo
LUM0899

Cod.Antiguo
LUM 899



| Código | Color | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|--------|---------------|------|
| LUM0899 | Blanco | PAR30 | E27 |



| Código | Color | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|--------|---------------|------|
| LUM0900 | Blanco | PAR38 | E27 |



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

LAMPARAS EMPOTRABLES

Cod.Nuevo
LUM0901/LUM0902

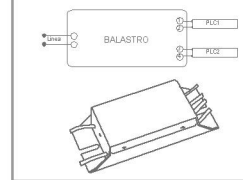
Cod.Antiguo
LUM901/LUM902



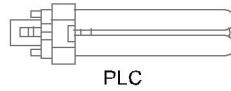
Especificaciones

- Difusor de vidrio
- Incluye balastro electrónico

Diagramas de cableado

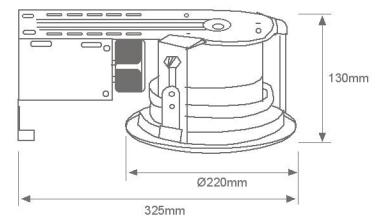


Utiliza bombillo

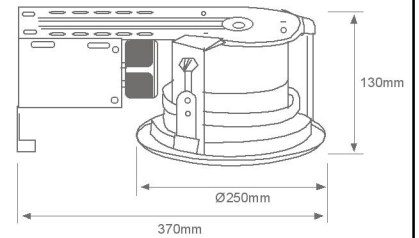


PLC

LUM0901



LUM0902



Cod.Nuevo
LUM0905

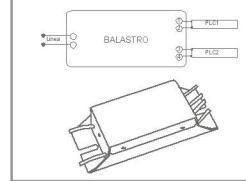
Cod.Antiguo
LUM905



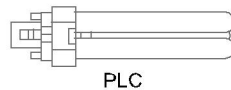
Especificaciones

- Difusor parabólico que mejora la eficiencia de iluminación
- Incluye balastro electrónico

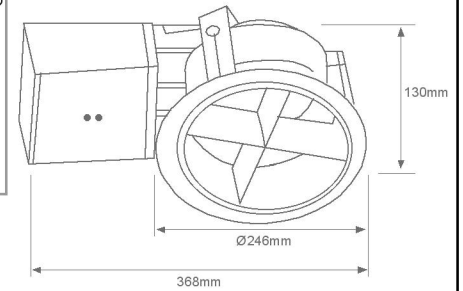
Diagramas de cableado



Utiliza bombillo



PLC



| Código | Color | Tipo de Bulbo | Bombilla |
|---------|--------|---------------|----------|
| LUM0901 | Blanco | Ahorrador | BOM0119 |
| LUM0901 | Blanco | Ahorrador | BOM0120 |
| LUM0902 | Blanco | Ahorrador | BOM0121 |
| LUM0902 | Blanco | Ahorrador | BOM0122 |

| Código | Color | Tipo de Bulbo | Bombilla |
|---------|--------|---------------|----------|
| LUM0905 | Blanco | Ahorrador | BOM0121 |

Cod.Nuevo
LUM0903/ LUM0904

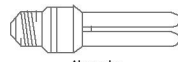
Cod.Antiguo
LUM903/LUM904



Especificaciones

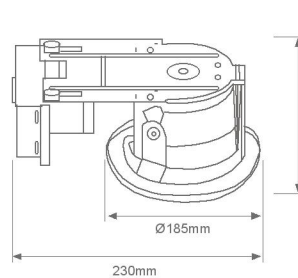
- Difusor de vidrio
- Opera sin necesidad de utilizar balastro

Utiliza bombillo

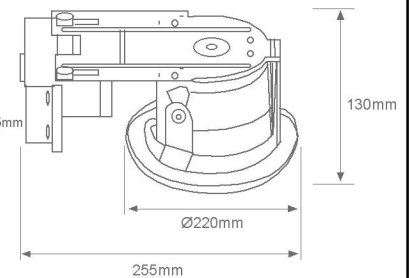


Ahorrador

LUM0903



LUM0904



| Código | Color | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|--------|---------------|------|
| LUM0903 | Blanco | Ahorrador | E27 |
| LUM0904 | Blanco | Ahorrador | E27 |

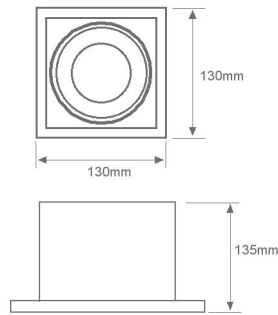
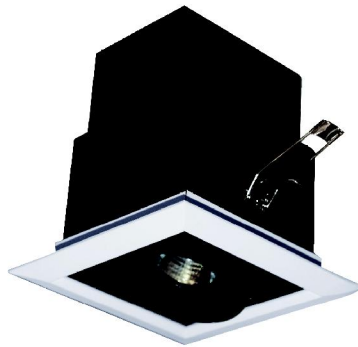
| | | | |
|---------|--------|-----------|-----|
| LUM0903 | Blanco | Ahorrador | E27 |
| LUM0904 | Blanco | Ahorrador | E27 |



LAMPARAS EMPOTRABLES

Cod.Nuevo
LUM0913

Cod.Antiguo
LUM913



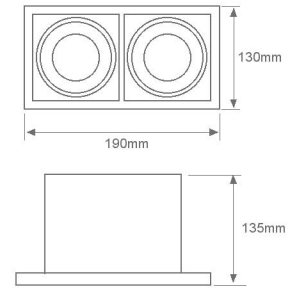
Utiliza bombillo



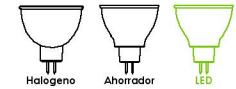
| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|-------|
| LUM0913 | 1x50 | MR16 | GX5.3 |

Cod.Antiguo
LUM914

Cod.Nuevo
LUM0914



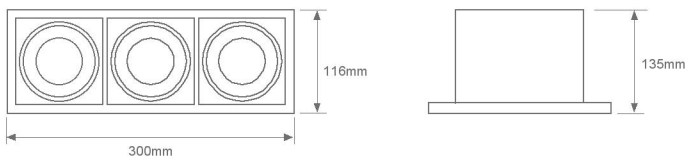
Utiliza bombillo



| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|-------|
| LUM0914 | 2x50 | MR16 | GX5.3 |

Cod.Nuevo
LUM0915

Cod.Antiguo
LUM915



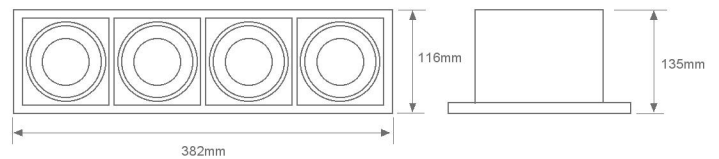
Utiliza bombillo



| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|-------|
| LUM0915 | 3x50 | MR16 | GX5.3 |

Cod.Antiguo
LUM916

Cod.Nuevo
LUM0916



Utiliza bombillo



| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|-------|
| LUM0916 | 4x50 | MR16 | GX5.3 |



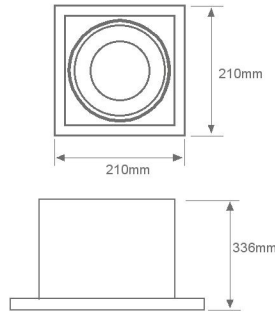
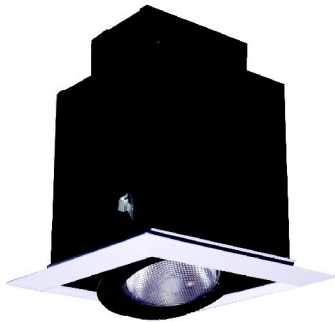
LAMPARAS EMPOTRABLES

Cod.Nuevo
LUM0917

Cod.Antiguo
LUM917

Cod.Antiguo
LUM918

Cod.Nuevo
LUM0918



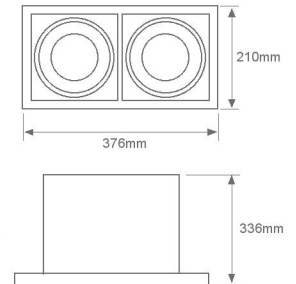
Utiliza bombillo



| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|------|
| LUM0917 | 1x75 | PAR30 | E27 |

Aplicaciones

- Ideal para dirigir iluminación a puntos específicos.
- Muy utilizada en: tiendas de ropa y locales comerciales.



Utiliza bombillo



| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|------|
| LUM0918 | 2x75 | PAR30 | E27 |

Aplicaciones

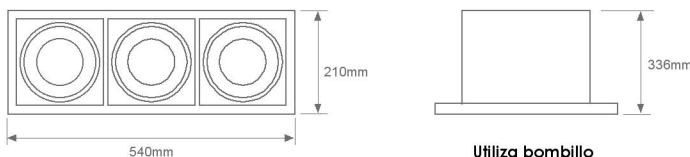
- Ideal para dirigir iluminación a puntos específicos.
- Muy utilizada en: tiendas de ropa y locales comerciales.

Cod.Nuevo
LUM0919

Cod.Antiguo
LUM919

Cod.Antiguo
LUM920

Cod.Nuevo
LUM0920



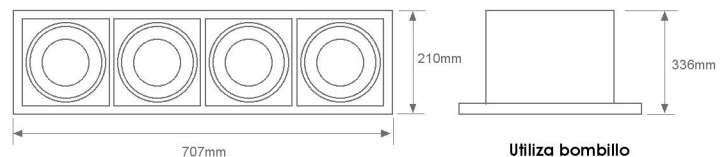
Utiliza bombillo



| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|------|
| LUM0919 | 3x75 | PAR30 | E27 |

Aplicaciones

- Ideal para dirigir iluminación a puntos específicos.
- Muy utilizada en: tiendas de ropa y locales comerciales.



Utiliza bombillo



| Código | Watts | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|-------|---------------|------|
| LUM0920 | 4x75 | PAR30 | E27 |

Aplicaciones

- Ideal para dirigir iluminación a puntos específicos.
- Muy utilizada en: tiendas de ropa y locales comerciales.



CILINDROS SOBREPONER

Cod.Nuevo
LUM0907/LUM0908

Cod.Antiguo
LUM907/LUM908

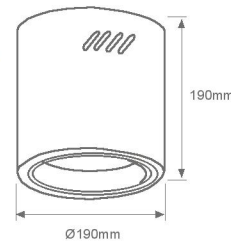


Aplicaciones

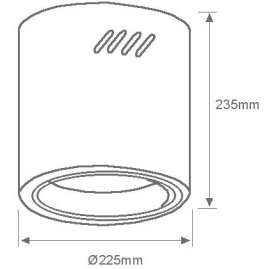
- Ideal para dirigir iluminación a puntos específicos.
- Muy utilizada en: tiendas de ropa y locales comerciales.



LUM0907



LUM0908



| Código | Color | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|--------|---------------|------|
| LUM0907 | Blanco | Ahorrador | E27 |
| LUM0908 | Blanco | Ahorrador | E27 |

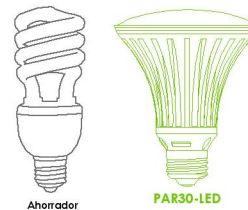


Cod.Nuevo
LUM0909

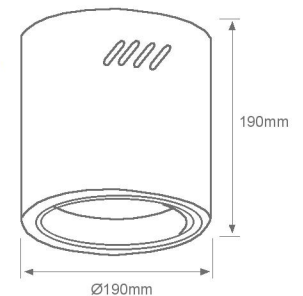
Cod.Antiguo
LUM909



Utiliza bombillo



LUM0909



Aplicaciones

- Cilindro con difusor de vidrio
- Ideal para dirigir iluminación a puntos específicos.
- Muy utilizada en: tiendas de ropa y locales comerciales.



| Código | Color | Tipo de Bulbo | Base |
|---------|--------|---------------|------|
| LUM0909 | Blanco | Ahorrador | E27 |



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

Ahora puedes utilizar la nueva **TECNOLOGIA LED** en todos nuestros ojos de buey marcados con el icono **LED**:



Ahorre y ayudemos al planeta Tierra.



| Especificaciones | LED 3W | Halógena 50W |
|--|-----------------|--------------|
| 10 Bombillas | 30W | 500W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diario | 360W | 6,000W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 10,800W | 180,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (VW/1000) <small>(VW es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía)</small> | 10.8Kwhr | 180Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr (periodo 2010) | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$2.29 | \$4.75 |
| Costo Anual | \$27.50 | \$459.00 |
| AHORRO TOTAL | \$431.37 | |

Sistema GX53 Ahorrador (Empotrar)

Cod. Antiguo
CT-3700



Cod. Nuevo
LUM1276
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1278
Plata



Cod. Nuevo
LUM1275
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1277
Negro



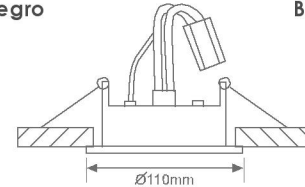
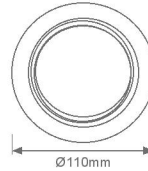
Cod. Nuevo
LUM1279
Blanco



Utiliza bombillo



GX53-9WATTS



Sistema GX53 Ahorrador (Sobreponer)

Cod. Antiguo
CT-3703



Cod. Nuevo
LUM1281
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1283
Plata



Cod. Nuevo
LUM1280
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1282
Negro



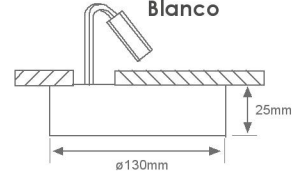
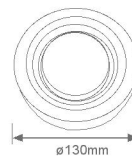
Cod. Nuevo
LUM1284
Blanco



Utiliza bombillo



GX53-9WATTS



Ojo de buey para reflector PAR20W

Cod. Antiguo
CT-4163



Cod. Nuevo
LUM1335
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1337
Plata



Cod. Nuevo
LUM1334
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1336
Negro



Cod. Nuevo
LUM1338
Blanco



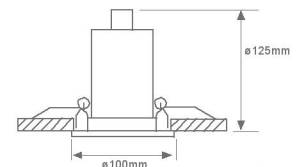
Utiliza bombillo



A-19

PAR-20

MR16-LED-3W-E26



OJOS DE BUEY

Cod. Antiguo
CT-4180



Cod. Nuevo
LUM1341
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1342
Plata



Cod. Nuevo
LUM1339
Bronce



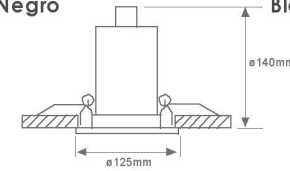
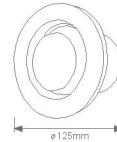
Cod. Nuevo
LUM1340
Negro



Cod. Nuevo
LUM1344
Blanco



Utiliza bombillo



Cod. Antiguo
CT-2113



Cod. Nuevo
LUM1313
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1315
Plata



Cod. Nuevo
LUM1312
Bronce



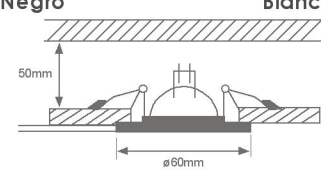
Cod. Nuevo
LUM1314
Negro



Cod. Nuevo
LUM1316
Blanco



Utiliza bombillo MR11



Cod. Antiguo
CT-2118



Cod. Nuevo
LUM1319
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1318
Plata



Cod. Nuevo
LUM1317
Bronce



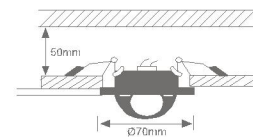
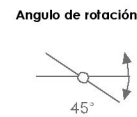
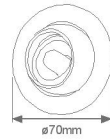
Cod. Nuevo
LUM1320
Negro



Cod. Nuevo
LUM1321
Blanco



Utiliza bombillo MR11



Cod. Antiguo
CT-3107



Cod. Nuevo
LUM1301
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1303
Plata



Cod. Nuevo
LUM1300
Bronce



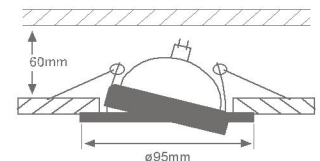
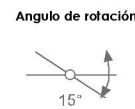
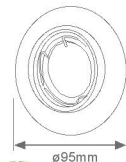
Cod. Nuevo
LUM1302
Negro



Cod. Nuevo
LUM1304
Blanco



Utiliza bombillo MR16



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

OJOS DE BUEY

Cod. Antiguo
CT-2114



Cod. Nuevo
LUM1286
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1288
Plata



Cod. Nuevo
LUM1285
Bronce



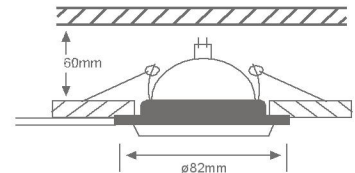
Cod. Nuevo
LUM1287
Negro



Cod. Nuevo
LUM1289
Blanco



Utiliza bombillo MR16



Cod. Antiguo
CT-2115



Cod. Nuevo
LUM1291
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1293
Plata



Cod. Nuevo
LUM1290
Bronce



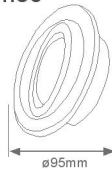
Cod. Nuevo
LUM1292
Negro



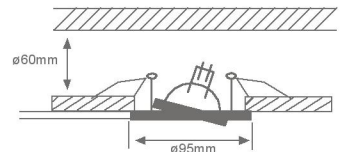
Cod. Nuevo
LUM1294
Blanco



Utiliza bombillo MR16



Angulo de rotación



Cod. Antiguo
CT-2117



Cod. Nuevo
LUM1296
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1298
Plata



Cod. Nuevo
LUM1295
Bronce



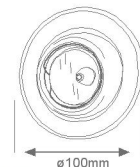
Cod. Nuevo
LUM1297
Negro



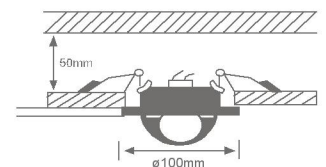
Cod. Nuevo
LUM1299
Blanco



Utiliza bombillo MR16



Angulo de rotación



OJOS DE BUEY

Cod. Antigo
CT-2121 (Sobreponer)



Cod. Nuevo
LUM1324
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1326
Plata



Cod. Nuevo
LUM1323
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1325
Negro



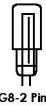
Cod. Nuevo
LUM1327
Blanco



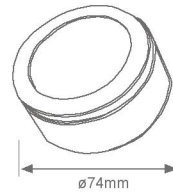
Aplicaciones

- Se coloca sobre cualquier superficie
- SOBREPUESTO, no requiere de agujero

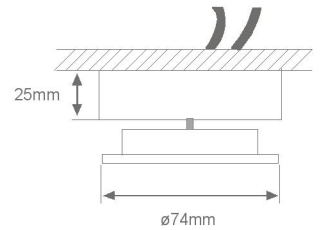
Utiliza bombillo



G8-2 Pin



ø74mm



ø74mm

Cod. Antigo
ELC-203 / Para caja octogonal



Cod. Nuevo
LUM1308
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1310
Plata



Cod. Nuevo
LUM1307
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1309
Negro



Cod. Nuevo
LUM1306
Bronce Antiguo



Cod. Nuevo
LUM1311
Blanco



Utiliza bombillo MR16



Halogeno

Ahorrador

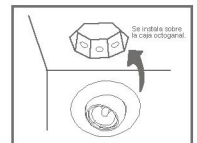
LED



Utiliza caja octogonal de 100mm y PVC de 4 Pulg.



ø120mm



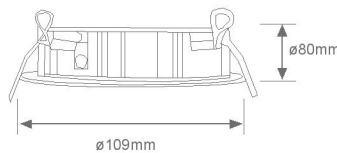
Se instala sobre la caja octogonal.

Cod. Nuevo
LUM0923

Cod. Antigo
LUM 923

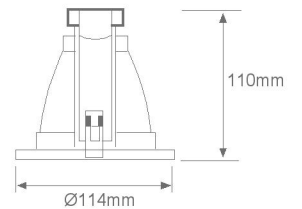
Cod. Antigo
LUM 925

Cod. Nuevo
LUM0925



ø109mm

ø80mm



ø114mm

110mm



Utiliza bombillo MR16



Halogeno

Ahorrador

LED



Utiliza bombillo MR16



Halogeno

Ahorrador

LED



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUX0051 (Alta Descarga)

Cod.Antiguo
LUM-367



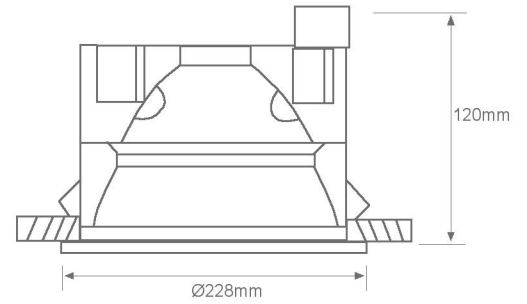
Especificaciones

Ojo de buey Metal Halide 150 WATTS
MultiVoltaje MV

- Caparazón de aluminio
- Reflector moldeado de aluminio de alta pureza
- Vidrio templado contra golpes
- Soportes de metal galvanizado
- Partes inoxidable para tensar
- Excelente calidad de anticorrosivo
- Incluye balastro

Aplicaciones

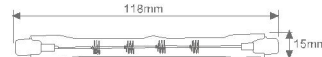
- Supermercados
- Salas de exhibición
- Museos
- Vitrinas



Utiliza filamento

BOM0157 J-118-110V-300W

BOM0158 J-118-110V-500W



Cod.Nuevo
LUX0052 (Alta Descarga)

Cod.Antiguo
LUM-368



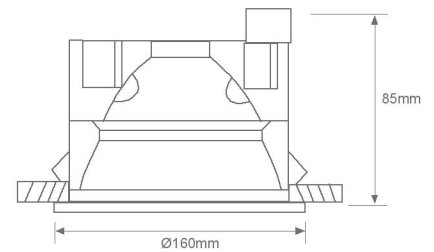
Especificaciones

Ojo de buey Metal Halide 70 WATTS
MultiVoltaje MV

- Caparazón de aluminio
- Reflector moldeado de aluminio de alta pureza
- Vidrio templado contra golpes
- Soportes de metal galvanizado
- Partes inoxidable para tensar
- Excelente calidad de anticorrosivo
- Incluye balastro

Aplicaciones

- Supermercados
- Salas de exhibición
- Museos
- Vitrinas



Cod.Nuevo
LUX0050 (Alta Descarga)

Cod.Antiguo
LUM-365



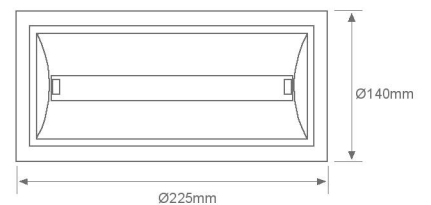
Especificaciones

Ojo de buey Metal Halide 70 WATTS
MultiVoltaje MV

- Caparazón de aluminio
- Reflector moldeado de aluminio de alta pureza
- Vidrio templado contra golpes
- Soportes de metal galvanizado
- Partes inoxidable para tensar
- Excelente calidad de anticorrosivo
- Ojo de Buey direccional
- Incluye balastro

Aplicaciones

- Supermercados
- Tiendas
- Almacenes



SPOTS

Cod. Antiguo
AL-101



Cod. Nuevo
LUM1252
Dorado



Cod. Nuevo
LUM1253
Plata



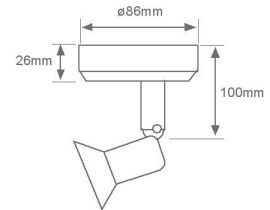
Cod. Nuevo
LUM1250
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1251
Negro



Cod. Nuevo
LUM1254
Blanco



Cod. Antiguo
CT-3502



Cod. Nuevo
LUM1261
Plata



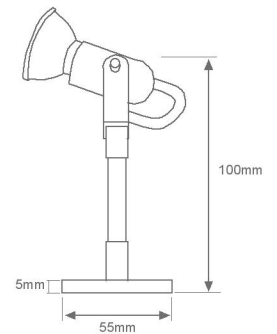
Cod. Nuevo
LUM1259
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1260
Negro



Cod. Nuevo
LUM1262
Blanco



Cod. Antiguo
CT-3521



Cod. Nuevo
LUM1265
Plata



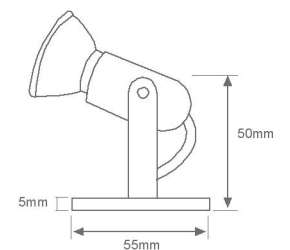
Cod. Nuevo
LUM1263
Bronce



Cod. Nuevo
LUM1264
Negro



Cod. Nuevo
LUM1266
Blanco



Cod. Antiguo
CT-3403

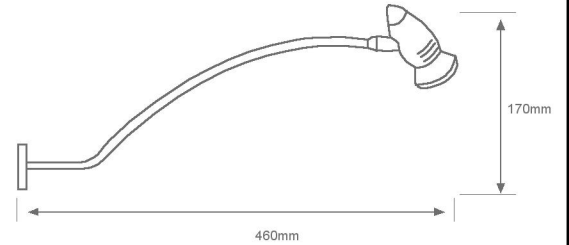


Cod. Nuevo
LUM1255
Dorado

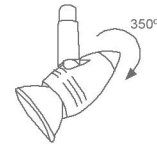
Cod. Nuevo
LUM1257
Plata

Cod. Nuevo
LUM1256
Negro

Cod. Nuevo
LUM1258
Blanco



Angulo de rotación



Utiliza bombillo MR16



Cod. Nuevo
LUM0312

Cod. Antiguo
LUM-312

Cod. Nuevo
LUM0314

Cod. Antiguo
LUM-314

Cod. Nuevo
LUM0313

Cod. Antiguo
LUM-313

Cod. Celasa
LA448



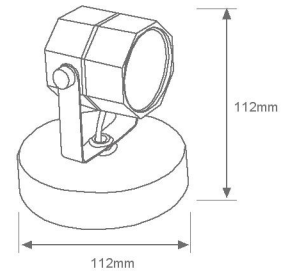
Plata



Negro



Blanco



Utiliza bombillo MR16



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

SPOTS

Cod.Nuevo
LUM0276

Cod.Antiguo
LUM-276

Cod.Nuevo
LUM0088

Cod.Antiguo
LUM-088

Cod.Nuevo
LUM0090

Cod.Antiguo
LUM-090

Spots para riel



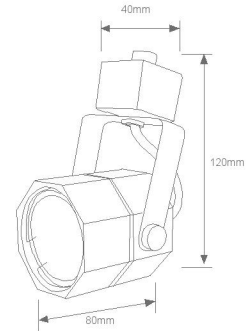
Plata



Negro



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0277

Cod.Antiguo
LUM-277

Cod.Nuevo
LUM0087

Cod.Antiguo
LUM-087

Cod.Nuevo
LUM0089

Cod.Antiguo
LUM-089

Spots para riel



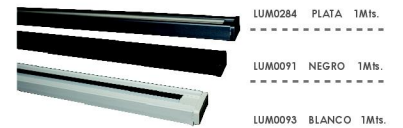
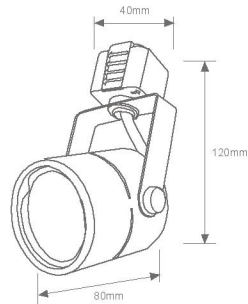
Plata



Negro



Blanco



Cod.Nuevo
LUM1201

Cod.Antiguo
LUM-1201

Cod.Nuevo
LUM1202

Cod.Antiguo
LUM-1202

Cod.Nuevo
LUM1203

Cod.Antiguo
LUM-1203

Spots para riel



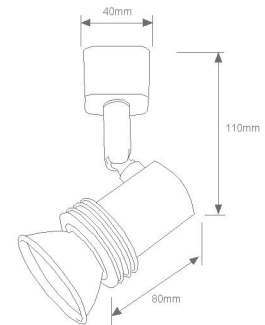
Plata



Negro



Blanco



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM1204

Cod.Antiguo
LUM-1204

Cod.Nuevo
LUM1206

Cod.Antiguo
LUM-1206

Cod.Nuevo
LUM1205

Cod.Antiguo
LUM-1205

Spots para riel



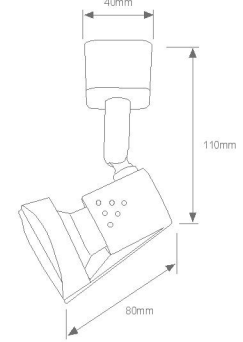
Plata



Negro



Blanco



Utiliza bombillo GU10



Cod.Nuevo
LUM1207

Cod.Antiguo
LUM-1207

Cod.Nuevo
LUM1209

Cod.Antiguo
LUM-1209

Cod.Nuevo
LUM1208

Cod.Antiguo
LUM-1208

Spots para riel



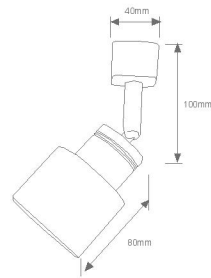
Plata



Negro



Blanco



Utiliza bombillo GU10



Cod.Nuevo
LUM1212

Cod.Antiguo
LUM-1212

Cod.Nuevo
LUM1210

Cod.Antiguo
LUM-1210

Cod.Nuevo
LUM1211/ Utilizan PAR30

Cod.Antiguo
LUM-1211

Spots para riel



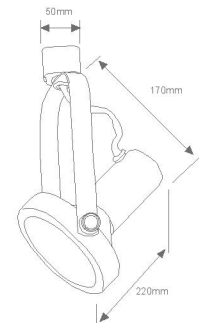
Plata



Negro



Blanco



Utiliza bombillo



SPOTS

Cod.Nuevo
LUM1215

Cod.Antiguo
LUM-1215

Cod.Nuevo
LUM1213

Cod.Antiguo
LUM-1213

Cod.Nuevo
LUM1214/ Utilizan PAR38

Cod.Antiguo
LUM-1214

Spots para riel



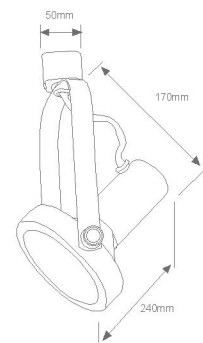
Plata



Negro



Blanco



Cod.Nuevo
LUM1045

Cod.Antiguo
LUM-1045

Cod.Nuevo
LUM1046

Cod.Antiguo
LUM-1046

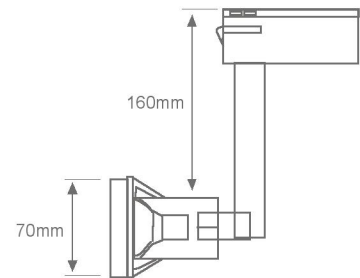
Spots para riel



Plata



Negro



Cod.Nuevo
LUM1047

Cod.Antiguo
LUM-1047

Cod.Nuevo
LUM1048

Cod.Antiguo
LUM-1048

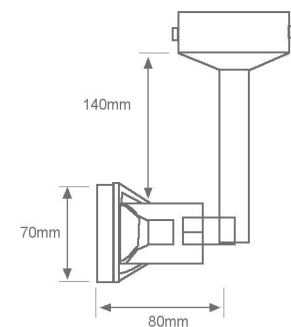
Spots para techo (Sobreponer)



Plata



Negro



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

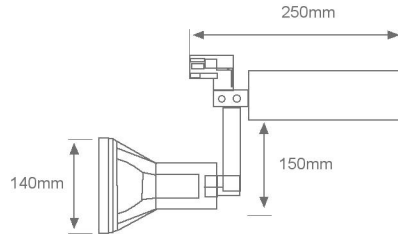
Cod.Nuevo
LUM1049 (Alta Descarga)

Cod.Antiguo
LUM-1049



Plata

Spots para riel



LUM1053 PLATA 1Mts.



Utiliza bombillo



Bi-PIN-70Watts Metal Halide

Cod.Nuevo
LUM1051

Cod.Antiguo
LUM-1051

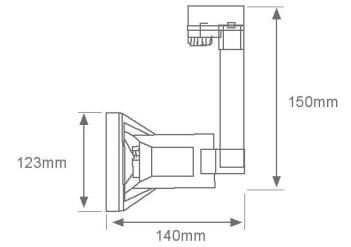


Plata

Spots para riel



Negro



LUM1059 PLATA 1Mts.

LUM1060 NEGRO 1Mts.



Utiliza bombillo



PAR30

PAR30-LED

Cod.Nuevo
LUM1055

Cod.Antiguo
LUM-1055

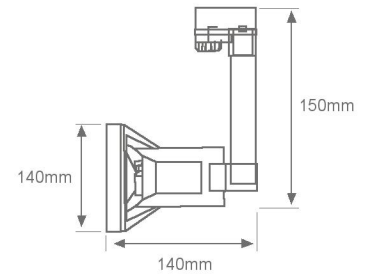


Plata

Spots para riel



Negro



LUM1059 PLATA 1Mts.

LUM1060 NEGRO 1Mts.



Utiliza bombillo



PAR38

PAR38-LED



SPOTS

Cod.Nuevo
LUM1057

Cod.Antiguo
LUM-1057

Cod.Nuevo
LUM1058

Cod.Antiguo
LUM-1058

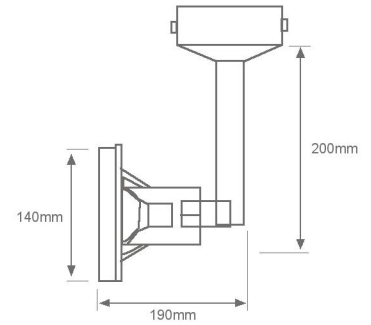
Spots para techo (Sobreponer)



Plata



Negro



Cod.Nuevo
LUM0311

Cod.Antiguo
LUM-311

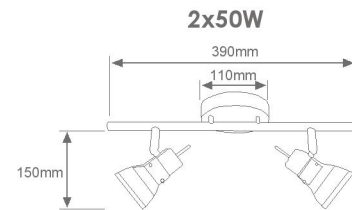
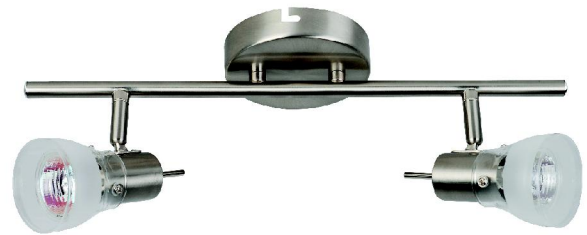
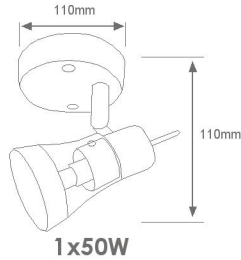
Cod.Antiguo
LUM-307

Cod.Nuevo
LUM0307



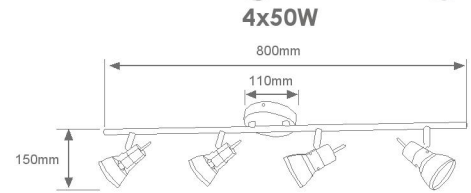
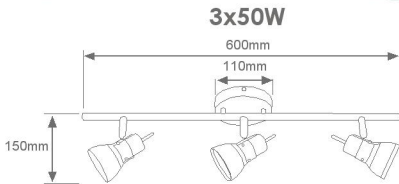
Cod.Nuevo
LUM0308

Cod.Antiguo
LUM-308



Cod.Antiguo
LUM-309

Cod.Nuevo
LUM0309

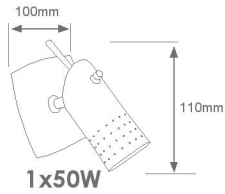


Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

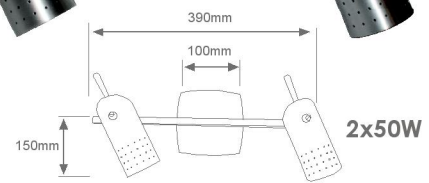
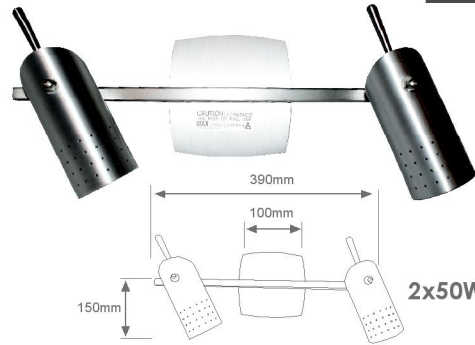
Cod.Nuevo
LUM1127

Cod.Antiguo
LUM-1127



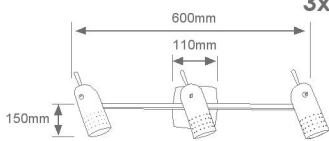
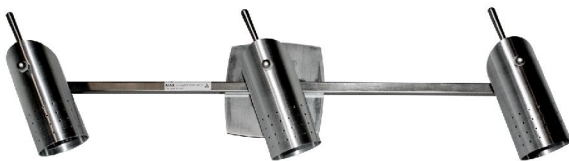
Cod.Antiguo
LUM-1123

Cod.Nuevo
LUM1123



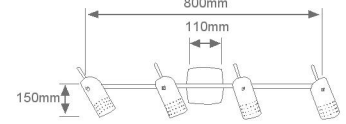
Cod.Nuevo
LUM1124

Cod.Antiguo
LUM-1124



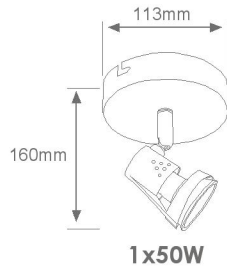
Cod.Antiguo
LUM-1125

Cod.Nuevo
LUM1125



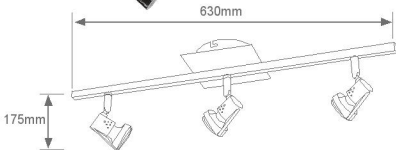
Cod.Nuevo
LUM1175

Cod.Antiguo
LUM-1175



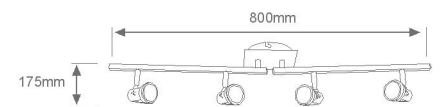
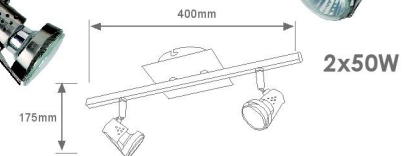
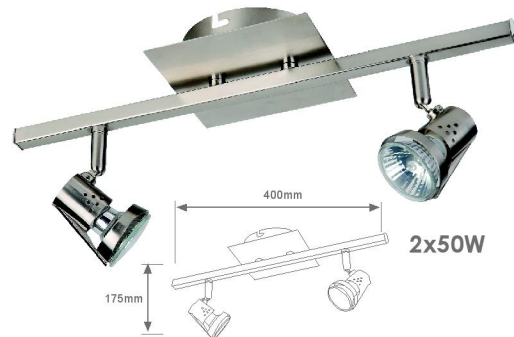
Cod.Nuevo
LUM1177

Cod.Antiguo
LUM-1177



Cod.Antiguo
LUM-1178

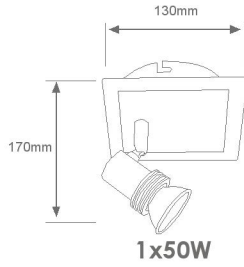
Cod.Nuevo
LUM1178



SPOTS

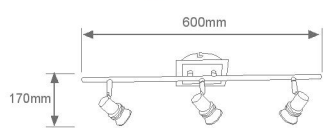
Cod.Nuevo
LUM1179

Cod.Antiguo
LUM-1179



Cod.Nuevo
LUM1181

Cod.Antiguo
LUM-1181



Cod.Nuevo
LUM1183

Cod.Antiguo
LUM-1183

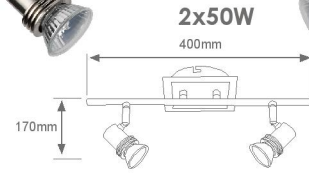
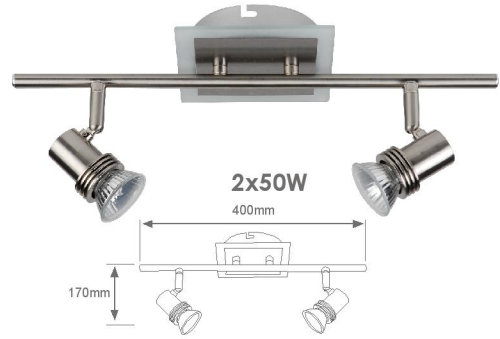


Utiliza bombillo GU10



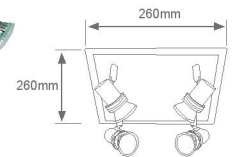
Cod.Antiguo
LUM-1180

Cod.Nuevo
LUM1180



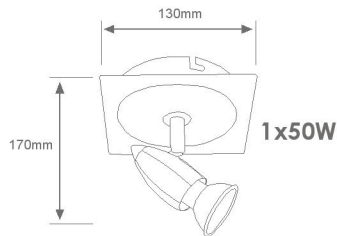
Cod.Antiguo
LUM-1182

Cod.Nuevo
LUM1182



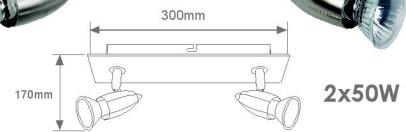
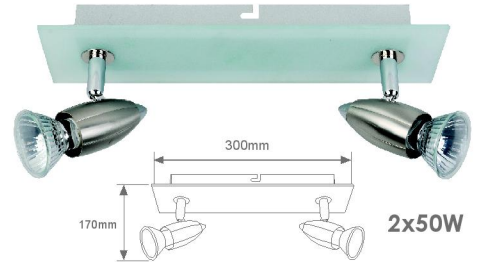
Cod.Antiguo
LUM-1184

Cod.Nuevo
LUM1184



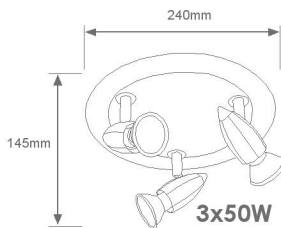
Cod.Nuevo
LUM1185

Cod.Antiguo
LUM-1185

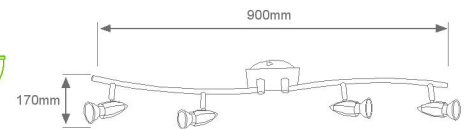


Cod.Antiguo
LUM-1186

Cod.Nuevo
LUM1186

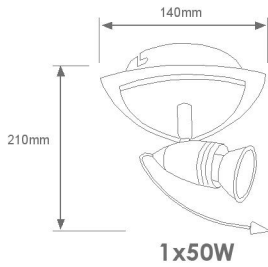


Utiliza bombillo GU10



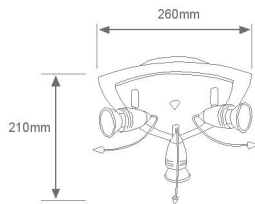
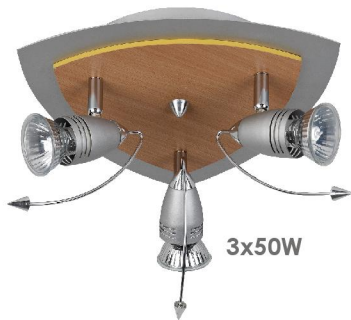
Cod.Nuevo
LUM1199

Cod.Antiguo
LUM-1199



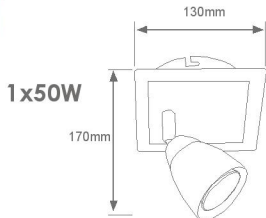
Cod.Nuevo
LUM1198

Cod.Antiguo
LUM-1198



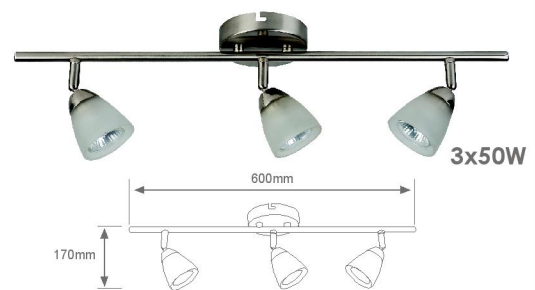
Cod.Nuevo
LUM1187

Cod.Antiguo
LUM-1187



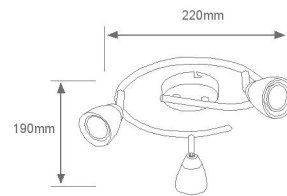
Cod.Nuevo
LUM1190

Cod.Antiguo
LUM-1190



Cod.Antiguo
LUM-1191

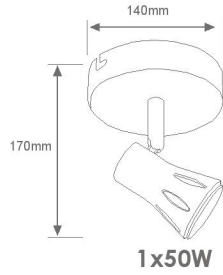
Cod.Nuevo
LUM1191



SPOTS

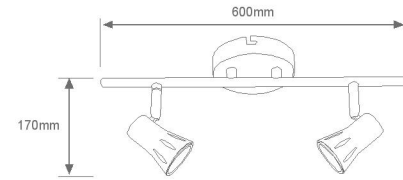
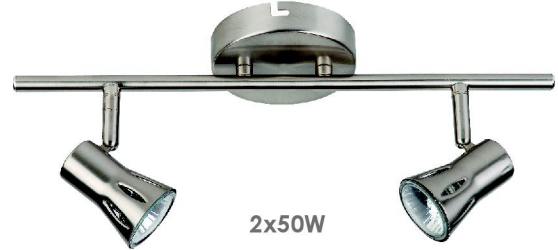
Cod. Nuevo
LUM1192

Cod. Antiguo
LUM-1192



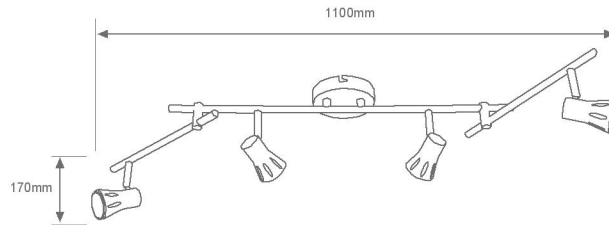
Cod. Antiguo
LUM-1193

Cod. Nuevo
LUM1193



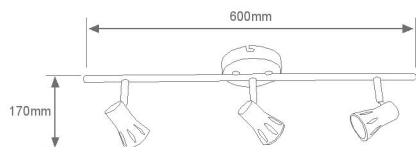
Cod. Nuevo
LUM1195

Cod. Antiguo
LUM-1195



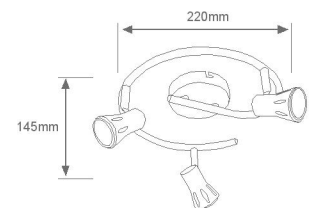
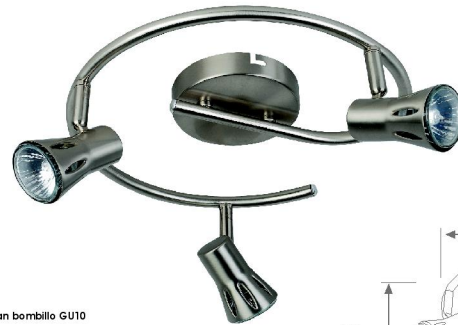
Cod. Nuevo
LUM1194

Cod. Antiguo
LUM-1194



Cod. Antiguo
LUM-1196

Cod. Nuevo
LUM1196



Utilizan bombillo GU10



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM1076

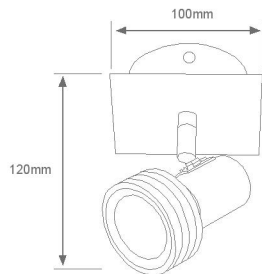
Cod.Antiguo
LUM-1076

Cod.Antiguo
LUM-1077

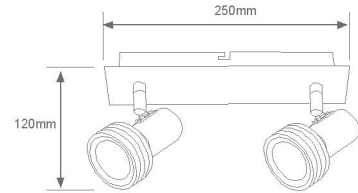
Cod.Nuevo
LUM1077



1x50W



2x50W

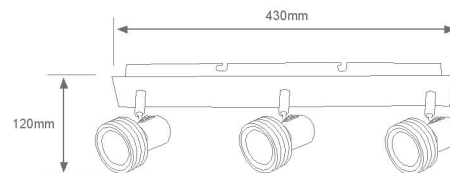


Cod.Nuevo
LUM1078

Cod.Antiguo
LUM-1078



3x50W

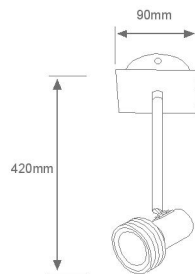


Cod.Nuevo
LUM1080

Cod.Antiguo
LUM-1080



1x50W

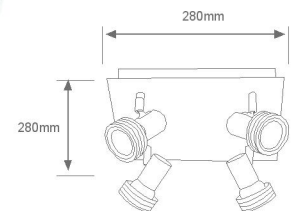


Cod.Antiguo
LUM-1079

Cod.Nuevo
LUM1079



4x50W



Utilizan bombillo GU10



SPOTS LED

Cod.Nuevo
LED0001

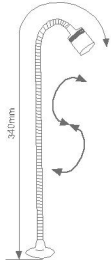
Cod.Antiguo
LED-001

Cod.Antiguo
LED-002

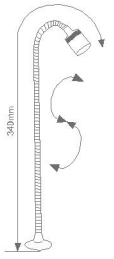
Cod.Nuevo
LED0002



1 LED x 1W. Color plata
Luz Blanca



1 LED x 1W. Color negro
Luz Blanca

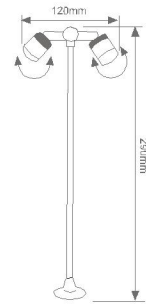


Cod.Nuevo
LED0003

Cod.Antiguo
LED-003



2 LED x 1W. Color plata
Luz Blanca

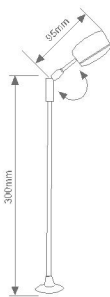


Cod.Nuevo
LED0004

Cod.Antiguo
LED-004



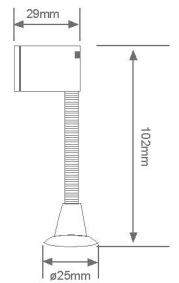
3 LED x 1W. Color plata
Luz Blanca



1 LED x 1W. Color plata
Luz Blanca

Cod.Antiguo
LED-005

Cod.Nuevo
LED-005



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

SPOTS LED

Cod.Nuevo
LED0006

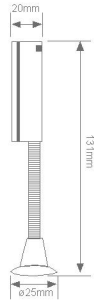
Cod.Antiguo
LED-006

Cod.Antiguo
LED-007

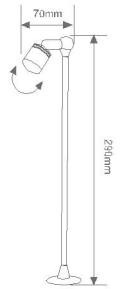
Cod.Nuevo
LED0007



3 LED x 1W. Color plata
Luz Blanca



1 LED x 1W. Color plata
Luz Blanca

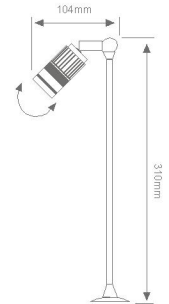


Cod.Nuevo
LED0008

Cod.Antiguo
LED-008



1 LED x 3W. Color plata
Luz Blanca

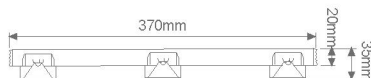


Cod.Nuevo
LED0009

Cod.Antiguo
LED-009

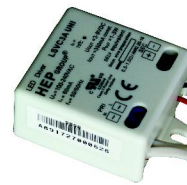


3 LED x 1W. Color plata
Luz Blanca



Cod.Nuevo
LED0010

Cod.Antiguo
LED-010



LSVC3A, LSVC3AZ
Druves de 100-240V max
1W x 9 LED (350mA)

Cod.Antiguo
LED-011

Cod.Nuevo
LED0011



LSVC3A, LSVC3AZ
Druves de 100-240V max
3 W x 3 LED (700mA)

BALASTROS



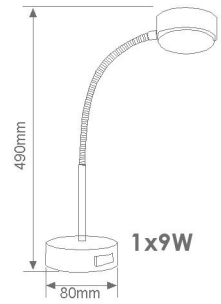
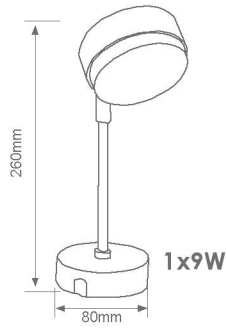
SPOTS

Cod.Nuevo
LUM1267

Cod.Antiguo
CT-3715

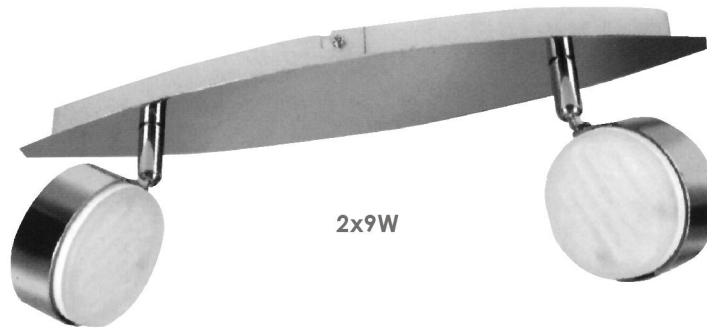
Cod.Antiguo
CT-3719

Cod.Nuevo
LUM1269

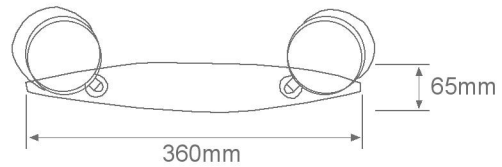


Cod.Nuevo
LUM1268

Cod.Antiguo
CT-3717



2x9W



Cod.Nuevo
LUM1272

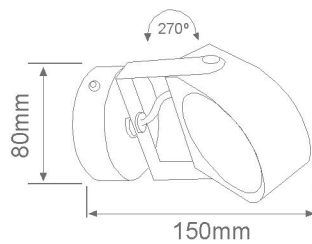
Cod.Antiguo
CT-3727

Cod.Antiguo
CT-3722

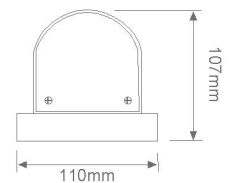
Cod.Nuevo
LUM1270



1x9W



2x9W



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

LAMPARAS EMPOTRABLES

Cod.Nuevo
LUM0926

Cod.Antiguo
LUM-926

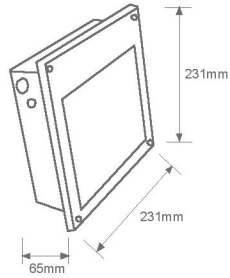
Cod.Antiguo
LUM-927

Cod.Nuevo
LUM0927

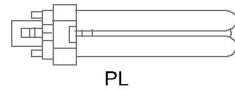
Para empotrar en pared o grada



1x26



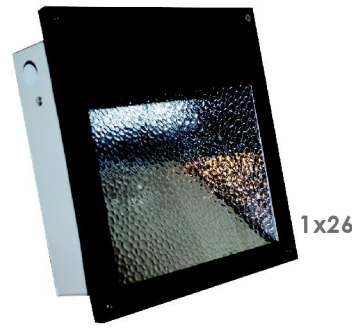
Utiliza bombillo



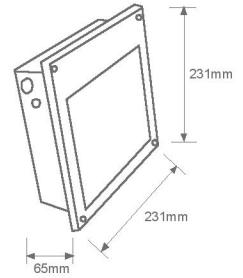
PL



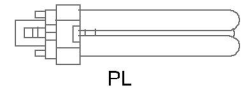
Para empotrar en pared o grada



1x26



Utiliza bombillo



PL



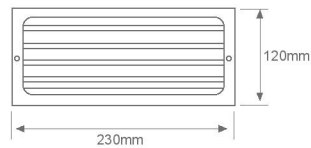
Cod.Nuevo
LUM0527

Cod.Antiguo
LUM-527

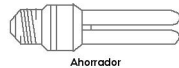
Cod.Antiguo
LUM-375

Cod.Nuevo
LUM0375

Para empotrar en pared o grada



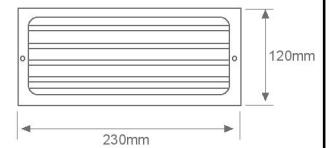
Utiliza bombillo



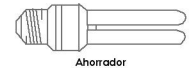
Ahorrador



Para empotrar en pared o grada



Utiliza bombillo



Ahorrador



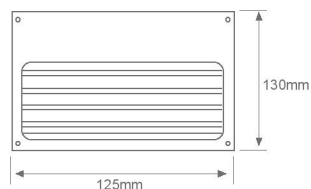
Cod.Nuevo
LUM0972

Cod.Antiguo
LUM-972

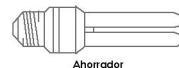
Cod.Antiguo
LUM-971

Cod.Nuevo
LUM0971

Para empotrar en pared o grada



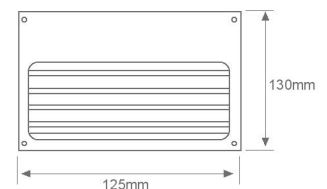
Utiliza bombillo



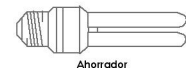
Ahorrador



Para empotrar en pared o grada



Utiliza bombillo



Ahorrador

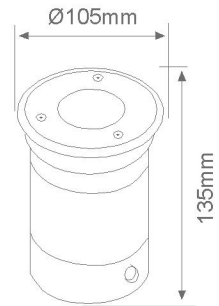
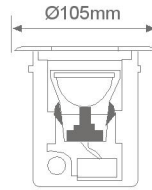


LAMPARAS EMPOTRABLES

Cod.Nuevo
LUM1305

Cod.Antiguo
CT-3601

Para empotrar en piso



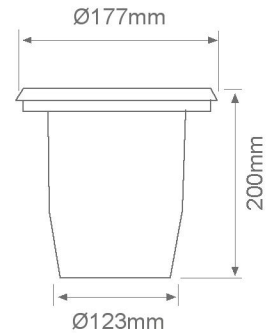
Cod.Nuevo
LUM0814

Cod.Antiguo
LUM-814

Para empotrar en piso



- 120V.
- Utiliza bombillo ahorrador



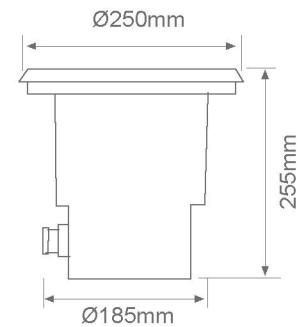
Cod.Nuevo
LUX0053

Cod.Antiguo
LUM-815

Para empotrar en piso



- Multivoltaje.
- De Metal Halide.
- Incluye balastro.
- 70W Metal Halide.



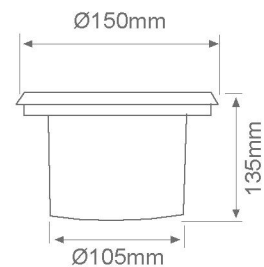
Cod.Nuevo
LUM0867/ LED

Cod.Antiguo
LUM-867

Para empotrar en piso



- 20W LED.
- Acero inoxidable



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación



Aplique de techo LUM0258

Lámpara de forma circular de sobreponer que permite ser instalada en techos de concretos, madera o cualquier superficie, este tipo de luminaria es puramente decorativo que hace que el ambiente luzca de una manera más atractiva, con sus diferentes diseños y colores hace de una elección más variable para el consumidor. Los apliques de techo incluye un difusor de vidrio que hace que la luz se propague sobre el ambiente de una manera más agradable al ojo humano.



Ventilador de techo VEN0011

Un ventilador LUXLITE viene equipado con un motor de alta resistencia de 0.2 caballos de fuerza y su cuerpo de metal resistente a la corrosión, incluye un switch de encendido independiente para el motor y otro switch para la iluminación del ventilador. Entre sus aplicaciones, destacan las de hacer circular y renovar el aire en un lugar cerrado para proporcionar oxígeno suficiente a los ocupantes y eliminar olores, principalmente en lugares cerrados; así como la de disminuir la resistencia de transmisión de calor por convección.



Lámpara colgante decorativa LUM0725

Las lámparas colgantes son muy importantes en nuestros ambientes. La gran mayoría son funcionales y otras le añaden lo estético, es decir también son elementales como objetos de decoración. Las lámparas colgantes o de techo son las que marcan en gran medida la estética de la estancia, ya que cobran mucho peso visual. A nadie se le escapa, estas pueden crear diferentes ambientes que van desde los clásicos hasta los más innovadores.



Lámpara de mesa LUM0884

Estas lámparas son algo así como objetos personales, que le dan la calidez debida al espacio, pero también se constituyen en compañeros de nuestra hora de lectura. En algunos casos los ambientes carecen de lámparas de techo, y así estas pequeñas lámparas, constituyen toda la iluminación en función a un sistema que se enciende desde el interruptor de la pared.



• APLIQUES DE TECHO

- LAMPARAS DECORATIVAS
- VENTILADORES
- LAMPARAS DE ESCRITORIO

APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM0177

Cod.Antiguo
LUM-177

Cod.Nuevo
LUM0178

Cod.Antiguo
LUM-178

Cod.Nuevo
LUM0297

Cod.Antiguo
LUM-297

Cod.Nuevo
LUM0810

Cod.Antiguo
LUM-810



Dorado



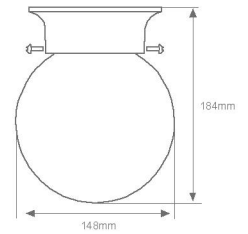
Plata



Bronce



Blanco



Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0263

Cod.Antiguo
LUM-263

Cod.Nuevo
LUM0298

Cod.Antiguo
LUM-298

Cod.Nuevo
LUM0299

Cod.Antiguo
LUM-299



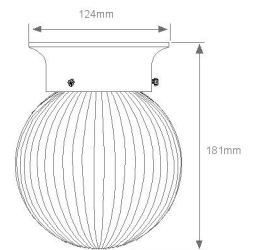
Dorado



Plata



Bronce



Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0260

Cod.Antiguo
LUM-260

Cod.Nuevo
LUM0809

Cod.Antiguo
LUM-809

Cod.Nuevo
LUM0820

Cod.Antiguo
LUM-820



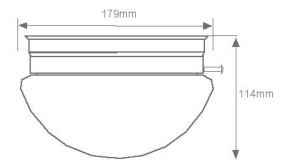
Dorado



Bronce



Blanco



Utiliza bombillo



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

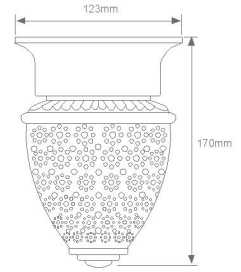
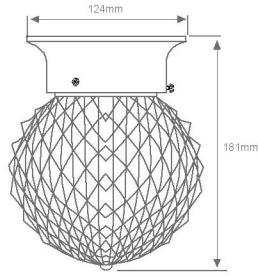
APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM0264

Cod.Antiguo
LUM-264

Cod.Antiguo
LUM-253

Cod.Nuevo
LUM0253



Utiliza bombillo



Utiliza bombillo

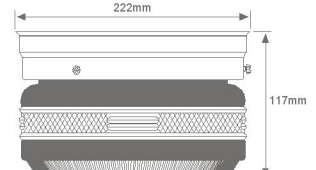
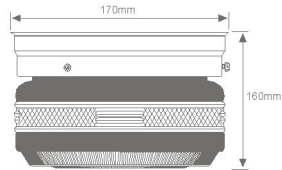


Cod.Nuevo
LUM0261

Cod.Antiguo
LUM-261

Cod.Antiguo
LUM-262

Cod.Nuevo
LUM0262



Utiliza bombillo



Utiliza bombillo

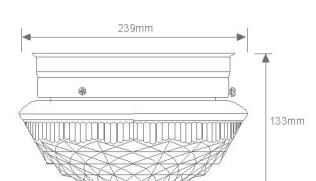
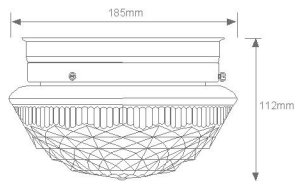


Cod.Nuevo
LUM0254

Cod.Antiguo
LUM-254

Cod.Antiguo
LUM-255

Cod.Nuevo
LUM0255



Utiliza bombillo



Utiliza bombillo



APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM0257

Cod.Antiguo
LUM-257

Cod.Nuevo
LUM0258

Cod.Antiguo
LUM-258

Cod.Nuevo
LUM0259

Cod.Antiguo
LUM-259

Cod.Nuevo
LUM0808

Cod.Antiguo
LUM-808



Dorado



Plata



Bronce



Blanco



Utiliza bombillo



Ahorrador

Cod.Nuevo
LUM1157

Cod.Antiguo
LUM-1157

Cod.Nuevo
LUM1156

Cod.Antiguo
LUM-1156

Cod.Nuevo
LUM1158

Cod.Antiguo
LUM-1158

Cod.Nuevo
LUM1159

Cod.Antiguo
LUM-1159



Dorado



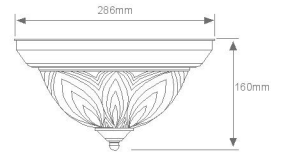
Plata



Bronce



Blanco



Utiliza bombillo



Ahorrador

Cod.Nuevo
LUM0176

Cod.Antiguo
LUM-176

Cod.Nuevo
LUM0174

Cod.Antiguo
LUM-174

Cod.Nuevo
LUM0175

Cod.Antiguo
LUM-175

Cod.Nuevo
LUM0819

Cod.Antiguo
LUM-819



Dorado



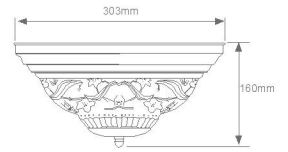
Plata



Bronce



Blanco



Utiliza bombillo



Ahorrador

Cod.Nuevo
LUM0256

Cod.Antiguo
LUM-256

Cod.Nuevo
LUM0295

Cod.Antiguo
LUM-295

Cod.Nuevo
LUM0296

Cod.Antiguo
LUM-296

Cod.Nuevo
LUM0807

Cod.Antiguo
LUM-807



Dorado



Plata



Bronce



Blanco



Utiliza bombillo



Ahorrador



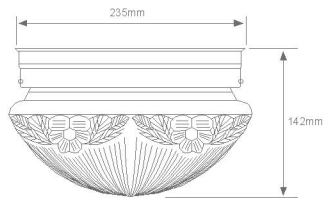
Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM0880

Cod.Antiguo
LUM-880



Utiliza bombillo

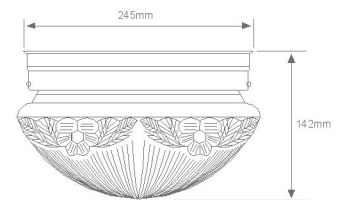


Ahorrador



Cod.Antiguo
LUM-881

Cod.Nuevo
LUM0881



Utiliza bombillo

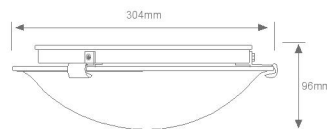


Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM0408

Cod.Antiguo
LUM-408



Utiliza bombillo

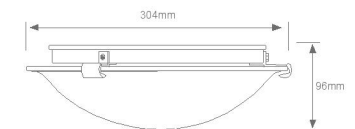


Ahorrador



Cod.Antiguo
LUM-409

Cod.Nuevo
LUM0409



Utiliza bombillo

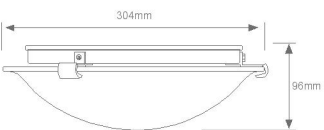


Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM0410

Cod.Antiguo
LUM-410



Utiliza bombillo

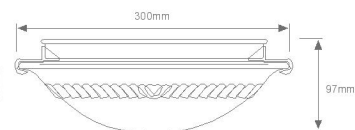


Ahorrador



Cod.Antiguo
LUM-665

Cod.Nuevo
LUM0665



Utiliza bombillo



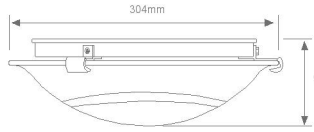
Ahorrador



APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM0664

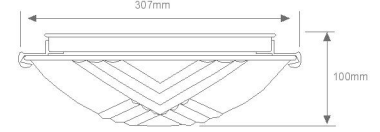
Cod.Antiguo
LUM-664



Utiliza bombillo



Ahorrador



Utiliza bombillo

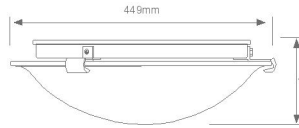


Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM0847

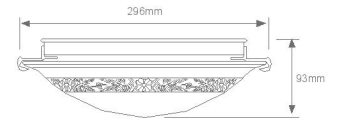
Cod.Antiguo
LUM-847



Utiliza bombillo



Ahorrador



Utiliza bombillo

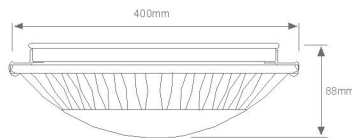


Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM0670

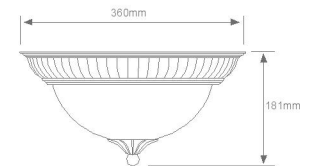
Cod.Antiguo
LUM-670



Utiliza bombillo



Ahorrador



Utiliza bombillo



Ahorrador



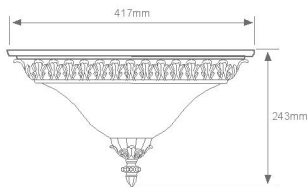
Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM0420

Cod.Antiguo
LUM-420



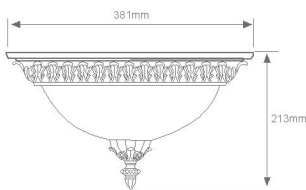
Utiliza bombillo



Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM1220



Utiliza bombillo



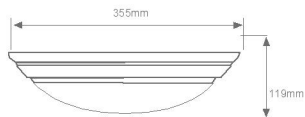
Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM1231



Dorado



Cod.Nuevo
LUM1228



Plata

Cod.Nuevo
LUM1230



Bronce

Cod.Nuevo
LUM1229



Blanco

Utiliza bombillo



Ahorrador

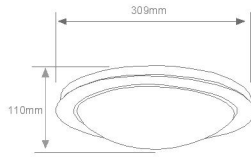
A-19



APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM1119

Cod.Antiguo
LUM-1119



Utiliza bombillo

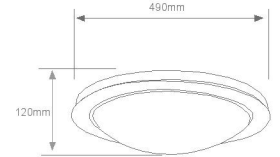


Ahorrador



Cod.Antiguo
LUM-1120

Cod.Nuevo
LUM01120



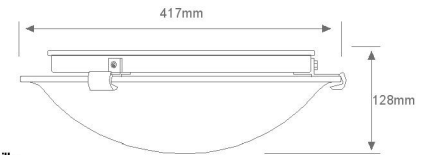
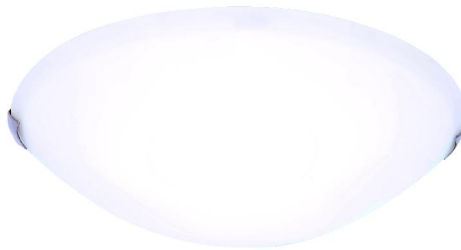
Utiliza bombillo



Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM1124



Utiliza bombillo

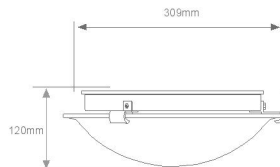


Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM1115

Cod.Antiguo
LUM-1115



Utiliza bombillo

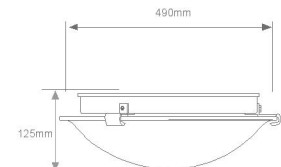


Ahorrador



Cod.Antiguo
LUM-1116

Cod.Nuevo
LUM1116



Utiliza bombillo



Ahorrador

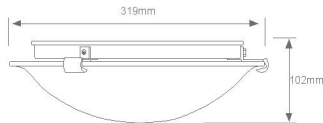


Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

APLIQUES DE TECHO

Cod.Nuevo
LUM1233



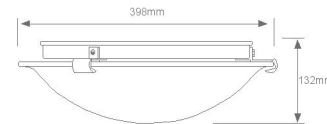
Utiliza bombillo



Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM1232



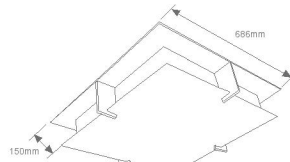
Utiliza bombillo



Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM1226



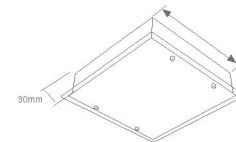
Utiliza bombillo



Ahorrador



Cod.Nuevo
LUM1225



Utiliza bombillo



Ahorrador

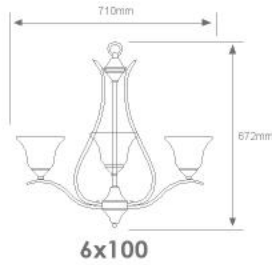


Utilicemos bombillos ahorradores y LED

DECORATIVAS

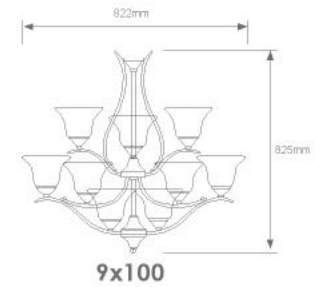
Cod.Nuevo
LUM0724

Cod.Antiguo
LUM-724



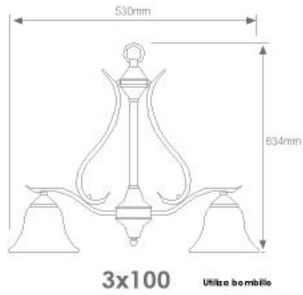
Cod.Antiguo
LUM-725

Cod.Nuevo
LUM0725



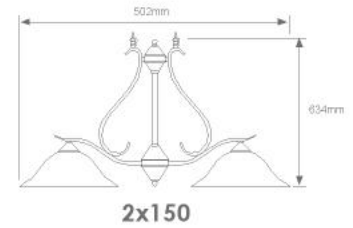
Cod.Nuevo
LUM0723

Cod.Antiguo
LUM-723



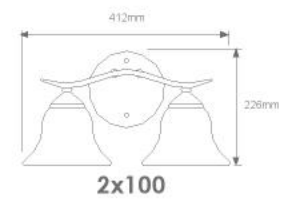
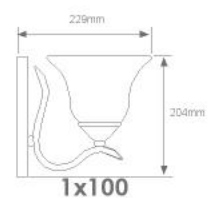
Cod.Antiguo
LUM-721

Cod.Nuevo
LUM0721



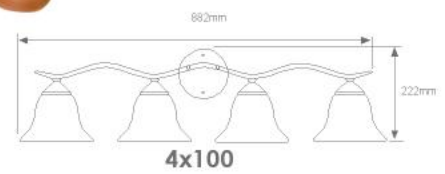
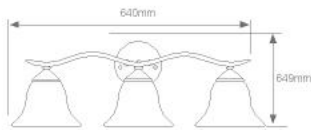
Cod.Nuevo
LUM0696

Cod.Antiguo
LUM-696



Cod.Nuevo
LUM0698

Cod.Antiguo
LUM-698



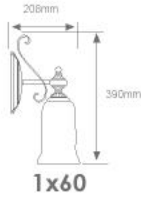
Utilicemos bombillos ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

DECORATIVAS

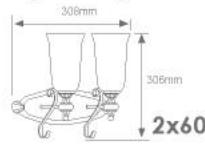
Cod. Nuevo
LUM0825

Cod. Antigo
LUM-825



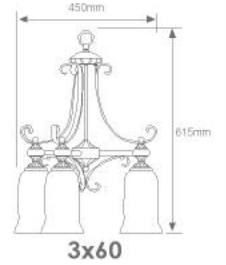
Cod. Nuevo
LUM0823

Cod. Antigo
LUM-823



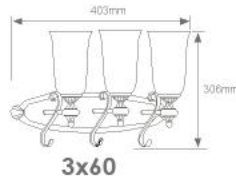
Cod. Antigo
LUM-826

Cod. Nuevo
LUM0826



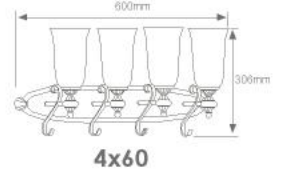
Cod. Nuevo
LUM0824

Cod. Antigo
LUM-824



Cod. Antigo
LUM-830

Cod. Nuevo
LUM0830



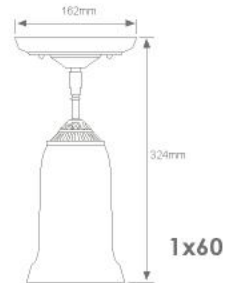
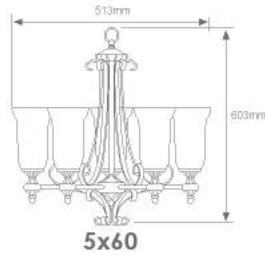
Cod. Nuevo
LUM0822

Cod. Antigo
LUM-822



Cod. Antigo
LUM-827

Cod. Nuevo
LUM0827



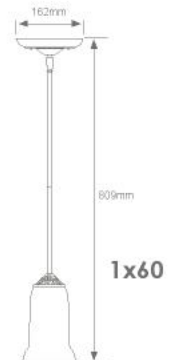
Cod. Nuevo
LUM0828

Cod. Antigo
LUM-828



Cod. Antigo
LUM-829

Cod. Nuevo
LUM0829



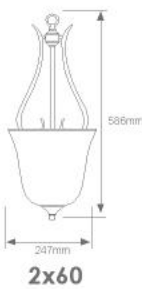
DECORATIVAS

Cod.Nuevo
LUM0722

Cod.Antiguo
LUM-722

Cod.Antiguo
LUM-720

Cod.Nuevo
LUM0720

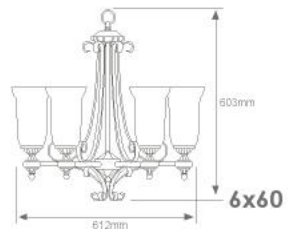
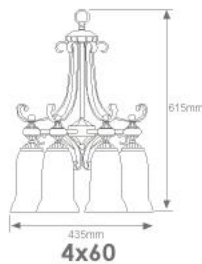


Cod.Nuevo
LUM0840

Cod.Antiguo
LUM-840

Cod.Antiguo
LUM-841

Cod.Nuevo
LUM0841



Cod.Nuevo
LUM0836

Cod.Antiguo
LUM-836

Cod.Nuevo
LUM0835

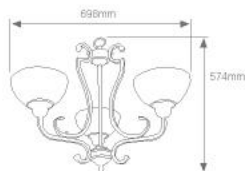
Cod.Antiguo
LUM-835

Cod.Antiguo
LUM-834

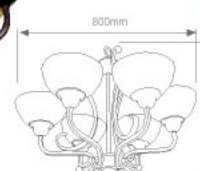
Cod.Nuevo
LUM0834



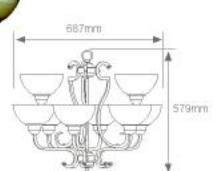
3x60



6x60



9x60



Cod.Nuevo
LUM0837

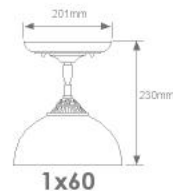
Cod.Antiguo
LUM-837

Cod.Nuevo
LUM0838

Cod.Antiguo
LUM-838

Cod.Antiguo
LUM-839

Cod.Nuevo
LUM0839



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

DECORATIVAS

Cod. Nuevo
LUM0843

Cod. Antiguo
LUM-843



1x60



Cod. Nuevo
LUM1016

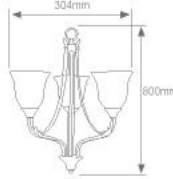
Cod. Antiguo
LUM-1016

Cod. Nuevo
LUM1017

Cod. Antiguo
LUM-1017



3x60

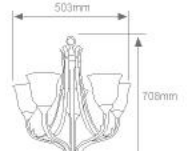


Cod. Antiguo
LUM-1015

Cod. Nuevo
LUM1015

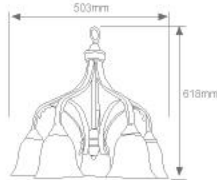


5x60

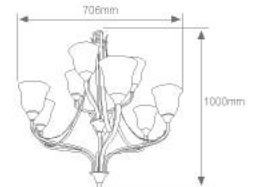


Cod. Antiguo
LUM-1014

Cod. Nuevo
LUM1014



5x60



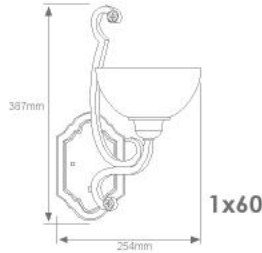
9x60

Cod. Nuevo
LUM0831

Cod. Antiguo
LUM-831

Cod. Antiguo
LUM-848

Cod. Nuevo
LUM0848



1x60



1x60

Cod. Nuevo
LUM0832

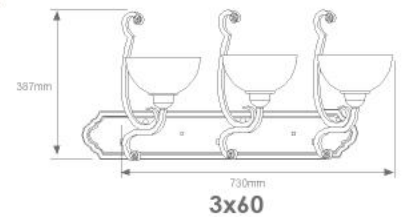
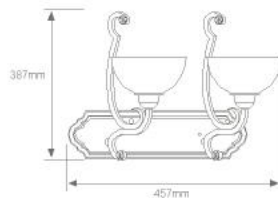
Cod. Antiguo
LUM-832

Cod. Antiguo
LUM-833

Cod. Nuevo
LUM0833



2x60



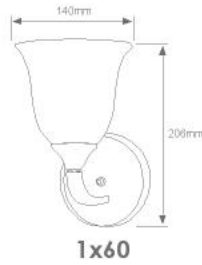
3x60



DECORATIVAS

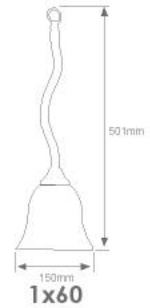
Cod.Nuevo
LUM1019

Cod.Antiguo
LUM-1019



Cod.Antiguo
LUM-1018

Cod.Nuevo
LUM1018



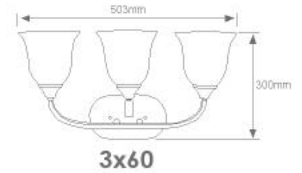
Cod.Nuevo
LUM1020

Cod.Antiguo
LUM-1020



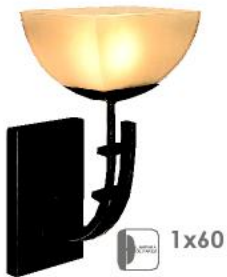
Cod.Antiguo
LUM-1021

Cod.Nuevo
LUM1021



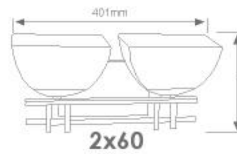
Cod.Nuevo
LUM1108

Cod.Antiguo
LUM-1108



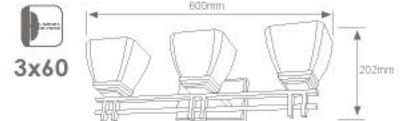
Cod.Nuevo
LUM1109

Cod.Antiguo
LUM-1109



Cod.Antiguo
LUM-1110

Cod.Nuevo
LUM1110



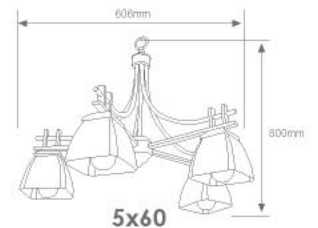
Cod.Nuevo
LUM1104

Cod.Antiguo
LUM-1104



Cod.Nuevo
LUM1109

Cod.Antiguo
LUM-1109



Cod.Antiguo
LUM-1102

Cod.Nuevo
LUM1102

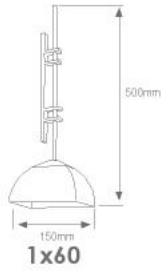


Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM1107

Cod.Antiguo
LUM-1107



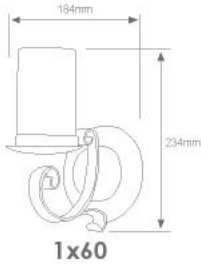
Cod.Nuevo
LUM1103

Cod.Antiguo
LUM-1103



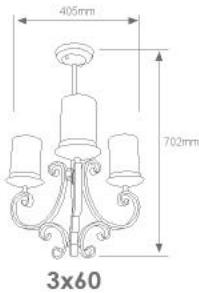
Cod.Nuevo
LUM1138

Cod.Antiguo
LUM-1138



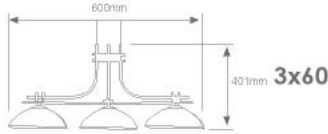
Cod.Nuevo
LUM1139

Cod.Antiguo
LUM-1139



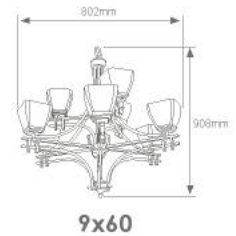
Cod.Nuevo
LUM1106

Cod.Antiguo
LUM-1106



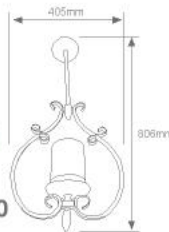
Cod.Nuevo
LUM1141

Cod.Antiguo
LUM-1141



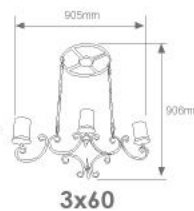
Cod.Nuevo
LUM1137

Cod.Antiguo
LUM-1137



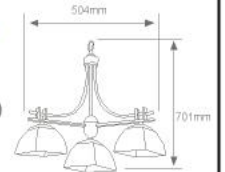
Cod.Nuevo
LUM1141

Cod.Antiguo
LUM-1141



Cod.Antiguo
LUM-1101

Cod.Nuevo
LUM1101



Cod.Antiguo
LUM-1105

Cod.Nuevo
LUM1105



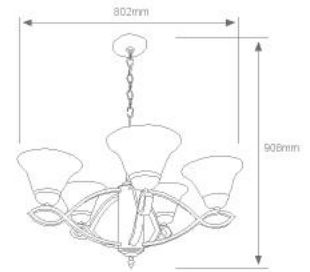
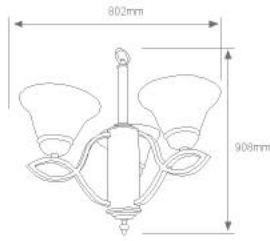
DECORATIVAS

Cod.Nuevo
LUM1154

Cod.Antiguo
LUM-1154

Cod.Antiguo
LUM-1153

Cod.Nuevo
LUM1153

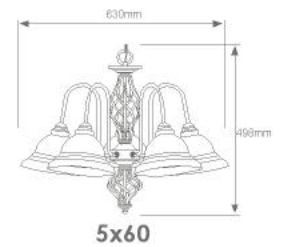
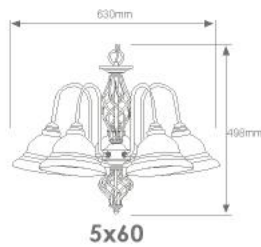


Cod.Nuevo
LUM0321

Cod.Antiguo
LUM-321

LUM-322

LUM0322

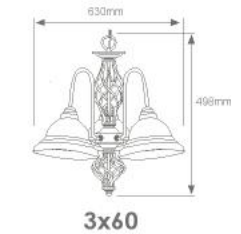
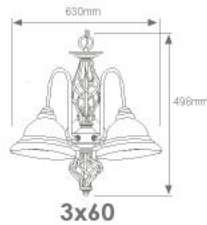


Cod.Nuevo
LUM0323

Cod.Antiguo
LUM-323

Cod.Antiguo
LUM-324

Cod.Nuevo
LUM0324

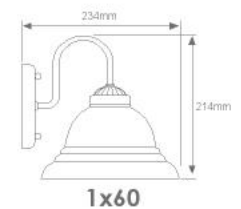
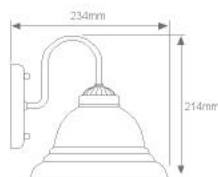


Cod.Nuevo
LUM0357

Cod.Antiguo
LUM-357

Cod.Antiguo
LUM-356

Cod.Nuevo
LUM0356



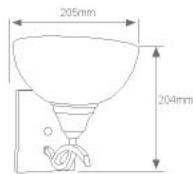
Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

DECORATIVAS

Cod. Nuevo
LUM1013

Cod. Antiguo
LUM-1013



1x60



Cod. Antiguo
LUM-1012

Cod. Nuevo
LUM1012



1x60

Cod. Nuevo
LUM1010

Cod. Antiguo
LUM-1010



3x60

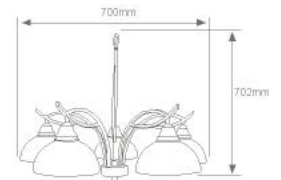


Utiliza bombillo



Cod. Antiguo
LUM-1011

Cod. Nuevo
LUM1011



5x60

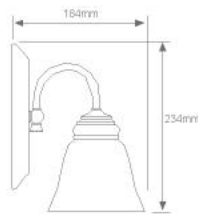
Cod. Nuevo
LUM0729

Cod. Antiguo
LUM-729

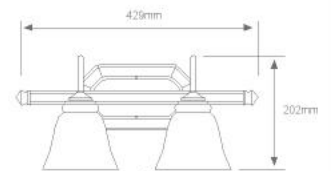


Cod. Antiguo
LUM-730

Cod. Nuevo
LUM0730



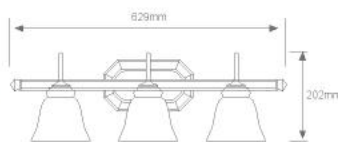
1x60



2x60

Cod. Nuevo
LUM0731

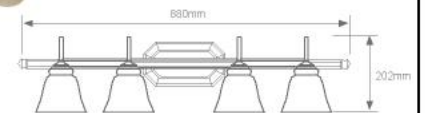
Cod. Antiguo
LUM-731



3x60



Utiliza bombillo



4x60

Cod. Antiguo
LUM-732

Cod. Nuevo
LUM0732



DECORATIVAS

Cod.Nuevo
LUM0315

Cod.Antiguo
LUM-315

Dorada



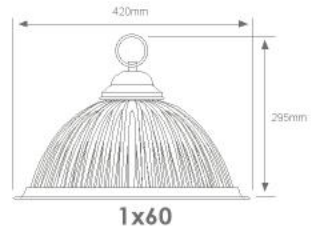
Utiliza bombillo



Plata

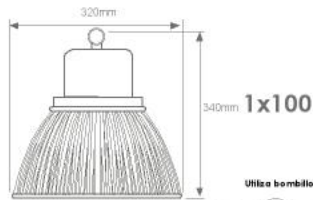
Cod.Antiguo
LUM-316

Cod.Nuevo
LUM0316



Cod.Nuevo
LUM1249

Cod.Antiguo
LUXLITE-1



Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0353

Cod.Antiguo
LUM-353

Cod.Nuevo
LUM0354

Cod.Antiguo
LUM-354

Cod.Nuevo
LUM0355

Cod.Antiguo
LUM-355



Dorada



Plata



Bronce



1x60



Utiliza bombillo

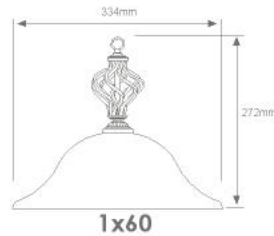


Cod.Nuevo
LUM0850

Cod.Antiguo
LUM-850



Plata



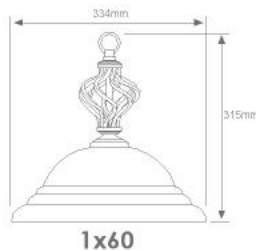
1x60

Cod.Nuevo
LUM0320

Cod.Antiguo
LUM-320



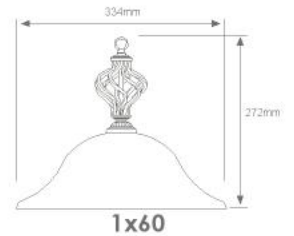
Plata



1x60



Bronce



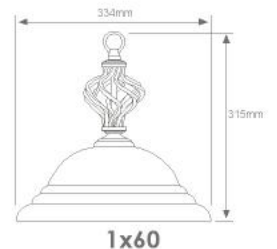
1x60

Cod.Antiguo
LUM-319

Cod.Nuevo
LUM0319



Bronce



1x60



Utiliza bombillo



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

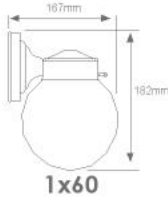
LUXLITE
Calidad en iluminación

DECORATIVAS

Cod.Nuevo **LUM0694** Cod.Antiguo LUM-694



Dorada



Cod.Antiguo LUM-695 Cod.Nuevo **LUM0695**



Bronce

Cod.Nuevo **LUM0350** Cod.Antiguo LUM-350



Plata



Cod.Antiguo LUM-351 Cod.Nuevo **LUM0351**

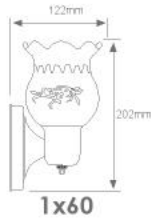


Bronce

Cod.Nuevo **LUM0681** Cod.Antiguo LUM-681



Dorada



Cod.Antiguo LUM-682 Cod.Nuevo **LUM0682**

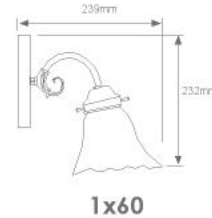


Bronce

Cod.Nuevo **LUM0684** Cod.Antiguo LUM-684



Dorada



Cod.Antiguo LUM-685 Cod.Nuevo **LUM0685**

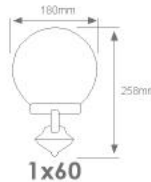


Bronce

Cod.Nuevo **LUM0243** Cod.Antiguo LUM-243



Dorada



Cod.Antiguo LUM-244 Cod.Nuevo **LUM0244**

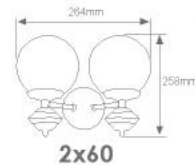


Bronce

Cod.Nuevo **LUM0245** Cod.Antiguo LUM-245



Dorada



Cod.Antiguo LUM-246 Cod.Nuevo **LUM0246**



Bronce

Cod.Nuevo **LUM0228** Cod.Antiguo LUM-228



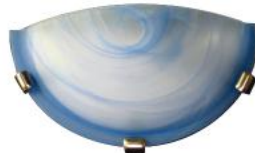
Dorada

Cod.Nuevo **LUM0349** Cod.Antiguo LUM-349



Blanca

Cod.Nuevo **LUM0405** Cod.Antiguo LUM-405



Azul

Cod.Nuevo **LUM0406** Cod.Antiguo LUM-406

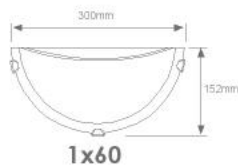


Cafe

Cod.Nuevo **LUM0407** Cod.Antiguo LUM-407



Blanco decorativo



Utilicemos bombillos ahorradores y LED



DECORATIVAS

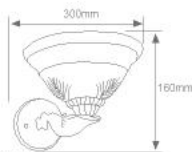
Cod.Nuevo
LUM0741/1x60

Dorada



Cod.Nuevo
LUM0740/1x60

Cod.Antiguo
LUM-741



Cod.Antiguo
LUM-740

Cod.Nuevo
LUM0743/3x60

Dorada



Cod.Nuevo
LUM0742/3x60

Cod.Antiguo
LUM-743

Cod.Antiguo
LUM-742

Cod.Antiguo
LUM-745

Cod.Nuevo
LUM0745/5x60

Dorada



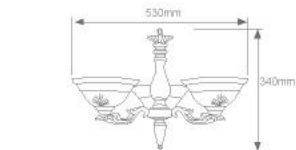
Cod.Antiguo
LUM-744

Cod.Nuevo
LUM-744/5x60

Bronce



Cod.Nuevo
LUM1160/1x60



Cod.Antiguo
LUM-1160

Bronce



Cod.Nuevo
LUM1161/3x60

Cod.Antiguo
LUM-1161

Cod.Antiguo
LUM-1162

Cod.Nuevo
LUM1162/5x60

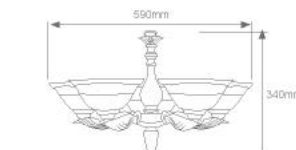
Bronce



Cobre



Cod.Nuevo
LUM0747/1x60



Cod.Antiguo
LUM-747

Cobre



Cod.Nuevo
LUM0749/3x60

Cod.Antiguo
LUM-749

Cod.Antiguo
LUM-751

Cod.Nuevo
LUM0751/5x60

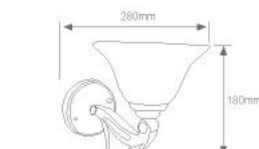
Cobre



Dorada



Cod.Nuevo
LUM0746/1x60



Cod.Antiguo
LUM-746

Dorada



Cod.Nuevo
LUM0748/3x60

Cod.Antiguo
LUM-748

Cod.Antiguo
LUM-750

Cod.Nuevo
LUM0750/5x60

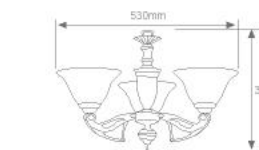
Dorada



Bronce



Cod.Nuevo
LUM1163/1x60



Cod.Antiguo
LUM-1163

Bronce



Cod.Nuevo
LUM1164/3x60

Cod.Antiguo
LUM-1164

Cod.Antiguo
LUM-1165

Cod.Nuevo
LUM1165/5x60

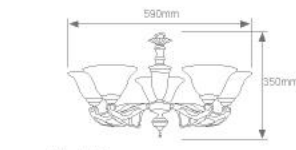
Bronce



Cobre



Cod.Nuevo
LUM1163/1x60



Utiliza bombillo



Cobre



Cod.Nuevo
LUM1164/3x60

Cod.Antiguo
LUM-1164

Cod.Antiguo
LUM-1165

Cod.Nuevo
LUM1165/5x60

Cobre



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED



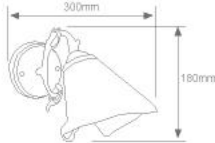
LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM0753/1x60

Cod.Antiguo
LUM-753



Dorada

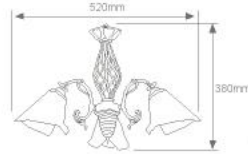


Cod.Nuevo
LUM0752/1x60

Cod.Antiguo
LUM-752



Bronce

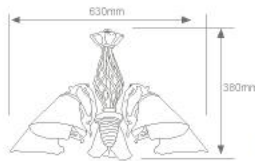


Cod.Nuevo
LUM1166/1x60

Cod.Antiguo
LUM-1166



Cobre



Cod.Nuevo
LUM0759/1x60

Cod.Antiguo
LUM-759

Cod.Nuevo
LUM0755/3x60

Cod.Antiguo
LUM-755



Dorada

Cod.Nuevo
LUM0754/3x60

Cod.Antiguo
LUM-754



Bronce

Cod.Nuevo
LUM1167/3x60

Cod.Antiguo
LUM-1167



Cobre

Cod.Nuevo
LUM0761/3x60

Cod.Antiguo
LUM-761

Cod.Antiguo
LUM-757

Cod.Nuevo
LUM0757/5x60



Dorada

Cod.Antiguo
LUM-756

Cod.Nuevo
LUM0756/5x60



Bronce

Cod.Antiguo
LUM-1168

Cod.Nuevo
LUM1168/5x60



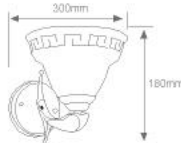
Cobre

Cod.Antiguo
LUM-763

Cod.Nuevo
LUM0763/5x60



Dorada



Cod.Nuevo
LUM0758/1x60

Cod.Antiguo
LUM-758



Dorada

Cod.Nuevo
LUM0760/3x60

Cod.Antiguo
LUM-760



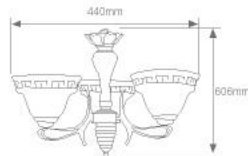
Dorada

Cod.Antiguo
LUM-762

Cod.Nuevo
LUM0762/5x60



Bronce



Cod.Nuevo
LUM1169/1x60

Cod.Antiguo
LUM-1169



Bronce

Cod.Nuevo
LUM1170/3x60

Cod.Antiguo
LUM-1170



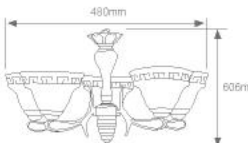
Bronce

Cod.Antiguo
LUM-1171

Cod.Nuevo
LUM1171/5x60



Cobre



Uso bombillo



Cobre



Cobre

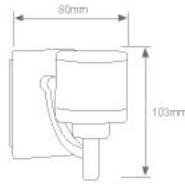


Cobre

DECORATIVAS

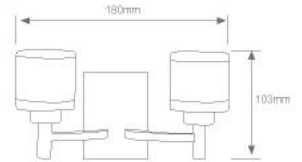
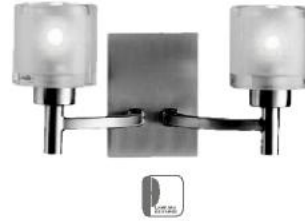
Cod. Nuevo
LUM1027/1x50

Cod. Antiguo
LUM-1027



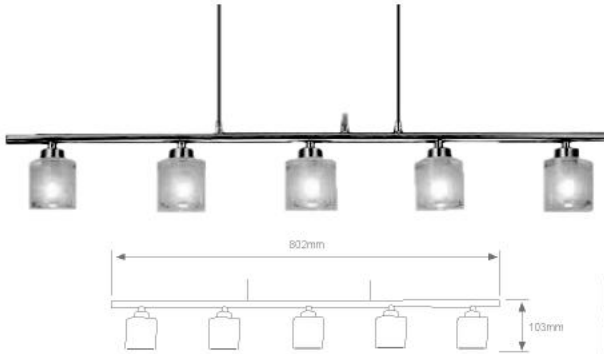
Cod. Antiguo
LUM-1026

Cod. Nuevo
LUM1026/2x50

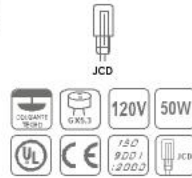


Cod. Nuevo
LUM1022/5x50

Cod. Antiguo
LUM-1022

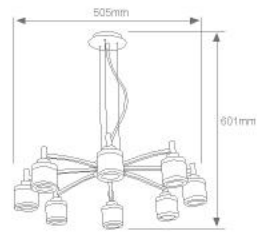


Utiliza bombillo



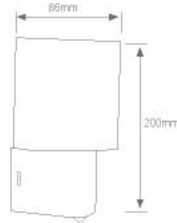
Cod. Antiguo
LUM-1024

Cod. Nuevo
LUM1024/8x50



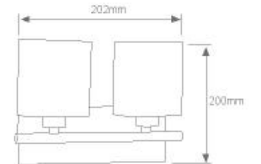
Cod. Nuevo
LUM1031/1x50

Cod. Antiguo
LUM-1031



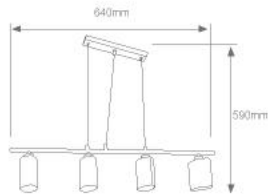
Cod. Antiguo
LUM-1030

Cod. Nuevo
LUM1030/2x50



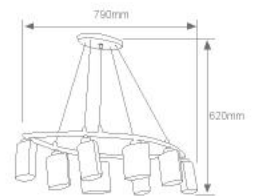
Cod. Nuevo
LUM1028/4x50

Cod. Antiguo
LUM-1028



Cod. Antiguo
LUM-1032

Cod. Nuevo
LUM1032/8x50



Utiliza bombillo



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

DECORATIVAS

Cod.Nuevo
LUM1117/1x60

Cod.Antiguo
LUM-1117



Cod.Nuevo
LUM1118/4x60

Cod.Antiguo
LUM-1118



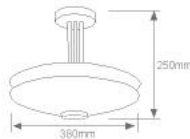
Cod.Antiguo
LUM-1121

Cod.Nuevo
LUM1121/2x60



Cod.Nuevo
LUM1130/3x60

Cod.Antiguo
LUM-1130



Cod.Nuevo
LUM1129/3x60

Cod.Antiguo
LUM-1129



Cod.Antiguo
LUM-1128

Cod.Nuevo
LUM1128/3x60

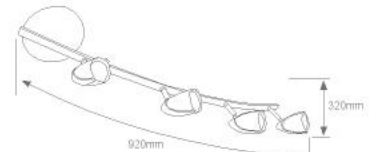
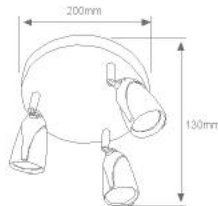


Cod.Nuevo
LUM1114/3x50

Cod.Antiguo
LUM-1114

Cod.Antiguo
LUM-1113

Cod.Nuevo
LUM1113/4x50

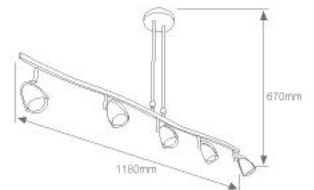
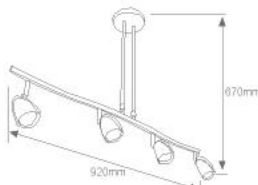


Cod.Nuevo
LUM1111/4x50

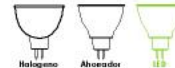
Cod.Antiguo
LUM-1111

Cod.Antiguo
LUM-1112

Cod.Nuevo
LUM1112/5x50



Utiliza bombillo MR16



Halogeno Ahorrador LED



DECORATIVAS

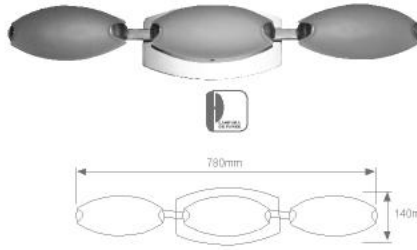
Cod.Nuevo
LUM1135/1x50



Cod.Antiguo
LUM-1135



Cod.Nuevo
LUM1134/3x50



Cod.Antiguo
LUM-1134

Cod.Antiguo
LUM-1131

Cod.Nuevo
LUM1131/3x50

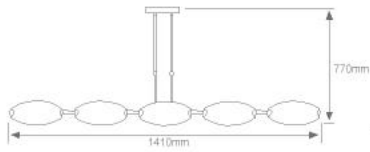


Cod.Nuevo
LUM1132/5x50

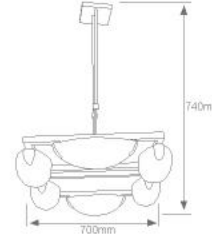
Cod.Antiguo
LUM-1132

Cod.Antiguo
LUM-1133

Cod.Nuevo
LUM1133/6x50



Utilice bombillo
JCD



Cod.Nuevo
LUM1098/1x60

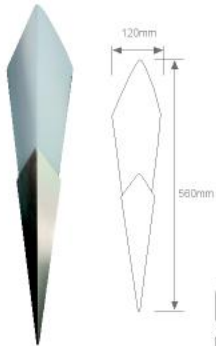
Cod.Antiguo
LUM-1098

Cod.Nuevo
LUM1096/1x60

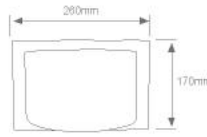
Cod.Antiguo
LUM-1096

Cod.Antiguo
LUM-1097

Cod.Nuevo
LUM1097/1x60



Utilice bombillo
JCD

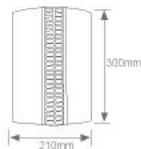


Cod.Nuevo
LUM1099/1x60

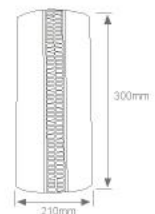
Cod.Antiguo
LUM-1099

Cod.Antiguo
LUM-1100

Cod.Nuevo
LUM1100/2x60



Utilice bombillo
A-19
Armadura



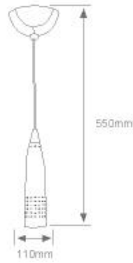
Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

DECORATIVAS

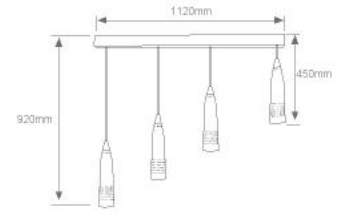
Cod. Nuevo
LUM1126/1x60

Cod. Antiguo
LUM-1126



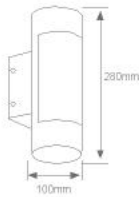
Cod. Antiguo
LUM-1122

Cod. Nuevo
LUM1122/4x60



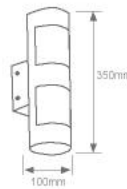
Cod. Nuevo
LUM0910/1x100

Cod. Antiguo
LUM-910



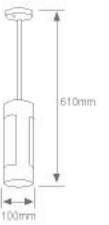
Cod. Nuevo
LUM0911/2x100

Cod. Antiguo
LUM-911



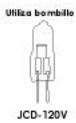
Cod. Antiguo
LUM-912

Cod. Nuevo
LUM0912/1x100



Cod. Nuevo
LUM1033/1x60

Cod. Antiguo
LUM-1033



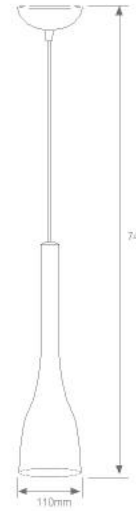
Cod. Nuevo
LUM1037/1x60

Cod. Antiguo
LUM-1037



Cod. Nuevo
LUM1038/1x60

Cod. Antiguo
LUM-1038



Cod. Antiguo
LUM-1039

Cod. Nuevo
LUM1039/1x100



DECORATIVAS

Cod.Nuevo
LUM1222



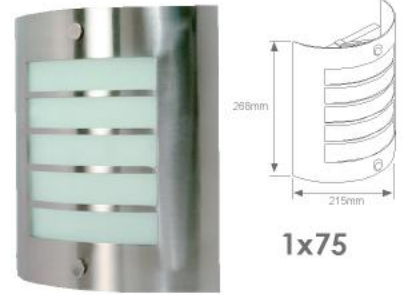
2x75

Cod.Nuevo
LUM1223



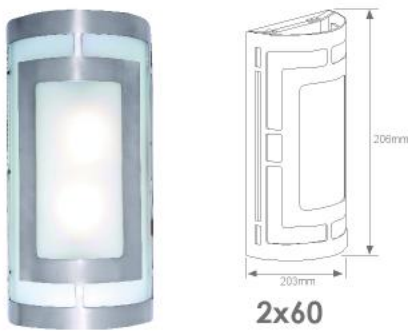
3x75

Cod.Nuevo
LUM1239



1x75

Cod.Nuevo
LUM1240



2x60

Cod.Nuevo
LUM1241



1x75

Cod.Nuevo
LUM1245



1x100

Cod.Nuevo
LUM1244



1x100

Cod.Nuevo
LUM1243



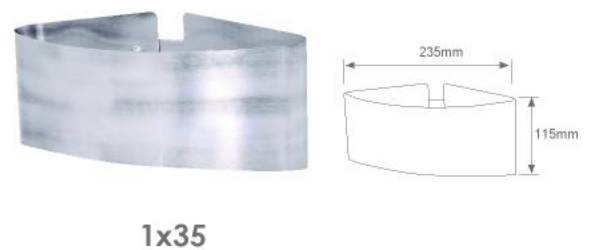
1x100

Cod.Nuevo
LUM1234



2x35

Cod.Nuevo
LUM1242



1x35



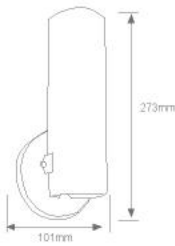
Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en Iluminación

Cod.Nuevo
LUM1235



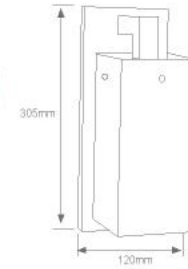
1x100



Cod.Nuevo
LUM1236



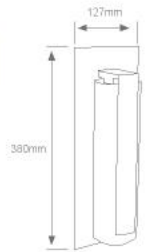
1x25



Cod.Nuevo
LUM1237



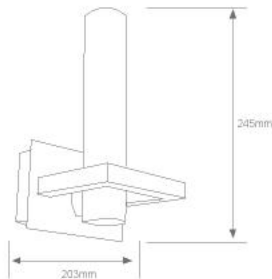
1x25



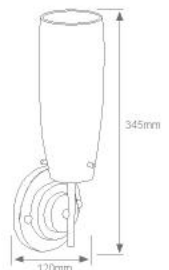
Cod.Nuevo
LUM1227



1x35



1x35



Cod.Nuevo
LUM1246



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

DECORATIVAS

Cod. Nuevo
LUM1040

Cod. Antiguo
LUM-1040



1x100

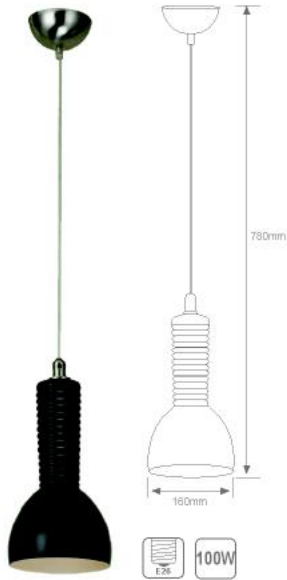


Utilice bombillo



Cod. Nuevo
LUM1041

Cod. Antiguo
LUM-1041

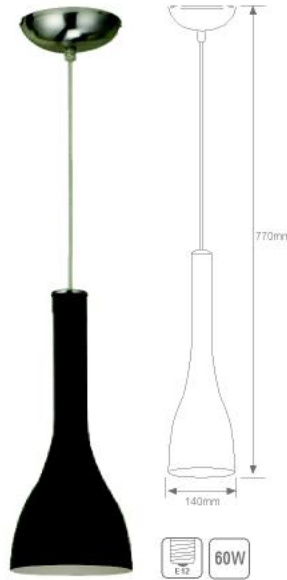


1x100



Cod. Nuevo
LUM1042

Cod. Antiguo
LUM-1042



1x100



Utilice bombillo



Cod. Nuevo
LUM1061

Cod. Antiguo
LUM-1061



1x100



Utilice bombillo



Cod. Nuevo
LUM1062

Cod. Antiguo
LUM-1062



1x60



Utilice bombillo



Cod. Nuevo
LUM1063

Cod. Antiguo
LUM-1063



1x60



Utilice bombillo



Cod. Nuevo
LUM1064

Cod. Antiguo
LUM-1064



3x60



Utilice bombillo



Cod. Nuevo
LUM1065

Cod. Antiguo
LUM-1065



1x100



Utilice bombillo



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

DECORATIVAS

Cod.Nuevo
LUM1066

Cod.Antiguo
LUM-1066



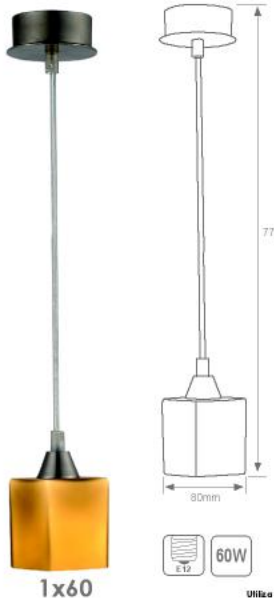
Cod.Nuevo
LUM1067

Cod.Antiguo
LUM-1067



Cod.Nuevo
LUM1068

Cod.Antiguo
LUM-1068



Cod.Nuevo
LUM1069

Cod.Antiguo
LUM-1069



Cod.Nuevo
LUM1070

Cod.Antiguo
LUM-1070



Cod.Nuevo
LUM1072

Cod.Antiguo
LUM-1072



Cod.Nuevo
LUM1073

Cod.Antiguo
LUM-1073



Cod.Nuevo
LUM1074

Cod.Antiguo
LUM-1074



Cod.Nuevo
LUM1075

Cod.Antiguo
LUM-1075

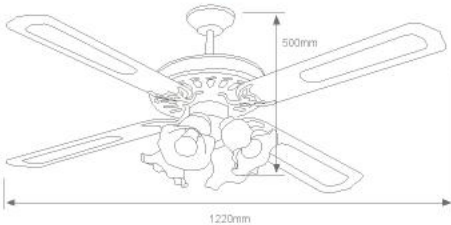


VENTILADORES

Cod.Nuevo
VEN0009

Cod.Antiguo
VEN-009

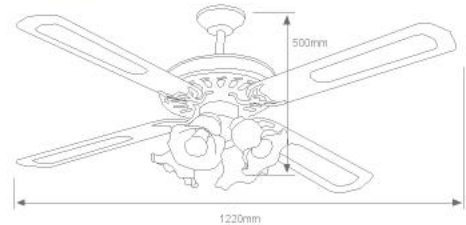
VENTILADOR 4 ASPAS, 3 VELOCIDADES,
BLANCA, 4 LUCES.



Cod.Nuevo
VEN0002

Cod.Antiguo
VEN-002

VENTILADOR 4 ASPAS, 3 VELOCIDADES,
DORADO ANTIGUO CON LUZ.



Cod.Nuevo
VEN0003

Cod.Antiguo
VEN-003

VENTILADOR 3 ASPAS, 5 VELOCIDADES, METALICO BLANCO.



Utiliza bombillo



A19

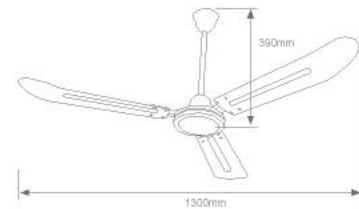
Eco

LED

Cod.Nuevo
VEN0010

Cod.Antiguo
VEN-010

VENTILADOR 3 ASPAS, 3 VELOCIDADES, COLOR PLATA.

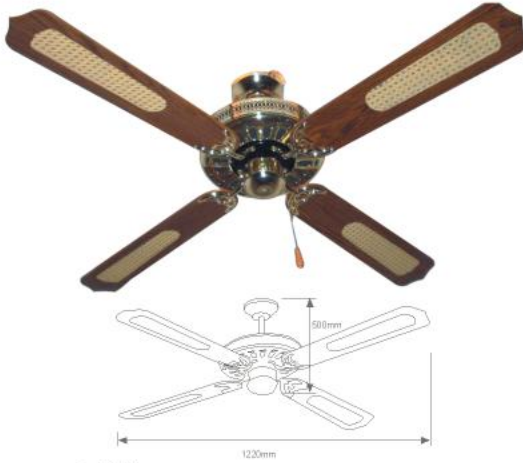


VENTILADORES

Cod.Nuevo
VEN0001

Cod.Antiguo
VEN-001

VENTILADOR 4 ASPAS, 3 VELOCIDADES, BASE DORADA.



Cod.Nuevo
VEN0011

Cod.Antiguo
VEN-011

VENTILADOR 4 ASPAS, 3 VELOCIDADES, 1 LAMPARA, ANTIQUE BRASS.



Cod.Nuevo
VEN0012

Cod.Antiguo
VEN-012

VENTILADOR 5 ASPAS MODERNO, 3 VELOCIDADES, 1 LAMPARA.



Cod.Nuevo
VEN0013

Cod.Antiguo
VEN-013

VENTILADOR 5 ASPAS MODERNO, 3 VELOCIDADES, 1 LAMPARA.



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LAMPARAS DE ESCRITORIO

Cod.Nuevo
LUM0569

Cod.Antiguo
LUM-569



Roja

Cod.Nuevo
LUM0570

Cod.Antiguo
LUM-570



Verde

Cod.Nuevo
LUM0649

Cod.Antiguo
LUM-649



Azul

Cod.Nuevo
LUM0648

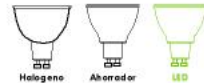
Cod.Antiguo
LUM-648



Negro



Utilizan bombillo GU10



Halogeno

Ahorrador

LED



520mm

140mm

Cod.Nuevo
LUM0566

Cod.Antiguo
LUM-566



Anaranjada

Cod.Nuevo
LUM0567

Cod.Antiguo
LUM-567



Azul

Cod.Nuevo
LUM0647

Cod.Antiguo
LUM-647



Negro



Utiliza bombillo



JC



210mm

190mm

Cod.Nuevo
LUM0650

Cod.Antiguo
LUM-650



Negro



Utilizan bombillo GU10



Halogeno

Ahorrador

LED



Gris



610mm

200mm



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LAMPARAS DE ESCRITORIO

Cod.Nuevo
LUM0645

Cod.Antiguo
LUM-645

Cod.Nuevo
LUM0644

Cod.Antiguo
LUM-644



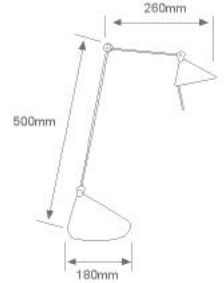
Negro



Utilice bombillo



Azul



Cod.Nuevo
LUM0652

Cod.Antiguo
LUM-652

Cod.Nuevo
LUM0653

Cod.Antiguo
LUM-653



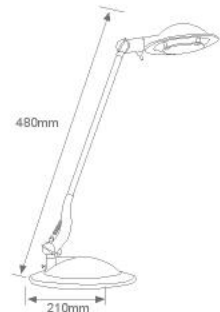
Azul



Utilice bombillo



Anaranjada



Cod.Nuevo
LUM0884

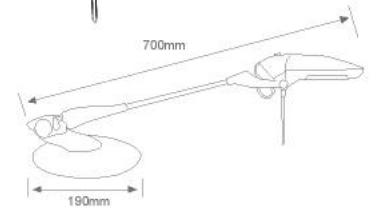
Cod.Antiguo
LUM-884

Cod.Nuevo
LUM0890

Cod.Antiguo
LUM-890



Utilice bombillo



LAMPARAS DE ESCRITORIO

Cod.Nuevo
LUM0891

Cod.Antiguo
LUM-891

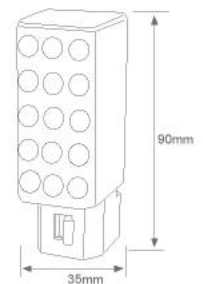
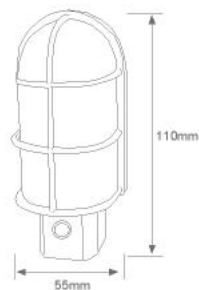


Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM1273

Cod.Antiguo
LUX-1000



Incluye sensor de Luminosidad

Switch on/off



Utiliza bombillo



Lámpara de Tomacorriente

Lámpara de Tomacorriente





Farol LUM0235

Los faroles resultan elegantes, aportan una luz clara y abundante ideal para seguridad perimetral en los caminos y accesos en el jardín en general y también pueden resultar interesantes a nivel decorativo si las colocamos estratégicamente en rincones y en zonas donde su iluminación proporcione efectos adecuados. La iluminación de jardín suele ser tenue, acompañando los límites del camino.



Lámpara de exterior LUM1343

Este tipo de lámpara es ideal para iluminación de jardines, iluminación residencial, fachadas y áreas medianas de exteriores, esta lámpara tipo de reflector está elaborado de un plástico resistente IP67, y está capacitado para la utilización de 2 bombillos fluorescentes ahorradores de 35W Max. Sustituye un reflector halógeno de 150W y su ahorro de energía eléctrica es de un 80%.



Lámpara de pared LUM0524

El jardín es una de los sectores más importantes de la casa, porque el trabajo que se le realice es un gran indicador del compromiso que se tiene con el medio natural, y como tal, debe estar bien visible, tanto de día como de noche. La iluminación de jardín nos permite expandir el territorio de la vivienda hacia la zona exterior durante la noche. Este tipo de luminarias vienen protegidas con una rejilla metálica que la hace más resistente a los golpes y resistente a los cambios climáticos.



Lámpara de jardín LUM0946

La iluminación en el jardín se utiliza con varias finalidades, por un lado la decorativa, tanto para crear ambiente como para delimitar espacios y por otro lado la intención funcional de alumbrar para la señalización de caminos y para incrementar la seguridad del jardín en la noche. El jardín puede ser también un lugar de la casa agradable para disfrutar en horas de la noche si se ilumina de forma adecuada.



• FAROLES Y EXTERIORES

FAROLES

Cod.Nuevo
LUM0235

Cod.Antiguo
LUM-235



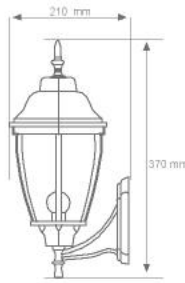
Negro

Cod.Nuevo
LUM0236

Cod.Antiguo
LUM-236



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0237

Cod.Antiguo
LUM-237



Bronce

Cod.Nuevo
LUM0238

Cod.Antiguo
LUM-238



Verde



Cod.Nuevo
LUM0287

Cod.Antiguo
LUM-287



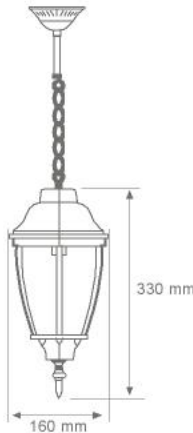
Negro

Cod.Nuevo
LUM0288

Cod.Antiguo
LUM-288



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0289

Cod.Antiguo
LUM-289



Bronce

Cod.Nuevo
LUM0290

Cod.Antiguo
LUM-290



Verde



Cod.Nuevo
LUM1003

Cod.Antiguo
LUM-1003



Negro

Cod.Nuevo
LUM1002

Cod.Antiguo
LUM-1002



Blanco



Cod.Nuevo
LUM1004

Cod.Antiguo
LUM-1004



Bronce

Cod.Nuevo
LUM-1005

Cod.Antiguo
LUM-1005



Verde



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

Cod.Nuevo
LUM0294

Cod.Antiguo
LUM-294



Negro

Cod.Nuevo
LUM0291

Cod.Antiguo
LUM-291



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0292

Cod.Antiguo
LUM-292



Bronce

Cod.Nuevo
LUM0293

Cod.Antiguo
LUM-293



Verde



Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0738

Cod.Antiguo
LUM-738



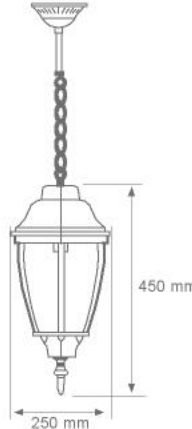
Negro

Cod.Nuevo
LUM0735

Cod.Antiguo
LUM-735



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0736

Cod.Antiguo
LUM-736



Bronce

Cod.Nuevo
LUM0737

Cod.Antiguo
LUM-737



Verde



Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM1007

Cod.Antiguo
LUM-1007



Negro

Cod.Nuevo
LUM1006

Cod.Antiguo
LUM-1006



Blanco



Cod.Nuevo
LUM1008

Cod.Antiguo
LUM-1008



Bronce

Cod.Nuevo
LUM1009

Cod.Antiguo
LUM-1009



Verde



Utiliza bombillo



FAROLES

Cod.Nuevo
LUM0239

Cod.Antiguo
LUM-239



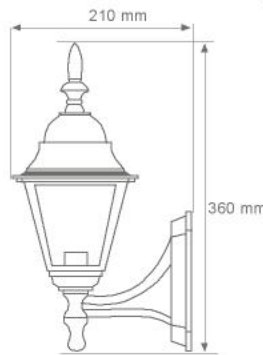
Negro

Cod.Nuevo
LUM0240

Cod.Antiguo
LUM-240



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0241

Cod.Antiguo
LUM-241



Bronce

Cod.Nuevo
LUM0242

Cod.Antiguo
LUM-242



Verde

Cod.Nuevo
LUM0975

Cod.Antiguo
LUM-975



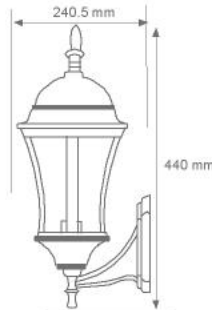
Negro

Cod.Nuevo
LUM0976

Cod.Antiguo
LUM-976



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0977

Cod.Antiguo
LUM-977



Bronce

Cod.Nuevo
LUM0978

Cod.Antiguo
LUM-978



Verde

Cod.Nuevo
LUM0979

Cod.Antiguo
LUM-979



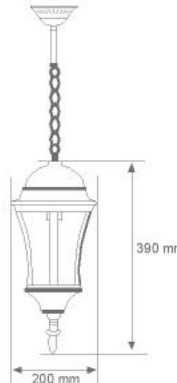
Negro

Cod.Nuevo
LUM0980

Cod.Antiguo
LUM-980



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0981

Cod.Antiguo
LUM-981



Bronce

Cod.Nuevo
LUM0982

Cod.Antiguo
LUM-982



Verde



Utilicemos bombillos
ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM0983

Cod.Antiguo
LUM-983

Cod.Nuevo
LUM0984

Cod.Antiguo
LUM-984

Cod.Nuevo
LUM0985

Cod.Antiguo
LUM-985

Cod.Nuevo
LUM0986

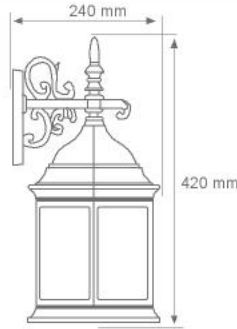
Cod.Antiguo
LUM-986



Negro



Blanco



Bronce



Verde

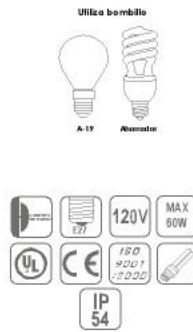


Cod.Nuevo
LUM0992

Cod.Antiguo
LUM-992



Negro

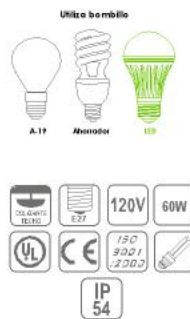


Cod.Nuevo
LUM0991

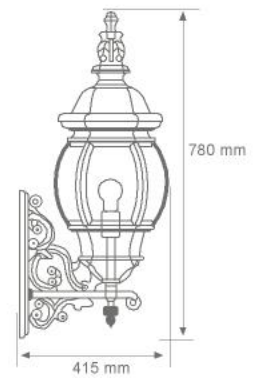
Cod.Antiguo
LUM-991



Negro



Negro



FAROLES

Cod.Nuevo
LUM0993

Cod.Antiguo
LUM-993

Cod.Nuevo
LUM0994

Cod.Antiguo
LUM-994

Cod.Nuevo
LUM0995

Cod.Antiguo
LUM-995

Cod.Nuevo
LUM0996

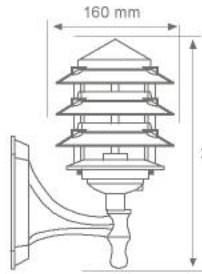
Cod.Antiguo
LUM-996



Negro



Blanco



Bronce



Verde

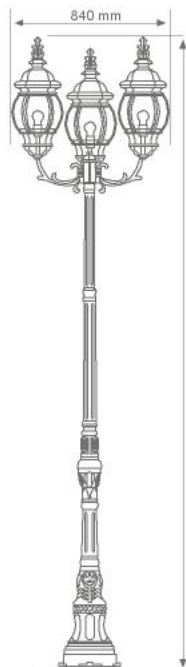


Cod.Nuevo
LUM0987

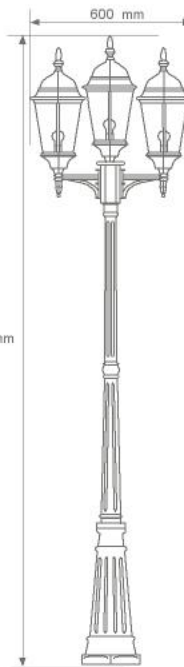
Cod.Antiguo
LUM-987

Cod.Nuevo
LUM0988

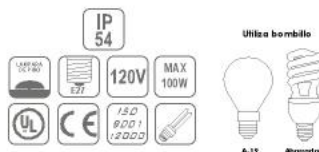
Cod.Antiguo
LUM-988



3x100W



3x100W



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM0864

Cod.Antiguo
LUM-864

Cod.Nuevo
LUM0863

Cod.Antiguo
LUM-863

Cod.Nuevo
LUM0941

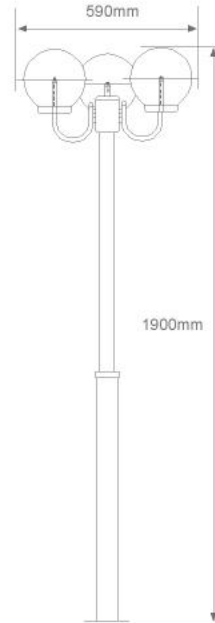
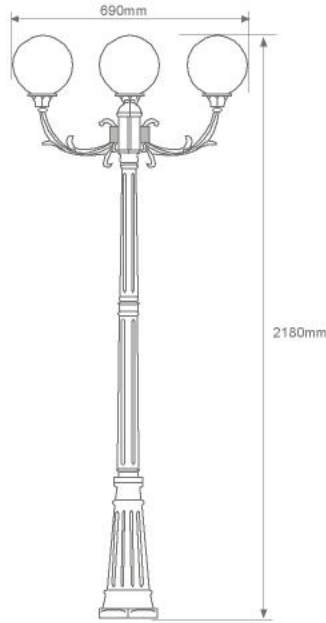
Cod.Antiguo
LUM-941



4x100W



3x100W



Acero inoxidable

3x100W



Utilice bombillo



Cod.Nuevo
LUM0866

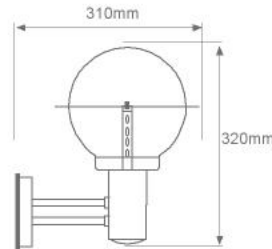
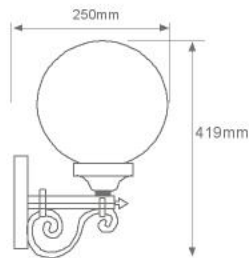
Cod.Antiguo
LUM-866

Cod.Nuevo
LUM0940

Cod.Antiguo
LUM-940



1x100W



Acero inoxidable

1x100W



Utilice bombillo



FAROLES

Cod.Nuevo
LUM0247

Cod.Antiguo
LUM-247

Cod.Nuevo
LUM0248

Cod.Antiguo
LUM-248

Cod.Nuevo
LUM0286

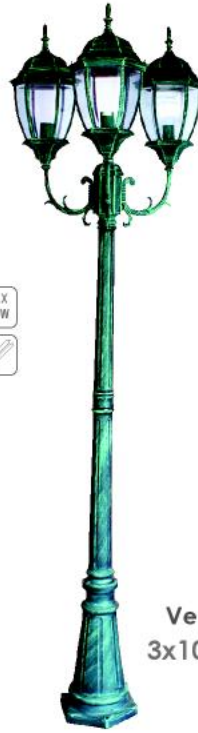
Cod.Antiguo
LUM-286



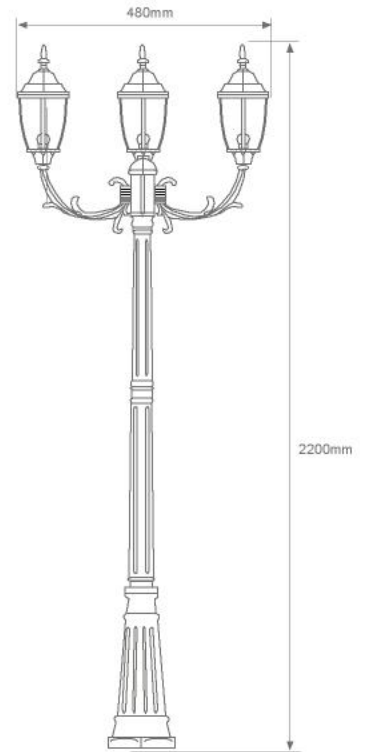
Negro
3x100W



Blanco
3x100W



Verde
3x100W



Cod.Nuevo
LUM0637

Cod.Antiguo
LUM-637

Cod.Nuevo
LUM0636

Cod.Antiguo
LUM-636

Cod.Nuevo
LUM0638

Cod.Antiguo
LUM-638



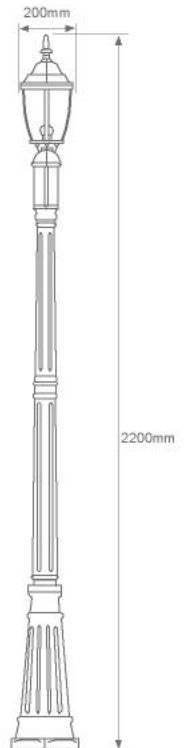
Negro
1x100W



Blanco
1x100W



Verde
1x100W



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
LUM0935

Cod.Antiguo
LUM-935



1x60W

Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0936

Cod.Antiguo
LUM-936



1x60W

Utiliza bombillo



Acero inoxidable

Cod.Nuevo
LUM0937

Cod.Antiguo
LUM-937



1x60W

Utiliza bombillo



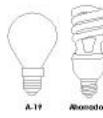
Cod.Nuevo
LUM0938

Cod.Antiguo
LUM-938



1x60W

Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0939

Cod.Antiguo
LUM-939



1x60W

Acero inoxidable

Cod.Nuevo
LUM0942

Cod.Antiguo
LUM-942



1x60W

Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0943

Cod.Antiguo
LUM-943



1x60W

Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM0944

Cod.Antiguo
LUM-944



1x60W

Utiliza bombillo



Acero inoxidable

Cod.Nuevo
LUM0945

Cod.Antiguo
LUM-945



1x60W

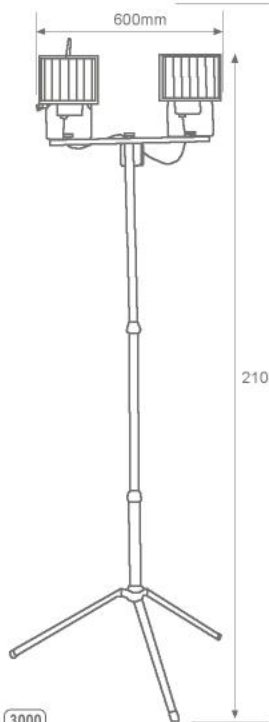
Utiliza bombillo



EXTERIORES

Cod.Nuevo
LUM0624

Cod.Antiguo
LUM-624



Utiliza
Bombillo
Baxo-onda

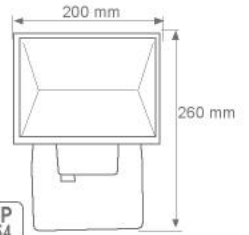


Cod.Nuevo
LUM0625

Cod.Antiguo
LUM-625



Utiliza
Bombillo
Baxo-onda

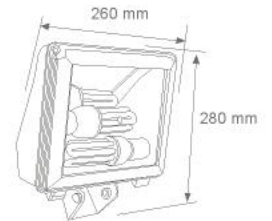


Cod.Nuevo
LUM1343

Cod.Antiguo
LUX-043



Utiliza bombillo
E27
E27

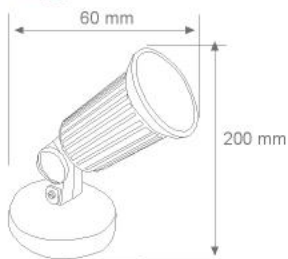


Cod.Nuevo
LUM1000

Cod.Antiguo
LUM1000



Plastica



Cod.Nuevo
LUM1001

Cod.Antiguo
LUM1001

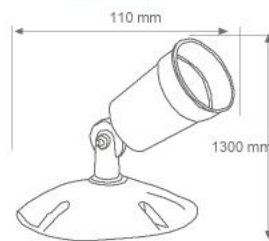


Plastica



Cod.Nuevo
LUM1349

Cod.Antiguo
FM-150-1

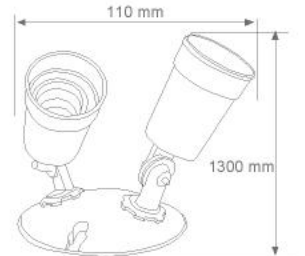


Utiliza bombillo



Cod.Nuevo
LUM1350

Cod.Antiguo
FM-150-2



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

EXTERIORES

Cod.Nuevo LUM0946 Cod.Antiguo LUM-946

Cod.Nuevo LUM0947 Cod.Antiguo LUM-947

Cod.Nuevo LUM0951 Cod.Antiguo LUM-951

Cod.Nuevo LUM0952 Cod.Antiguo LUM-952

Cod.Nuevo LUM0949 Cod.Antiguo LUM-949

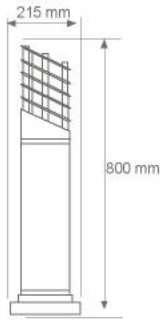
Cod.Nuevo LUM0950 Cod.Antiguo LUM-950



Negro



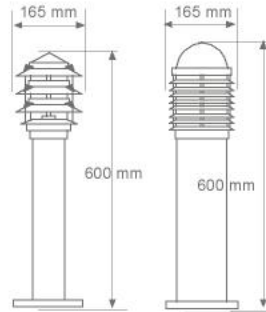
Gris



Negro



Gris



Negro



Gris

Cod.Nuevo LUM0955 Cod.Antiguo LUM-946

Cod.Nuevo LUM0956 Cod.Antiguo LUM-956

Cod.Nuevo LUM0997

Cod.Antiguo LUM-997

Cod.Nuevo LUM0249

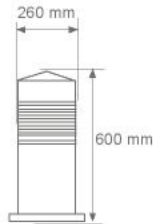
Cod.Antiguo LUM-249



Negro



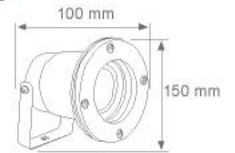
Gris



Utilizo bombillo Ahorrador



Negro



Cod.Nuevo LUM0250

Cod.Antiguo LUM-250

Cod.Nuevo LUM0998

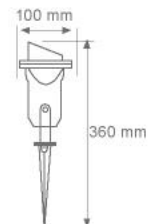
Cod.Antiguo LUM-998

Cod.Nuevo LUM0999

Cod.Antiguo LUM-999



Utilizo bombillo Ahorrador



EXTERIORES

Cod.Nuevo
LUM0374

Cod.Antiguo
LUM-374

Cod.Nuevo
LUM0373

Cod.Antiguo
LUM-373

Cod.Nuevo
LUM0933

Cod.Antiguo
LUM-933

Cod.Nuevo
LUM0934

Cod.Antiguo
LUM-934

Plastica

Plastica



Negro



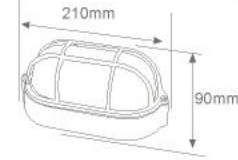
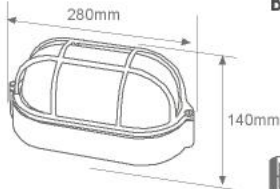
Blanco



Negro



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0524

Cod.Antiguo
LUM-524

Cod.Nuevo
LUM0523

Cod.Antiguo
LUM-523

Cod.Nuevo
LUM0931

Cod.Antiguo
LUM-931

Cod.Nuevo
LUM0932

Cod.Antiguo
LUM-932

Plastica

Plastica



Negro



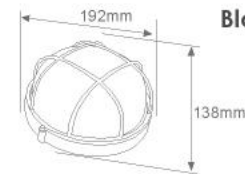
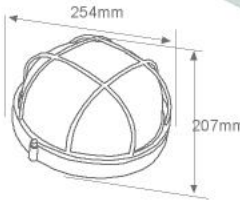
Blanco



Negro



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0958

Cod.Antiguo
LUM-958

Cod.Nuevo
LUM0959

Cod.Antiguo
LUM-959

Cod.Nuevo
LUM0960

Cod.Antiguo
LUM-960

Cod.Nuevo
LUM0961

Cod.Antiguo
LUM-961



Negro



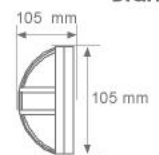
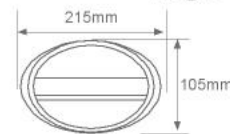
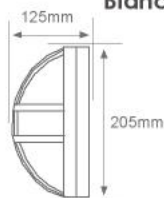
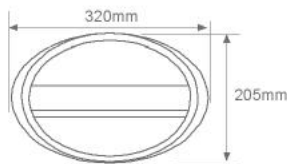
Blanco



Negro



Blanco



Utilicemos bombillos
ahorradores y **LED**

LUXLITE
Calidad en iluminación

EXTERIORES

Cod.Nuevo
LUM0965

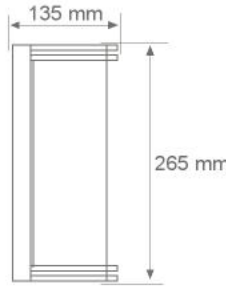
Cod.Antiguo
LUM-965

Cod.Nuevo
LUM0964

Cod.Antiguo
LUM-964



Gris



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0963

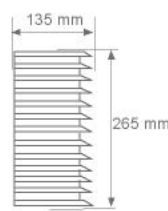
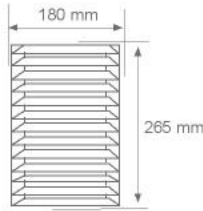
Cod.Antiguo
LUM-963

Cod.Nuevo
LUM0962

Cod.Antiguo
LUM-962



Gris



Blanco



Cod.Nuevo
LUM0967

Cod.Antiguo
LUM-967

Cod.Nuevo
LUM0966

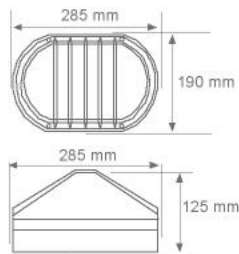
Cod.Antiguo
LUM-966

Cod.Nuevo
LUM0968

Cod.Antiguo
LUM-968



Negro



Blanco



Gris



Hagamos un **COMPROMISO**

Compromiso ciudadano con el ambiente
Es el conjunto de normas éticas que cada ciudadano se propone a sí mismo respecto a su relación con el medio ambiente. Es muy difundida la costumbre de criticar a las grandes industrias que contaminan, y al estado por su ineficacia en el control y falta de acción adecuada; pero al mismo tiempo cada individuo contamina en mayor o menor grado su medio ambiente.



Por supuesto, el hecho de cuidar el medio ambiente no sólo puede hacerse desde la postura ecologista sino que también se puede contribuir desde el ámbito de las energías renovables. Por todo ello, se hace imprescindible que nos concienticemos acerca del compromiso que tenemos de hacer algo para proteger a nuestro medio ambiente.

Durante los últimos años, la protección del ambiente ha tomado especial relevancia en el desarrollo social. Esta situación ha motivado, en diferentes países, la elaboración de programas y proyectos para la incorporación de la temática en el sistema educativo, con el objetivo de generar el cambio de valores, actitudes y hábitos con respecto a la problemática del ambiente. La educación ambiental integra de múltiples aspectos: científicos, sociales, económicos, políticos, filosóficos, éticos y culturales, desde una perspectiva globalizadora, buscando fomentar la creación y el desarrollo de normas, valores y comportamientos en la comunidad, para hacer frente a la crisis ambiental que pone en peligro el futuro de la humanidad. Por ello es indispensable desarrollar una política ambiental desde el campo Educativo Formal y No Formal.



El COMPROMISO es notorio, nuestro planeta requiere un cambio de actitud de parte de todos nosotros.



Bombillo de Alta Descarga METAL-HALIDE

Conocidas como bombillas de aditivos metálicos o METALARC, y su luz es de color Blanco, son bombillas de descarga de alta presión. Son generalmente de alta potencia y con una buena reproducción de colores, además de la luz ultravioleta. Originalmente fueron creadas en los años 1960 para el uso industrial de estas pero hoy se suelen aplicar en la industria tanto como el hogar. Entre sus características necesarias es de que requieren balastos para regular el flujo continuo del arco y proporcionar el voltaje apropiado a la lámpara.



Bombillo Incandescente

La famosa bombilla incandescente esta hecha por materiales sólidos y líquidos que al calentarse, emiten radiación visible a temperaturas superiores a 1,000° K; este fenómeno recibe el nombre de incandescencia. Las lámparas de filamento se basan en este calentamiento para generar luz. Una corriente eléctrica pasa a través de un fino hilo de tungsteno, cuya temperatura se eleva hasta alcanzar entre 2,500° y 3,200° K.



Bombillo de Alta Descarga SODIO

Las bombillas de de sodio son una de las fuentes de iluminación más eficientes, ya que generan mayor cantidad de lúmenes por vatío. El color de la luz que producen es amarilla brillante. La bombilla de vapor de sodio de alta presión es una de las más utilizadas en el alumbrado público ya que tiene un alto rendimiento y la reproducción de los colores se mejora considerablemente aunque no al nivel que pueda iluminar anuncios espectaculares o algo que requiera excelente reproducción cromática.



Bombillo Halógeno

Las bombillas halógenas son un tipo especial de bombilla incandescente que emite una luz muy blanca y pura, similar a la solar, ocupando muy poco espacio. Se trata de una de las mejores opciones para conseguir una buena iluminación en el ambiente. La ampolla de este tipo de bombillas, notablemente pequeña, está construida a partir de un vidrio a base cuarzo que encierra un gas halógeno. Gracias a este gas y al cristal especial el filamento es capaz de alcanzar una temperatura mucho más elevada sin fundirse. La vida media de este tipo de bombilla duplica a la de las bombillas incandescentes convencionales.

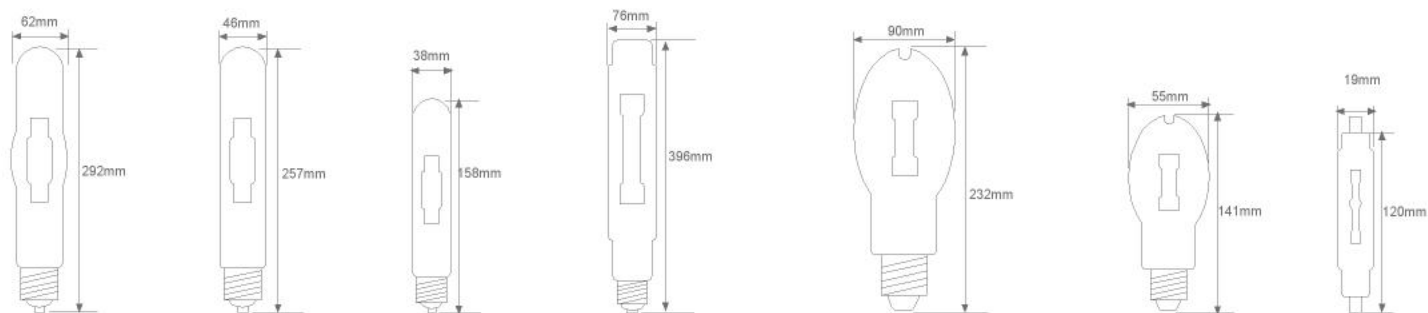


• BOMBILLAS

- BOMBILLAS DE ALTA DESCARGA
- BOMBILLAS INCANDESCENTES
- BOMBILLAS HALÓGENAS
- BOMBILLAS FLUORESCENTES

BOMBILLAS DE ALTA DESCARGA

Bombillas Sistema Europeo Metal Halide (MH)/Sodio (SN)

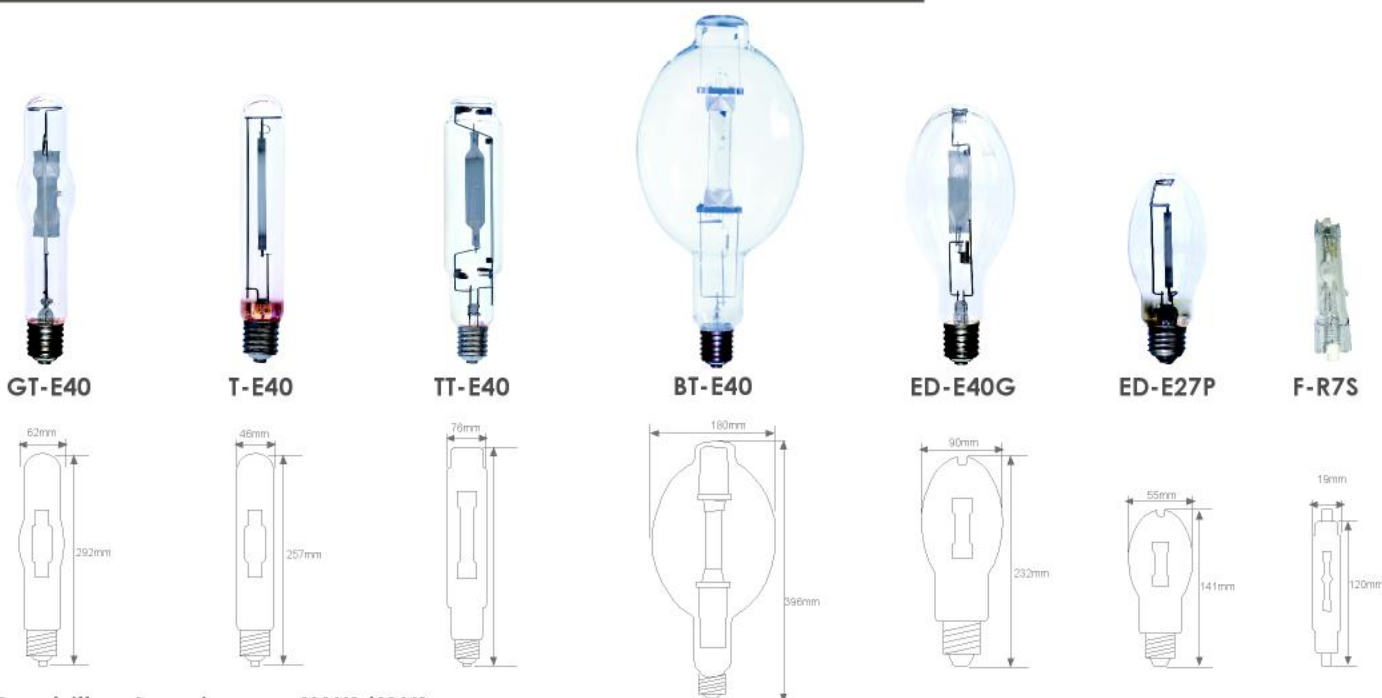


Bombillas Europeas (MH)/(SN)

| Codigo nuevo | Codigo antiguo | Voltaje de entrada (V) | Base | Forma Bombilla | Dimensiones | | Vida Útil |
|--------------|------------------|------------------------|------|----------------|-------------|-------|-----------|
| | | | | | ø(mm) | H(mm) | |
| BOM0044 | MH-E70W-F-R7S | 220V240V/60Hz | F7S | F | 19 | 120 | 10,000hrs |
| BOM0043 | MH-E150W-F-R7S | 220V240V/60Hz | F7S | F | 23 | 138 | 10,000hrs |
| BOM0023 | MH-E70W-ED-E27 | 220V240V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0016 | MH-E100W-ED-E27 | 220V240V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0017 | MH-E150W-ED-E27 | 220V240V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0019 | MH-E250W-T-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | ED | 90 | 232 | 10,000hrs |
| BOM0021 | MH-E400W-ED-E40P | 220V240V/60Hz | E40 | ED | 90 | 232 | 10,000hrs |
| BOM0020 | MH-E400W-ED-E40G | 220V240V/60Hz | E40 | ED | 120 | 292 | 10,000hrs |
| BOM0015 | MH-E1000W-TT-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | TT | 76 | 340 | 8,000hrs |
| BOM0019 | MH-E250W-T-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | T | 46 | 257 | 10,000hrs |
| BOM0022 | MH-E400W-GT-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | GT | 62 | 292 | 10,000hrs |
| BOM0040 | SN-E70W-T-E27 | 220V240V/60Hz | E27 | T | 38 | 158 | 10,000hrs |
| BOM0035 | SN-E100W-T-E27 | 220V240V/60Hz | E27 | T | 38 | 185 | 10,000hrs |
| BOM0034 | SN-E100W-ED-E27 | 220V240V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0036 | SN-E100W-T-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | T | 46 | 210 | 10,000hrs |
| BOM0040 | SN-E70W-T-E27 | 220V240V/60Hz | E27 | T | 38 | 185 | 10,000hrs |
| BOM0037 | SN-E150W-T-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | T | 46 | 210 | 10,000hrs |
| BOM0038 | SN-E250W-T-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | T | 46 | 257 | 10,000hrs |
| BOM0039 | SN-E400W-T-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | T | 46 | 292 | 10,000hrs |
| BOM 0033 | SN-E1000W-T-E40 | 220V240V/60Hz | E40 | T | 76 | 385 | 8,000hrs |

BOMBILLAS DE ALTA DESCARGA

Bombillas Sistema Americano Metal Halide (MH)/Sodio (SN)



Bombillas Americanas (MH)/(SN)

| Codigo nuevo | Codigo antiguo | Voltaje de entrada (V) | Base | Forma Bombilla | Dimensiones | | Vida Útil |
|--------------|------------------|--------------------------|------|----------------|-------------|-------|-----------|
| | | | | | ø(mm) | H(mm) | |
| BOM0042 | MH-A70W-F-R7S | 120V/208V/240V/277V/60Hz | F7S | F | 19 | 120 | 10,000hrs |
| BOM0041 | MH-A150W-F-R7S | 120V/208V/240V/277V/60Hz | F7S | F | 23 | 138 | 10,000hrs |
| BOM0014 | MH-A70W-ED-E27 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0005 | MH-A100W-ED-E27 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0007 | MH-A150W-ED-E27 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0008 | MH-A175W-ED-E27 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | ED | 55 | 141 | 8,000hrs |
| BOM0009 | MH-A175W-ED-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | ED | 90 | 232 | 8,000hrs |
| BOM0010 | MH-A250W-ED-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | ED | 90 | 232 | 10,000hrs |
| BOM0018 | MH-E250W-GT-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | GT | 62 | 292 | 10,000hrs |
| BOM0011 | MH-A400W-ED-E40G | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | ED | 120 | 292 | 10,000hrs |
| BOM0012 | MH-A400W-ED-E40P | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | ED | 90 | 232 | 10,000hrs |
| BOM0004 | MH-A1000W-TT-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | TT | 76 | 340 | 8,000hrs |
| BOM0003 | MH-A1000W-BT-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | BT | 180 | 396 | 8,000hrs |
| BOM0006 | MH-A1500W-BT-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | BT | 180 | 396 | 8,000hrs |
| BOM0013 | MH-A400W-GT-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | GT | 62 | 292 | 10,000hrs |
| BOM0032 | SN-A70W-ED-E27 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 8,000hrs |
| BOM0025 | SN-A100W-ED-E27 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0026 | SN-A150W-ED-E27 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E27 | ED | 55 | 141 | 10,000hrs |
| BOM0028 | SN-A250W-ED-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | ED | 90 | 232 | 10,000hrs |
| BOM0030 | SN-A400W-ED-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | ED | 120 | 292 | 10,000hrs |
| BOM0027 | SN-A150W-T-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | T | 46 | 210 | 10,000hrs |
| BOM0029 | SN-A250W-T-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | T | 46 | 257 | 10,000hrs |
| BOM0031 | SN-A400W-T-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | T | 46 | 292 | 10,000hrs |
| BOM0024 | SN-A1000W-T-E40 | 120V/208V/240V/277V/60Hz | E40 | T | 76 | 346 | 10,000hrs |

INCANDESCENTES

A19-Claro

A19-Frost



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0163 | A19-60W-CLARO | 60W | 120V | 710 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0165 | A19-75W-CLARO | 75W | 120V | 870 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0159 | A19-100W-CLARO | 100W | 120V | 1340 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0161 | A19-40W-FROST | 40W | 120V | 390 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0162 | A19-50W-FROST | 50W | 120V | 650 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0164 | A19-60W-FROST | 60W | 120V | 710 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0166 | A19-75W-FROST | 75W | 120V | 870 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0160 | A19-100W-FROST | 100W | 120V | 1340 | E26 | 1,200hrs | 100 |



C35-Clara

C35-Frost



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM178 | C35-60W-CLARA | 60W | 120V | 710 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM180 | C35-60W-FROST | 60W | 120V | 710 | E26 | 1,200hrs | 100 |



C-7

C-9

C35-E12



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0183 | C-7 CLARO | 7W | 120V | 80 | E12 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0182 | C-7 AMARILLO | 7W | 120V | 80 | E12 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0184 | C-7 ROJO | 7W | 120V | 80 | E12 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0185 | C-7 VERDE | 7W | 120V | 80 | E12 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0187 | C-9 CLARO | 9W | 120V | 100 | E14 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0186 | C-9 AMARILLO | 9W | 120V | 100 | E14 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0188 | C-9 ROJO | 9W | 120V | 100 | E14 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0189 | C-9 VERDE | 9W | 120V | 100 | E14 | 1,200hrs | 800 |
| BOM0173 | C35-25WC | 25W | 120V | 210 | E12 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0174 | C35-40WC | 40W | 120V | 390 | E12 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0176 | C35-60WC | 60W | 120V | 710 | E12 | 1,200hrs | 100 |



INCANDESCENTES

G40



Claro



Amarillo



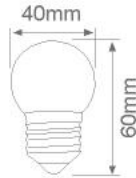
Rojo



Verde

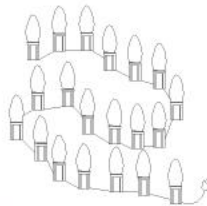


Azul



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas utiles | Unidades caja |
|--------------|------------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0190 | G40-15W-CLARO | 15W | 120V | 125 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0191 | G40-15W-AMARILLO | 15W | 120V | 125 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0194 | G40-15W-ROJO | 15W | 120V | 125 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0195 | G40-15W-VERDE | 15W | 120V | 125 | E26 | 1,200hrs | 100 |
| BOM0192 | G40-15W-AZUL | 15W | 120V | 125 | E26 | 1,200hrs | 100 |

SERIE-20L



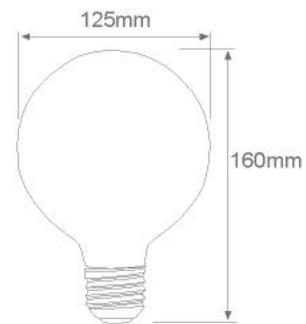
•Juego de 20 Luces, 7,6 Mts. de largo
•Bombillo C-9



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas utiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|--------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0196 | SERIE-20L | 9W C/U | 120V | 100C/U | E14 | 1,200hrs | 50 |

G80-Claro

G80-Frost



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas utiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0197 | G80-60W-CLARO | 60W | 120V | 850 | E26 | 1,200hrs | 40 |
| BOM0198 | G80-60W-FROST | 60W | 120V | 850 | E26 | 1,200hrs | 40 |



HALÓGENOS

PAR20

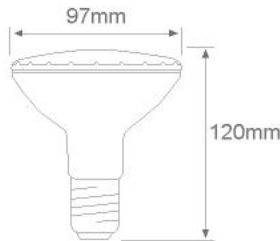


| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0134 | PAR20S50W30G | 50W | 120V | 1550 | E26 | 3,000hrs | 100 |



PAR30-LARGO

PAR30-CORTO



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0135 | PAR3075W-LARGO | 75W | 120V | 1500 | E26 | 3,000hrs | 50 |
| BOM0136 | PAR3075W-CORTO | 75W | 120V | 1500 | E26 | 3,000hrs | 50 |



PAR38



Claro



Amarillo



Rojo



Verde



Azul



| Código nuevo | Código antiguo | Color | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|----------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0167 | PAR38-150W-S | CLARO | 150W | 120V | 1550 | E26 | 1,200hrs | 15 |
| BOM0171 | PAR38-75W-S | CLARO | 75W | 120V | 920 | E26 | 1,200hrs | 15 |
| BOM0168 | PAR38-75W-A | AMARILLO | 75W | 120V | 870 | E26 | 1,200hrs | 15 |
| BOM0169 | PAR38-75W-AZ | AZUL | 75W | 120V | 870 | E26 | 1,200hrs | 15 |
| BOM0170 | PAR38-75W-R | ROJO | 75W | 120V | 870 | E26 | 1,200hrs | 15 |
| BOM0172 | PAR38-75W-V | VERDE | 75W | 120V | 870 | E26 | 1,200hrs | 15 |

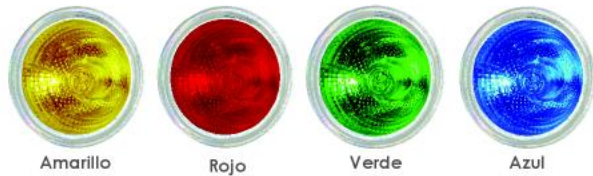


JCDR/120V MR-16/12V



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|--------|--------------|---------------|
| BOM0146 | JCDR110V20W | 20W | 120V | 950 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0147 | JCDR110V35W | 35W | 120V | 1100 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0144 | JCDR110V50W | 50W | 120V | 1550 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0129 | MR-16 12V20W | 20W | 12V | 950 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0128 | MR-16 12V50W | 50W | 12V | 1550 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |

JCDR/ Colores



| Código nuevo | Código antiguo | Color | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|----------|-------|---------|---------|--------|--------------|---------------|
| BOM0149 | JCDR110V50WAM | AMARILLO | 50W | 120V | 1550 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0152 | JCDR110V50WRO | ROJO | 50W | 120V | 1550 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0153 | JCDR110V50WVE | VERDE | 50W | 120V | 1550 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0150 | JCDR110V50WAZ | AZUL | 50W | 120V | 1550 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |



MR-11



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|--------|--------------|---------------|
| BOM0130 | MR-11-110V20W | 20W | 120V | 600 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0131 | MR-11-110V35W | 35W | 120V | 1100 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0132 | MR-11-110V50W | 50W | 120V | 1550 | Gx 5.3 | 3,000hrs | 200 |



GU-10



Claro

Amarillo

Rojo

Verde

Azul



| Código nuevo | Código antiguo | Color | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|-----------------|----------|-------|---------|---------|-------|--------------|---------------|
| BOM0123 | GU-10-110V50W | CLARO | 50W | 120V | 1550 | GU-10 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0125 | GU-10-110V50WAM | AMARILLO | 50W | 120V | 1550 | GU-10 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0126 | GU-10-110V50WR | ROJO | 50W | 120V | 1550 | GU-10 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0127 | GU-10-110V50WV | VERDE | 50W | 120V | 1550 | GU-10 | 3,000hrs | 200 |
| BOM0124 | GU-10-110V50WZ | AZUL | 50W | 120V | 1550 | GU-10 | 3,000hrs | 200 |



HALÓGENOS

JDR



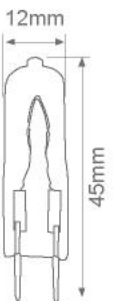
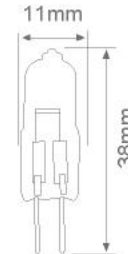
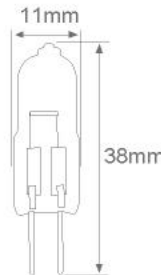
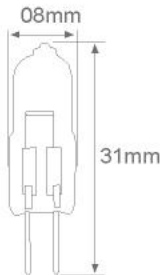
| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------------|---------------|
| BOM0155 | JDR110V | 50W | 120V | 1550 | E26 | 3,000hrs | 100 |



JC-12V

JCD-120V

G8-120V

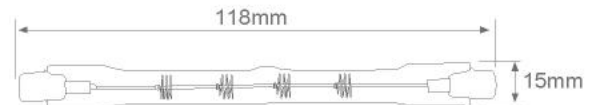
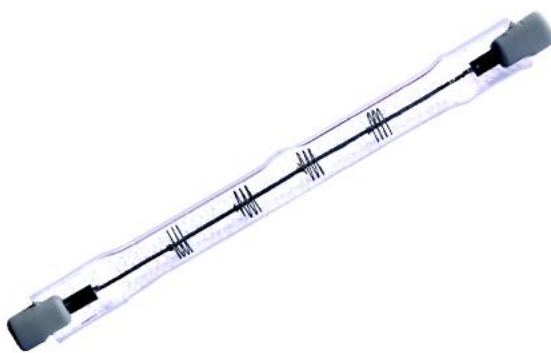


| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|--------|--------------|---------------|
| BOM0139 | JC-12V20WG4 | 20W | 12V | 250 | G4 | 2,000hrs | 1000 |
| BOM0140 | JC-12V50W | 50W | 12V | 550 | G4 | 2,000hrs | 1000 |
| BOM0142 | JCD-110V20W | 20W | 120V | 280 | GY6.35 | 3,000hrs | 1000 |
| BOM0143 | JCD-110V35W | 35W | 120V | 500 | GY6.35 | 3,000hrs | 1000 |
| BOM0144 | JCD-110V50W | 50W | 120V | 750 | GX6.35 | 3,000hrs | 1000 |
| BOM0137 | G8-110V-20W | 20W | 120V | 250 | G8 | 3,000hrs | 1000 |
| BOM0138 | G8-110V-35W | 35W | 120V | 550 | G8 | 3,000hrs | 1000 |



J-118

Filamentos Halógenos 120V



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Horas útiles | Unidades caja |
|--------------|-----------------|-------|---------|---------|-------|--------------|---------------|
| BOM0156 | J-118-110V-150W | 150W | 120V | 2500 | RX 7S | 2,000hrs | 500 |
| BOM0157 | J-118-110V-300W | 300W | 120V | 5400 | RX 7S | 2,000hrs | 500 |
| BOM0158 | J-118-110V-500W | 500W | 120V | 9500 | RX 7S | 2,000hrs | 500 |



CALIDAD LUXLITE

8,000 Hrs
de vida útil

Cuando compre un bombillo ahorrador no se deje sorprender por ahorradores de baja calidad, LUXLITE le garantiza mayor luminosidad, calidad, garantía y lo principal, ahorro y durabilidad.



Tecnología T2, T3, T5
Las bombillas fluorescentes LUXLITE maneja lo último en tecnología en tubos para un mejor porcentaje de luminosidad

100 % polvo de TRI-FOSFORO que al hacer contacto con la energía eléctrica este activa y crea una fuente de iluminación mucho más clara que cualquier otro bombillo.

Base de Cooper que no permite que se oxide y brinda un mejor flujo de corriente eléctrica.

Plástico PPT resistente al fuego en relación con otros materiales. Cave citar: resistencia a la corrosión y agentes químicos, aislamiento térmico y acústico, resistencia a los impactos y, finalmente, una buena presentación estética.

Tabla comparativa de ahorro

| Especificaciones | Ahorrador LUXLITE 25W | Incandescente 100W |
|---|-----------------------|--------------------|
| 8 Bombillas | 200W | 800W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 2,400W | 9,600W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 72,000W | 288,000W |
| Kw/hr consumidos en 30 días (W/1000) (Kw/hr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para costear la energía). | 72Kw/hr | 288Kw/hr |
| Costo que cobra EEGSA por Kw/hr | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$15.12 | \$60.48 |
| Costo Anual | \$181.44 | \$725.76 |
| AHORRO TOTAL | \$544.32 | |



Certificado ECO-GREEN con el objetivo de fomentar y proteger el medio ambiente.

Calidad garantizada y certificada  

• BOMBILLAS
• BOMBILLAS FLUORESCENTES

FLUORESCENTES

MINI-ESPIRAL



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0107 | MINI-7WB | 7W | 120V | 290 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0106 | MINI-7WA | 7W | 120V | 290 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0109 | MINI-9WB | 9W | 120V | 410 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0108 | MINI-9WA | 9W | 120V | 410 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0101 | MINI-15WB | 15W | 120V | 800 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0100 | MINI-15WA | 15W | 120V | 800 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0105 | MINI-25WB-T2 | 25W | 120V | 1440 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0103 | MINI-25WA-T2 | 25W | 120V | 1440 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0104 | MINI-25WB | 25W | 120V | 1370 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0102 | MINI-25WA | 25W | 120V | 1370 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



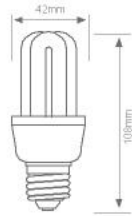
ESPIRAL



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Hrs. útiles | Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Hrs. útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|-------------|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|-------------|
| BOM0074 | SPI-11WB | 11W | 120V | 535 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs | BOM0086 | SPI-45WB | 45W | 120V | 2480 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0072 | SPI-11WA | 11W | 120V | 535 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs | BOM0085 | SPI-45WA | 45W | 120V | 2480 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0078 | SPI-13WB | 13W | 120V | 665 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs | BOM0088 | SPI-65WB | 65W | 120V | 3200 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0076 | SPI-13WA | 13W | 120V | 665 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs | BOM0087 | SPI-65WA | 65W | 120V | 3200 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0084 | SPI-25WB-T2 | 25W | 120V | 1440 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs | BOM0069 | SPI-105WB | 105W | 120V | 4100 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0081 | SPI-25WA-T2 | 25W | 120V | 1440 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs | BOM0070 | SPI-105WA | 105W | 120V | 4100 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0082 | SPI-25WB | 25W | 120V | 1370 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs | BOM0071 | SPI-105WB-M | 105W | 120V | 4100 | E40 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0080 | SPI-25WA | 25W | 120V | 1370 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs | | | | | | | | | |



MINI-3U-8W



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0050 | MINI-3-U-8WB | 8W | 120V | 410 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0049 | MINI-3-U-8WA | 8W | 120V | 410 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



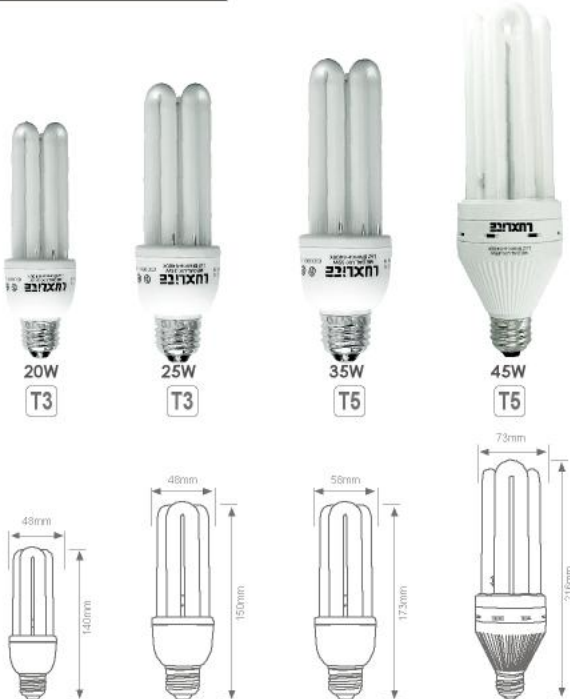
COMPACTA-3U/ 2U



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------|-------|--------------|
| BOM0047 | COM-20WB | 20W | 120V | 1155 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0046 | BLA-25W | 25W | 120V | / | E26 | Morada | 350K | 8,000hrs |
| BOM0045 | COM-11WB | 11W | 12V | 535 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |



MEGALUX-4U



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0052 | MEG-20WB | 20W | 120V | 1155 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0051 | MEG-20WA | 20W | 120V | 1155 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0054 | MEG-25WB | 25W | 120V | 1520 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0053 | MEG-25WA | 25W | 120V | 1520 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0055 | MEG-35WB | 35W | 120V | 1980 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0199 | MEG-35WA | 35W | 120V | 1980 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0056 | MEG-45WB | 45W | 120V | 2480 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0200 | MEG-45WA | 45W | 120V | 2480 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |

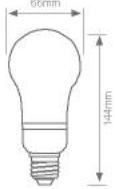


FLUORESCENTES

CLASICA

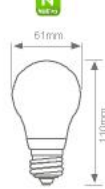


15W



Mini

9W



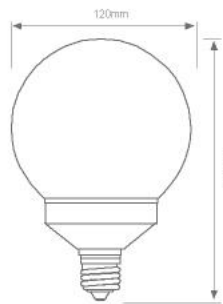
| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0058 | CLA-15WB | 15W | 120V | 535 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0057 | CLA-15WA | 15W | 120V | 535 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0060 | CLA-9WB-MINI | 9W | 120V | 410 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0059 | CLA-9WA-MINI | 9W | 120V | 410 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



GLOBEX



25W



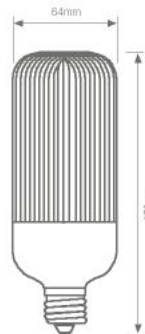
| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0090 | GLO-25WB | 25W | 120V | 1520 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0089 | GLO-25WA | 25W | 120V | 1520 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



TIPO BALA



25W



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------|-------|--------------|
| BOM0118 | SPA-25WB | 25W | 120V | 1520 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |



ESPIRAL CON COVERTOR DE VIDRIO



11W



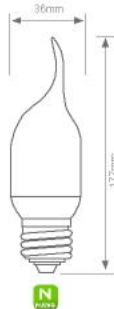
| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0075 | SPI-11WB-V | 11W | 120V | 535 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0073 | SPI-11WA-V | 11W | 120V | 535 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



TIPO CANDELA



7W



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0062 | CAN-7WB | 7W | 120V | 290 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0061 | CAN-7WA | 7W | 120V | 290 | E26 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



6-PACK



13W C/U=78W T2

| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|----------|-------|--------------|
| BOM0079 | SPI-13WB-6PACK | 13W | 120V | 665 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0077 | SPI-13WA-6PACK | 13W | 120V | 665 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



| Especificaciones | SPI-13W | Incandescente 60W |
|--|-----------------|-------------------|
| 12 Bombillas | 156W | 720W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 1,872W | 8,640W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 5,616W | 259,200W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (kwhr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía) | 56.16Kwhr | 259.2Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$11.87 | \$65.00 |
| Costo Anual | \$143.12 | \$660.87 |
| AHORRO TOTAL | \$517.75 | |

4-PACK



25W C/U=100W T3

| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|----------|-------|--------------|
| BOM0083 | SPI-25WB-4PACK | 13W | 120V | 1520 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0201 | SPI-25WA-4PACK | 13W | 120V | 1520 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



| Especificaciones | SPI-25W | Incandescente 100W |
|--|-----------------|--------------------|
| 8 Bombillas | 200W | 800W |
| Watts consumidos por 12 horas de uso diarios | 2,400W | 9,600W |
| Watts consumidos en 30 días de uso | 72,000W | 288,000W |
| Kwhr consumidos en 30 días (W/1000) (kwhr, es la medida que utiliza la empresa eléctrica para cobrar la energía) | 72Kwhr | 288Kwhr |
| Costo que cobra EEGSA por Kwhr | \$0.21 | \$0.21 |
| Costo Mensual | \$15.25 | \$61.12 |
| Costo Anual | \$183.50 | \$734.37 |
| AHORRO TOTAL | \$550.75 | |



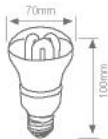
Utilicemos bombillos ahorradores y LED

FLUORESCENTES

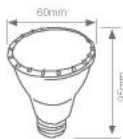
REFLECTORES



9W Interior



PAR20-9W Exteriores



PAR38-20W Exteriores



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|----------|-------|--------------|
| BOM0202 | R63-9WB | 9W | 120V | 410 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0203 | R63-9WA | 9W | 120V | 410 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0115 | PAR20-9WB | 9W | 120V | 535 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0114 | PAR20-9WA | 9W | 120V | 535 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0117 | PAR38-20WB | 20W | 120V | 1155 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0116 | PAR38-20WA | 20W | 120V | 1155 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



MR16/ GU10



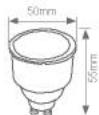
5W



7W



9W-GU10



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|-------|----------|-------|--------------|
| BOM0111 | MR16-5WB | 5W | 120V | 180 | GX5.3 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0110 | MR16-5WA | 5W | 120V | 180 | GX5.3 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0113 | MR16-7WB | 7W | 120V | 290 | GX5.3 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0112 | MR16-7WA | 7W | 120V | 290 | GX5.3 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0094 | GU-9WB10 | 9W | 120V | 290 | GU10 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0093 | GU-9WA10 | 9W | 120V | 290 | GU10 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



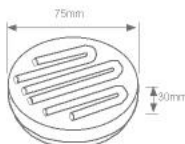
GX53



9W



Parte trasera, base GX53



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0096 | GX53-9WB | 9W | 120V | 410 | GX53 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0095 | GX53-9WA | 9W | 120V | 410 | GX53 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



FLUORESCENTES

CIRCULAR-T8



NUEVA TECNOLOGIA



Tecnología **T5** ilumina un 50% MAS que el set anterior T8

| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------|-------|--------------|
| BOM0065 | SET-32W | 32W | 120V | 2055 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0063 | SET-22W | 22W | 120V | 1150 | E26 | Blanca | 6700K | 8,000hrs |

| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------|-------|--------------|
| BOM0066 | SET-32W-T5 | 32W | 120V | 2650 | E26 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0064 | SET-22W-T5 | 22W | 120V | 1350 | E26 | Blanca | 6700K | 8,000hrs |

TUBO CIRCULAR-T8



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------|-------|--------------|
| TUB0003 | KM-32W | 32W | 120V | 2055 | G13 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| TUB0001 | KM-22W | 22W | 120V | 1150 | G13 | Blanca | 6700K | 8,000hrs |

TUBO CIRCULAR-T5



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------|-------|--------------|
| TUB0004 | KM-32W-T5 | 32W | 120V | 2650 | G5 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| TUB0002 | KM-22W-T5 | 22W | 120V | 1350 | G5 | Blanca | 6700K | 8,000hrs |

PLC



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Horas utiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|----------|-------|--------------|
| BOM0119 | FLS-18WB | 18W | 120V | 1010 | GX23 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0120 | FLS-18WA | 18W | 120V | 1010 | GX23 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |
| BOM0121 | FLS-26WB | 26W | 120V | 1595 | GX23 | Blanca | 6500K | 8,000hrs |
| BOM0122 | FLS-26WA | 26W | 120V | 1595 | GX23 | Amarilla | 2700K | 8,000hrs |



FLUORESCENTES

TUBOS FLUORESCENTES



| Código nuevo | Código antiguo | Watts | Voltaje | Lúmenes | Base | Luz | Color | Medidas | | Horas útiles |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|------|--------|-------|---------|------|--------------|
| | | | | | | | | A | B | |
| TUB0012 | T5-8W | 8W | 120V | 420 | G5 | Blanca | 6500K | 297mm | 16mm | 13,000hrs |
| TUB0008 | T5-13W | 13W | 120V | 1100 | G5 | Blanca | 6500K | 559mm | 16mm | 13,000hrs |
| TUB0009 | T5-21W | 21W | 120V | 1400 | G5 | Blanca | 6500K | 859mm | 16mm | 13,000hrs |
| TUB0010 | T5-28W | 28W | 120V | 2500 | G5 | Blanca | 6500K | 1159mm | 16mm | 13,000hrs |
| TUB0011 | T5-54W | 54W | 120V | 4000 | G5 | Blanca | 6500K | 1247mm | 16mm | 13,000hrs |
| TUB0013 | T8-17W | 17W | 120V | 1150 | G13 | Blanca | 6500K | 597mm | 26mm | 13,000hrs |
| TUB0014 | T8-32W | 32W | 120V | 2760 | G13 | Blanca | 6500K | 1207mm | 26mm | 13,000hrs |
| TUB0015 | T8-58W | 58W | 120V | 4500 | G13 | Blanca | 6500K | 1507mm | 26mm | 13,000hrs |
| TUB0005 | T12-20W | 20W | 120V | 1150 | G13 | Blanca | 6500K | 597mm | 36mm | 13,000hrs |
| TUB0006 | T12-40W | 40W | 120V | 2555 | G13 | Blanca | 6500K | 1207mm | 36mm | 13,000hrs |
| TUB0007 | T12-40W-UV | 40W | 120V | / | G13 | Morada | 350K | 1207mm | 36mm | 13,000hrs |



TABLA DE COMPARACION



BOMBILLA FLUORESCENTE

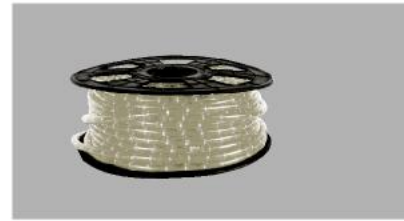
BOMBILLA INCANDESCENTE

| | | |
|------|---|------|
| 5W | = | 20W |
| 7W | = | 30W |
| 8W | = | 40W |
| 9W | = | 40W |
| 11W | = | 50W |
| 13W | = | 60W |
| 15W | = | 60W |
| 20W | = | 75W |
| 25W | = | 100W |
| 35W | = | 150W |
| 45W | = | 180W |
| 65W | = | 260W |
| 105W | = | 450W |



Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación



Rollo de manguera luminosa MAN0004

Estas mangueras luminosas constituyen un sistema de iluminación decorativo de alta calidad. Pueden cortarse y re-electrificarse para crear todo tipo de formas luminicas. Esta serie de productos, están montados sobre un cuerpo plástico lo que nos permite tener una extraordinaria facilidad de montaje, ya que se puede adaptar fácilmente a cualquier perfil. Con este versátil producto luminico se pueden perfilar marquesinas, techos, balcones, y delimitar todos aquellos lugares que se quieran hacer resaltar sus formas con una diversidad de colores de una manera fácil y muy llamativa con su controlador de manguera de 6 velocidades.



Sensor de movimiento SEN0004

Este tipo de sensor ayuda a disuadir a extraños y ahorrar energía, ya que evitan que una luz permanezca encendida cuando la estancia está vacía. Los detectores de movimiento son muy útiles para iluminar zonas de paso, como corredores o accesos a la vivienda, pero también resultan prácticos en espacios exteriores (zonas residenciales o comerciales). Cada vez que detectan la presencia o ausencia de las personas, automáticamente, encienden o apagan la luz a la que están conectados. Lo habitual es que este sensor permite regular tanto la sensibilidad al movimiento (distancia de detección 180°) como la intensidad de la luz, el tiempo que ha de permanecer encendida, su desconexión cuando una habitación está vacía y el umbral de iluminación a partir del cual debe activarse. Este sensor de movimiento se instala conectado directamente al sistema de iluminación (lámparas). Poseen un radio de acción que, cuando se invade, automáticamente emite una señal para encender la luz.



• MANGUERA LUMINOSA
• SENSORES

MANGUERA LUMINOSA

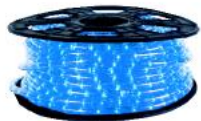
ROLLOS DE MANGUERA



Claro



Amarillo



Azul



Anaranjado



Verde



Rojo

MANGUERA DE 10mm de diámetro



| Código nuevo | Código antiguo | Color | Watts | Voltaje | Longitud | Durabilidad |
|--------------|----------------|------------|-------|---------|------------------|-------------|
| MAN0004 | ML-2W-100C | Claro | 125W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0001 | ML-2W-100A | Amarillo | 125W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0003 | ML-2W-100Z | Azul | 125W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0002 | ML-2W-100AN | Anaranjado | 125W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0006 | ML-2W-100V | Verde | 125W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0005 | ML-2W-100R | Rojo | 125W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |

Accesorios para manguera de 10mm de diámetro

| Código nuevo | Código antiguo | Descripción |
|--------------|----------------|---|
| MAN0007 | ML-2W-1-6 | Extension para manguera 10mm |
| MAN0009 | ML-2W-4 | Conector para extension |
| MAN0008 | ML-2W-3 | Union para manguera a cada 2Mts |
| MAN0010 | ML-2W-5 | Clip para montar la manguera |
| MAN0011 | ML-2W-6 | Terminación plastica |
| MAN0012 | ML-2W-8 | Clip para montar la manguera extra agarre |

Accesorios



MAN0015/CONTROLADOR

Controlador de manguera de 10mm 6 velocidades



| Código nuevo | Código antiguo | Longitud |
|--------------|----------------|----------|
| MAN0015 | SL-203 | 50Mts |

MANGUERA DE 16mm de diámetro



| Código nuevo | Código antiguo | Color | Watts | Voltaje | Longitud | Durabilidad |
|--------------|----------------|------------|-------|---------|------------------|-------------|
| MAN0020 | DL-5W-100C | Claro | 250W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0017 | DL-5W-100AM | Amarillo | 250W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0019 | DL-5W-100AZ | Azul | 250W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0018 | DL-5W-100AN | Anaranjado | 250W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0022 | DL-5W-100VE | Verde | 250W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |
| MAN0021 | DL-5W-100R | Rojo | 250W | 120V | Rollos de 100Mts | 25,000 hrs |

Accesorios para manguera de 16mm de diámetro

| Código nuevo | Código antiguo | Descripción |
|--------------|----------------|---------------------------------|
| MAN0023 | DL-5W-1-2 | Extension para manguera 16mm |
| MAN0025 | DL-5W-4 | Conector para extension |
| MAN0024 | DL-5W-3 | Unión para manguera a cada 2Mts |
| MAN0026 | DL-5W-5 | Clip para montar la manguera |
| MAN0027 | DL-5W-6 | Terminación plástica |

Accesorios



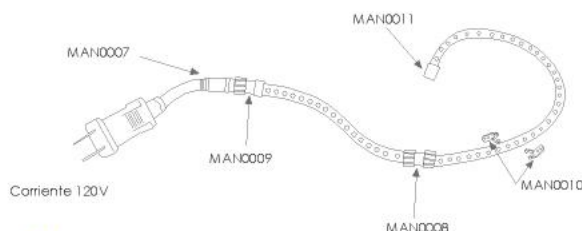
MAN0016/CONTROLADOR

Controlador de manguera de 16mm 6 velocidades

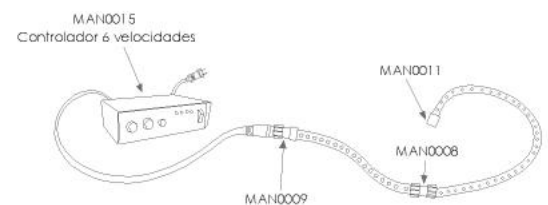


| Código nuevo | Código antiguo | Longitud |
|--------------|----------------|----------|
| MAN0016 | SL-403 | 50Mts |

Instalación con espiga



Instalación con controlador



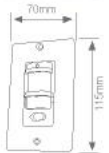
Utilicemos bombillos ahorradores y LED

LUXLITE
Calidad en iluminación

Cod.Nuevo
SEN0001

Cod.Antiguo
SEN-001

Sensor de pared

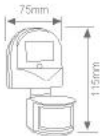


| | |
|------------------------|-----------|
| Distancia de detección | 8Mts |
| Área de detección | 180° |
| Corriente | 120V |
| Tiempo de encendido | 5-540Seg. |
| Trabaja a | 0 Luxes |

Cod.Nuevo
SEN0003

Cod.Antiguo
SEN-003

Sensor de pared

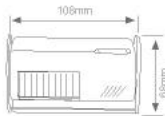


| | |
|------------------------|-----------|
| Distancia de detección | 12Mts |
| Área de detección | 180° |
| Corriente | 120V |
| Tiempo de encendido | 5-600Seg. |

Cod.Nuevo
SEN0006

Cod.Antiguo
SEN-006

Sensor de pared



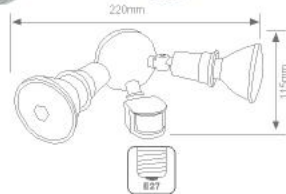
| | |
|-------------------|--------------|
| Corriente | 120V |
| Nivel de sonido | 85 Decibeles |
| Área de detección | 180° |

La alarma se activa al detectar movimiento

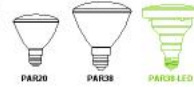
Cod.Nuevo
SEN0004

Cod.Antiguo
RPAR-38C

Sensor de pared



Recomendación

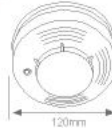


| | |
|------------------------|-----------|
| Distancia de detección | 12Mts |
| Área de detección | 180° |
| Wattaje máximo | 150W |
| Tiempo de encendido | 5-600Seg. |

Cod.Nuevo
SEN0004

Cod.Antiguo
SEN-004

Sensor de techo



| | |
|-----------------|--------------|
| Corriente | 120V |
| Nivel de sonido | 85 Decibeles |

La alarma se activa automáticamente al detectar humo.

Cod.Nuevo
SEN0007

Cod.Antiguo
SEN-007

Sensor de techo



Recomendación
espiral 25W

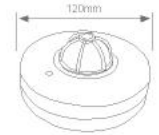


Utilicemos bombillos ahorradores y LED

Cod.Nuevo
SEN0002

Cod.Antiguo
SEN-002

Sensor de techo

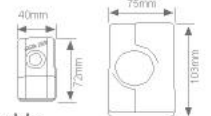


| | |
|------------------------|-----------|
| Distancia de detección | 6Mts |
| Área de detección | 360° |
| Corriente | 120V |
| Tiempo de encendido | 5-360Seg. |

Cod.Nuevo
SEN0005

Cod.Antiguo
SEN-005

Utiliza baterías



NO desechable

| | |
|------------------------|--------------|
| Baterías del timbre | AA |
| Nivel de sonido | 85 decibeles |
| Baterías del control | 23A |
| Distancia de detección | 6Mts |

| | |
|------------------------|------------------------|
| Distancia de detección | 6Mts |
| Área de detección | 360° |
| Wattaje recomendado | 160W |
| Tiempo de encendido | 10-120Seg. (Ajustable) |
| Altura de instalación | 2Mts-3.5Mts |

AHORREMOS DINERO Y ENERGÍA

Utilicemos la luz únicamente cuando la necesitamos, recordemos que dejar encendidas lámparas y bombillas que no se estén utilizando, genera grandes pérdidas de energía. Estas son algunas recomendaciones para colocar sensores de luz: áreas de estacionamientos (garages), en la casa (cualquier área que requiera luz momentáneamente), en hoteles se pueden colocar en pasillos, en los jardines o áreas perimetrales para detectar movimientos en la noche, brindando seguridad.



BALASTRO SISTEMA EUROPEO DE ALTA DESCARGA

Balastro Europeo unicamente funciona en corriente 220V-240V. y se caracteriza por que sus bobinas vienen cubiertas por un caparazón de metal y se alimenta por medio de una terminal. Los balastros Europeos manejan 2 tipos de luz, Metal-Halide, Sodio Y Mercurio.

Ej: Descripción de Codigos

BAL-E-70MH

① ② ③ ④

- ① Producto
- ② Sistema europeo (E)
- ③ Wataje
- ④ Tipo de luz
Metal Halide(MH)
Sodio (SN)

Codigos

| | | |
|------------------------------|---------------|------------|
| BAL-E-70MH | BAL-E-70-SN | |
| BAL-E-100MH | BAL-E-100-SN | |
| BAL-E-150MH Metal Halide(MH) | BAL-E-150-SN | Sodio (SN) |
| BAL-E-250MH | BAL-E-250-SN | |
| BAL-E-400MH | BAL-E-400-SN | |
| BAL-E-1000MH | BAL-E-1000-SN | |

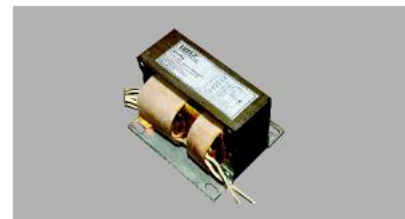
Características del Balastro Europeo (E)

- ① El balastro Europeo viene con una bobina cubierta
- ② La alimentación se hace por medio de una terminal
- ③ Se maneja únicamente en corriente 220-240V
- ④ Traé impreso su diagrama de instalación para un mejor uso del balastro
- ⑤ Totalmente sellado para poder aprovechar el magnetismo de su bobina interna
- ⑥ Balastro Europeo (E), no es autoregulado.



Calidad garantizada y certificada  

BALASTRO SISTEMA AMERICANO DE ALTA DESCARGA



Balastro Americano multivoltaje para corrientes (120V, 208V, 240V, 277V) este tipo de balastro se caracteriza por su forma ya que viene con sus bobinas descubiertas, la bobina secundaria que es la más grande es donde se alimenta las corrientes, y la pequeña es donde se conecta la tierra (comun). Los balastros Americanos manejan 2 tipos de luz, Metal-Halide y Sodio.

Ej: Descripción de Codigos

BAL-A-70MH

① ② ③ ④

- ① Producto
- ② Sistema europeo (A)
- ③ Wataje
- ④ Tipo de luz
Metal Halide(MH)
Sodio (SN)

Codigos

| | | |
|------------------------------|---------------|------------|
| BAL-A-70MH | BAL-A-70-SN | |
| BAL-A-100MH | BAL-A-100-SN | |
| BAL-A-150MH Metal Halide(MH) | BAL-A-150-SN | Sodio (SN) |
| BAL-A-175MH | BAL-A-250-SN | |
| BAL-A-250MH | BAL-A-400-SN | |
| BAL-A-400MH | BAL-A-1000-SN | |
| BAL-A-1000MH | | |

Características del Balastro Americano (A)

- ① El balastro Americano trae 2 bobinas, la bobina secundaria es la grande donde se alimenta las corrientes 120V/208V/240V/277V
- ② La bobina pequeña es la primaria es donde se conecta la entrada y salida de la corriente.
- ③ Sus bobinas vienen descubiertas
- ④ Sus salidas de voltaje estan cubiertas de protector plastico para que no generé ningun tipo de corto circuito
- ⑤ Traé impreso su diagrama de instalación para un mejor uso del balastro
- ⑥ Balastro Americano (A), si es autoregulado.



Calidad garantizada y certificada  



Balastro para lámpara fluorescente T8

Los balastros son dispositivos diseñados para operar las lámparas fluorescentes y proveer el voltaje requerido y apropiado para el arranque y operación de la lámpara. Los balastros electrónicos están compuestos de grupos de componentes electrónicos que convierten voltaje CA a CD, pasando por un convertidor CD-CD el cual funciona como corrector de factor de potencia. Posteriormente la salida se conecta a un inversor de alta frecuencia que alimenta la lámpara. Los balastros LUXLITE opera las mismas lámparas que los balastros magnéticos T8, brindan mejor calidad de luz (fosforos tricromáticos), mejor mantenimiento de lúmen que hacen más eficiente a la lámpara, maneja un alto factor de potencia, este tipo de balastro viene con una cobertura de GEL para mayor protección contra la humedad.



Ignitores para lámparas de Alta Descarga

Un ignitor es un dispositivo que provee por sí mismo o en combinación con otros componentes del circuito, las condiciones eléctricas apropiadas necesarias para el arranque de lámparas de descarga gaseosa. Los ignitores para lámparas de alta presión deben cumplir las siguientes funciones:

1. Producir pulsos de alta tensión para lograr el arranque de la lámpara.
2. Cesar el funcionamiento después del arranque de la lámpara.
3. Reencender la lámpara al reconectarse la tensión de red después de un apagón.



Balastro para lámpara fluorescente T5

La introducción del Balastro de perfil bajo T5 en el Mercado, ha impuesto nuevas condiciones técnicas para instalaciones innovadoras y Económicas. El Balastro con 21 mm de alto permite al diseñador soluciones con armaduras más estilizadas; este Balastro electrónico permite la producción de figuras arquitectónicamente encajadas en los nuevos estilos de perfil elegante. La revolución electrónica ha dado lugar a mejoras drásticas en el funcionamiento de los balastros. El balastro electrónico esta basado en una tecnología enteramente diferente a la del balastro electromagnético. Enciende y regula las lámparas fluorescentes en altas frecuencias, generalmente mayores a 20KHz., usando componentes electrónicos en vez del tradicional transformador.



Capacitores para lámparas de Alta Descarga

Los capacitores de marcha están diseñados para funcionamiento permanente. Están fabricados con un material dieléctrico que consiste en 2 hojas de film de polipropileno las cuales tiene una película de metal de muy pocos micrones de espesor depositado por vacío en una de sus caras. Cada película de metal actúa como electrodo del capacitor. Por su pequeño espesor, tiene una limitada circulación de corriente en cada punto dieléctrico. Para compensar esto, todo el extremo donde se conecta cada electrodo se metaliza a soplete para dar mayor capacidad de corriente. Estos capacitores son autoregenerables. Cuando se produce un cortocircuito interno, la fina capa de material depositado actúa como fusible de baja corriente evaporándose alrededor de la falla.

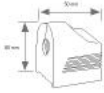
• **BALASTROS**
• IGNITORES
• CAPACITORES

BALASTROS

Balastos Electrónicos para lámpara tipo listón



BAL0001
BAL0002



| Código nuevo | Código antiguo | Voltaje | Frecuencia | Factor de potencia | % de THD | Tiempo de encendido | Factor de picos | Surge frecuencia | Thermi tipo clase |
|--------------|----------------|---------|------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| BAL0001 | BASE-20W | 120V | 60 Hz | 0.94 | 35% | <0.4s | 2.1 | 45.46 KHz | Clase P |
| BAL0002 | BASE-40W | 120V | 60 Hz | 0.94 | 35% | <0.4s | 2.1 | 45.46 KHz | Clase P |



Balastos Electrónicos para ojo de buey



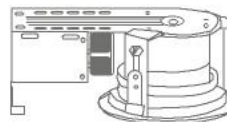
BAL0008



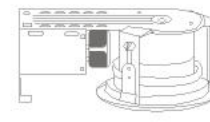
BAL0009

BAL0008

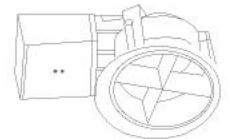
BAL0009



LUM0901

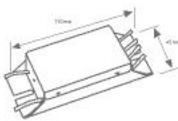


LUM0902



LUM0905

Diagramas de cableado



| Código nuevo | Código antiguo | Voltaje | Frecuencia | Factor de potencia | % de THD | Tiempo de encendido | Factor de picos | Surge frecuencia | Thermi tipo clase |
|--------------|----------------|---------|------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| BAL0008 | BAL-2X18W | 120V | 60 Hz | 0.94 | 34.90% | <0.4s | 1.62 | 45.46 KHz | Clase P |
| BAL0009 | BAL-2X26W | 120V | 60 Hz | 0.94 | 35% | <0.4s | 2.1 | 41 KHz | Clase P |



Balastos Electrónicos con sistema de emergencia para lámparas fluorescentes



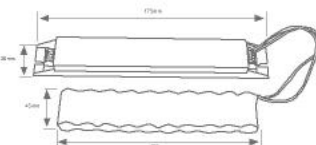
BAL0004
BAL0006

Diagramas de cableado



Características

- Cuando la corriente principal se corta entra en operación automáticamente la batería recargable para proveer iluminación.
- Este balastro puede ser utilizado en cualquier lámpara fluorescente y muy recomendable para hogares, hoteles, supermercados y negocios que requieran iluminación de emergencia.
- Cuando la corriente principal se corta, la unidad actúa en tan solo 0.1 segundos manteniendo la iluminación por más de una hora.



| Código nuevo | Código antiguo | Voltaje | Frecuencia | Factor de potencia | % de THD | Tiempo de encendido | Factor de picos | Surge frecuencia | Thermi tipo clase |
|--------------|----------------|---------|------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| BAL0004 | BAL-1X17W-EME | 120V | 60 Hz | 0.94 | 35% | <0.3s | 2.1 | 45.46 KHz | Clase P |
| BAL0006 | BAL-1X32W-EME | 120V | 60 Hz | 0.94 | 35% | <0.3s | 2.1 | 45.46 KHz | Clase P |



Balastros Electrónicos para lámparas fluorescentes 120V para TUBOS T8

Cod.Nuevo
BAL0003

Cod.Antiguo
BAL-1X17W



Diagramas de cableado



Cod.Nuevo
BAL0005

Cod.Antiguo
BAL-1X32W

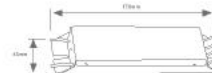


Diagramas de cableado



Cod.Nuevo
BAL0007

Cod.Antiguo
BAL-2X17W

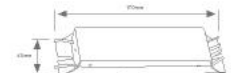


Diagramas de cableado

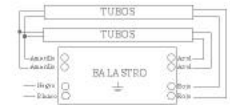


Cod.Nuevo
BAL0011

Cod.Antiguo
BAL-2X32W



Diagramas de cableado



Balastros Electrónicos para lámparas fluorescentes 120V para TUBOS T5

Cod.Nuevo
BAL0010

Cod.Antiguo
BAL-2X28W



Diagramas de cableado

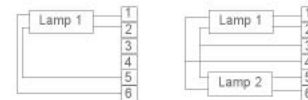



Cod.Nuevo
BAL0012

Cod.Antiguo
BAL-2X54W



Diagramas de cableado



| Código | Tipo de tubo | Voltaje | Frecuencia | Factor de potencia | % de THD | Tiempo de encendido | Factor de picos | Surge frecuencia | ThermI tipo clase | |
|--|--------------|---------|------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|---------|
| BAL0003 | T8 | 120V | 60 Hz | 0.94 | 37.5% | <0.3s | 2.1 | 45.46 KHz | Clase P | |
| BAL0005 | T8 | 120V | 60 Hz | 0.94 | 35% | <0.3s | 2.1 | 45.46 KHz | Clase P | |
| BAL0007 | T8 | 120V | 60 Hz | 0.94 | 34.90% | <0.3s | 1.62 | 45.46 KHz | Clase P | |
| BAL0010 | T5 | 120V | 60 Hz | 0.94 | 34.90% | <0.3s | 1.62 | 45.46 KHz | Clase P | |
| BAL0011 | T8 | 120V | 60 Hz | 0.94 | 22.50% | <0.3s | 2.1 | 41 KHz | Clase P | |
| BAL0012 | T5 | 120V | 60 Hz | 0.94 | 34.90% | <0.3s | 1.62 | 41 KHz | Clase P | |
|  BAL-4X54 | BAL0013 | T5 | 120V | 60 Hz | 0.94 | 22.50% | <0.3s | 2.1 | 41 KHz | Clase P |



BALASTROS

Balastros Sistema Europeo Alta Descarga



70w-100w-150w



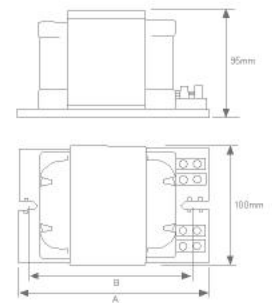
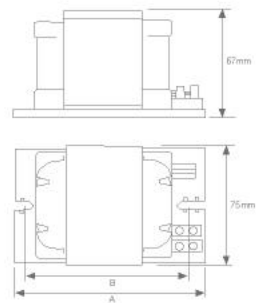
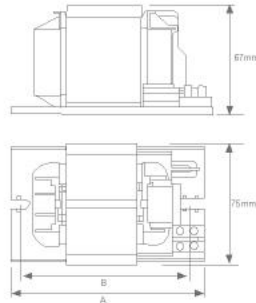
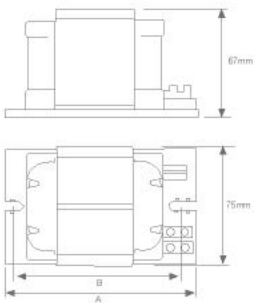
250w



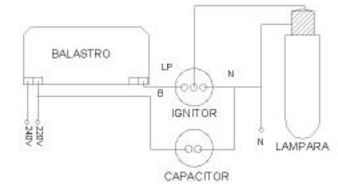
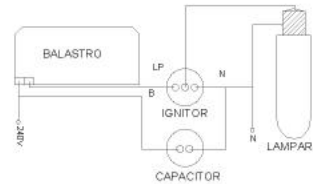
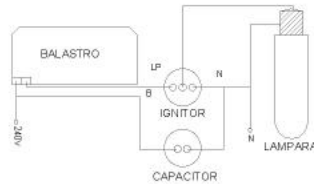
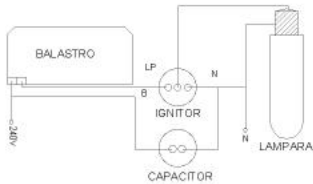
400w



1000w



Diagramas de cableado



Balastro alta descarga Metal Halide(MH)/Sodio(SN)

| Código nuevo | Código antiguo | Tipo de lámpara | Voltaje de entrada (V) | Corriente del tubo luminoso (A) | Tiempo de encendido | Dimensiones | | Componentes necesarios | |
|--------------|----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|-------|------------------------|---------|
| | | | | | | A(mm) | B(mm) | Capacitor | Ignitor |
| BAL0028 | BAL-E-70MH | BOM0023 | 220V/240V/60Hz | 0.90 | <1.60 | 110 | 85 | BAL0060 | BAL0045 |
| BAL0024 | BAL-E-100MH | BOM0016 | 220V/240V/60Hz | 1.10 | <2.10 | 110 | 85 | BAL0061 | BAL0045 |
| BAL0025 | BAL-E-150MH | BOM0017 | 220V/240V/60Hz | 1.80 | <2.90 | 125 | 120 | BAL0062 | BAL0045 |
| BAL0026 | BAL-E-250MH | BOM0018 | 220V/240V/60Hz | 2.10 | <4.10 | 125 | 100 | BAL0063 | BAL0046 |
| BAL0026 | BAL-E-400MH | BOM0020 | 220V/240V/60Hz | 3.40 | <6.20 | 150 | 125 | BAL0064 | BAL0046 |
| BAL0023 | BAL-E-1000MH | BOM0015 | 220V/240V/60Hz | 8.25 | <13.0 | 200 | 180 | BAL0066 | BAL0047 |
| BAL0040 | BAL-E-70-SN | BOM0032 | 220V/240V/60Hz | 0.98 | <1.60 | 110 | 85 | BAL0060 | BAL0045 |
| BAL0036 | BAL-E-100-SN | BOM0025 | 220V/240V/60Hz | 1.20 | <2.00 | 125 | 100 | BAL0061 | BAL0045 |
| BAL0037 | BAL-E-150-SN | BOM0026 | 220V/240V/60Hz | 1.80 | <2.90 | 145 | 120 | BAL0063 | BAL0045 |
| BAL0038 | BAL-E-250-SN | BOM0029 | 220V/240V/60Hz | 3.00 | <5.10 | 150 | 125 | BAL0065 | BAL0046 |
| BAL0039 | BAL-E-400-SN | BOM0030 | 220V/240V/60Hz | 4.60 | <7.30 | 145 | 125 | BAL0065 | BAL0046 |
| BAL0035 | BAL-E-1000-SN | BOM0024 | 220V/240V/60Hz | 10.30 | <16.0 | 200 | 180 | BAL0059 | BAL0047 |



Balastos Sistema Americano Alta Descarga



70w-100w-150w-MH

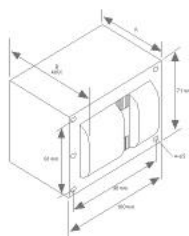
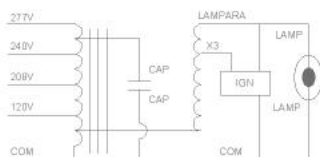


Diagrama de cableado D



175w-250w-400w-1000w-1500w-MH

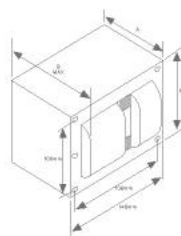
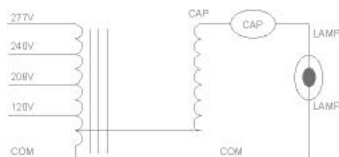


Diagrama de cableado A



70w-100w-150w-SN

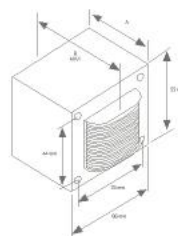
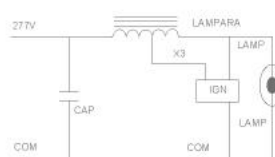


Diagrama de cableado C



250w-400w-1000w-SN

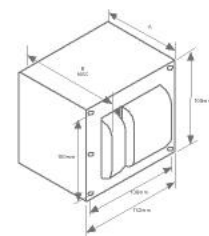
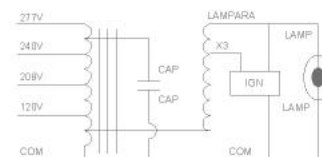


Diagrama de cableado B



Balastro alta descarga Metal Halide(MH)/Sodio(SN)

| Código nuevo | Código antiguo | Voltaje de entrada (V) | Tipo de Circuito | Watts de entrada (W) | Operación actual (A) | Dimensiones | | Componentes necesarios | |
|--------------|----------------|------------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------|------------------------|---------|
| | | | | | | A(mm) | B(mm) | Capacitor | Ignitor |
| BAL0022 | BAL-A-70MH | 120/208/240/277/60Hz | HX-HPF | 90 | 1.9/1.0/0.9/0.8 | 39 | 71 | BAL0058 | BAL0044 |
| BAL0016 | BAL-A-100MH | 120/208/240/277/60Hz | HX-HPF | 129 | 2.6/1.5/1.3/1.15 | 42 | 74 | BAL0049 | BAL0044 |
| BAL0018 | BAL-A-150MH | 120/208/240/277/60Hz | HX-HPF | 185 | 3.65/2.1/1.8/1.58 | 65 | 95 | BAL0052 | BAL0044 |
| BAL0019 | BAL-A-175MH | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 210 | 1.8/1.04/0.9/0.8 | 53 | 82 | BAL0048 | - |
| BAL0020 | BAL-A-250MH | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 295 | 2.5/1.45/1.25/1.1 | 42 | 80 | BAL0051 | - |
| BAL0021 | BAL-A-400MH | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 458 | 4.0/2.3/2.0/1.75 | 53 | 95 | BAL0053 | - |
| BAL0015 | BAL-A-1000MH | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 1080 | 9.0/5.2/4.5/3.9 | 88 | 138 | BAL0053 | - |
| BAL0017 | BAL-A-1500MH | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 1575 | 9.0/5.2/4.5/3.9 | 91 | 140 | - | - |
| BAL0034 | BAL-A-70-SN | 120/208/240/277/60Hz | R-NPF/R-HPF | 86 | 2.10/1.30 | 33 | 64 | BAL0057 | BAL0043 |
| BAL0030 | BAL-A-100-SN | 120/208/240/277/60Hz | R-NPF/R-HPF | 120 | 3.05/1.80 | 43 | 72 | BAL0048 | BAL0043 |
| BAL0031 | BAL-A-150-SN | 120/208/240/277/60Hz | R-NPF/R-HPF | 120 | 4.50/2.35 | 51 | 84 | BAL0050 | BAL0043 |
| BAL0032 | BAL-A-250-SN | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 295 | 2.5/1.50/1.3/1.1 | 47 | 95 | BAL0055 | BAL0041 |
| BAL0033 | BAL-A-400-SN | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 464 | 3.8/2.2/1.90/1.7 | 58 | 100 | BAL0056 | BAL0041 |
| BAL0029 | BAL-A-1000-SN | 120/208/240/277/60Hz | CWA | 1100 | 9.5/5.5/4.75/4.15 | 97 | 150 | BAL0054 | BAL0042 |



IGNITORES

Ignitores Sistema Europeo

Ignitores Sistema Americano



BAL0045



BAL0046



BAL0047



BAL0041/ BAL0042/ BAL0043/ BAL0044

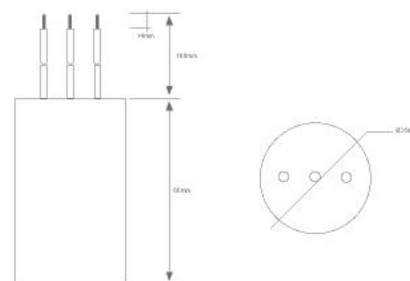
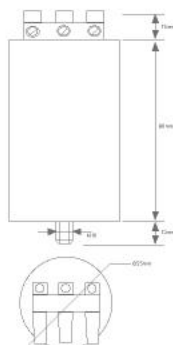
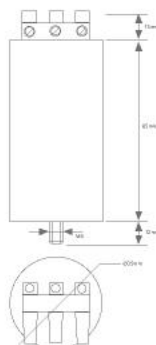
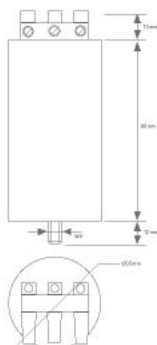


Diagrama de cableado CD-7A/CD-7B/CD-7C

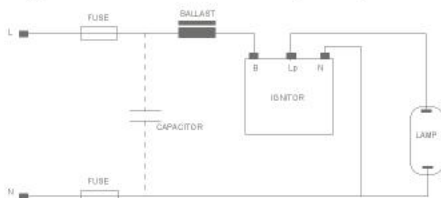
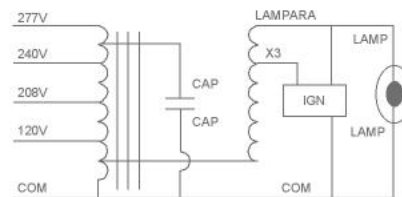


Diagrama de cableado CD-14/CD-15/CD-16/CD-17

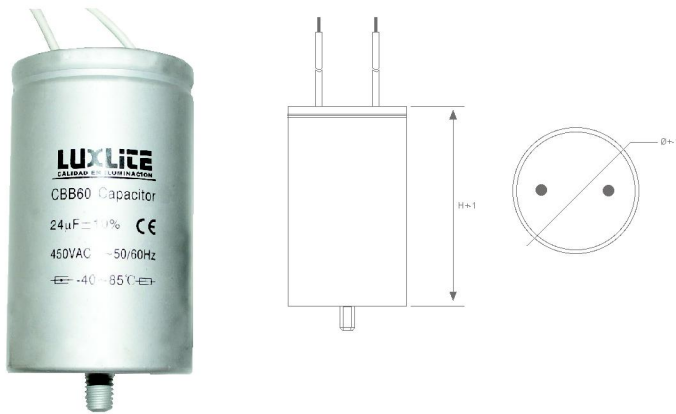


Ignitores alta descarga

| Código nuevo | Código antiguo | Reposo Voltaje (V) | Pico Voltaje (kV) | Ancho de Pulso (µs) | Numero de impulsos por Pulso(nº) | Ciclo de la posición de Pulso(°EL) | Capacidad de carga Admisible(pF) | Capacidad de la Lámpara (A) | Sistema de Ignitor |
|--------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| BAL0045 | CD-7A | 170-185 | 3.5-5.0 | ≥1 | ≥3 | 60-90-240-270 | 20-60 | 2 | E-MH/E-SN |
| BAL0046 | CD-7B | 170-185 | 3.5-5.0 | ≥1 | ≥3 | 60-90-240-270 | 20-200 | 5 | E-MH/E-SN |
| BAL0047 | CD-7C | 165-180 | 5.0-6.5 | ≥1 | ≥4 | 60-90-240-270 | 20-100 | 12 | E-MH/E-SN |
| BAL0041 | CD-14 | 185 | 4.0-5.0 | ≥1 | ≥1 | 60-90-240-270 | 20-800 | - | A-SN |
| BAL0042 | CD-15 | 185 | 5.0-6.0 | ≥300 | ≥1 | 60-90-240-270 | 20-800 | - | A-SN |
| BAL0043 | CD-16 | 90-100 | 4.5-5.5 | ≥1 | ≥1 | 60-90-240-270 | 20-800 | - | A-SN |
| BAL0044 | CD-17 | 185 | 4.5-5.5 | ≥1 | ≥1 | 60-90-240-270 | 20-800 | - | A-MH |

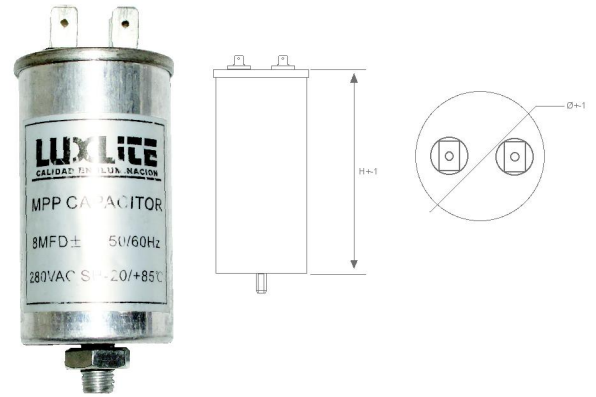


Capacitores Sistema Europeo



10UF/ 12UF/ 15UF/ 18UF/24UF/32UF/60UF/100UF

Capacitores Sistema Americano



7UF/8UF/10UF/ 12UF/14UF/ 15UF/16UF/24UF/26UF/32UF/35UF/55UF

Capacitores Europeos (E)/ Americanos (A)

| Código nuevo | Código antiguo | Capacidad Estándar (UF) | Capacidad Tolerancia | Voltaje Nominal (VAC) | Frecuencia Nominal (Hz) | Dimensiones | |
|--------------|----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------|
| | | | | | | Ø(mm) | H(mm) |
| BAL0060 | CAP-E-10UF | 10 | +10% | 450 | 50/60 | 30 | 55 |
| BAL0061 | CAP-E-12UF | 12 | +10% | 450 | 50/60 | 42 | 75 |
| BAL0062 | CAP-E-15UF | 15 | +10% | 450 | 50/60 | 42 | 75 |
| BAL0063 | CAP-E-18UF | 18 | +10% | 450 | 50/60 | 42 | 85 |
| BAL0064 | CAP-E-24UF | 24 | +2% | 450 | 50/60 | 55 | 105 |
| BAL0065 | CAP-E-32UF | 32 | +10% | 450 | 50/60 | 50 | 95 |
| BAL0066 | CAP-E-60UF | 60 | +10% | 450 | 50/60 | 50 | 95 |
| BAL0059 | CAP-E-100UF | 100 | +10% | 450 | 50/60 | 50 | 95 |
| BAL0057 | CAP-A-7UF | 7 | +2% | 300 | 50/60 | 35 | 65 |
| BAL0058 | CAP-A-8UF | 8 | +2% | 300 | 50/60 | 35 | 75 |
| BAL0048 | CAP-A-10UF | 10 | +2% | 300 | 50/60 | 40 | 75 |
| BAL0049 | CAP-A-12UF | 12 | +2% | 300 | 50/60 | 40 | 85 |
| BAL0050 | CAP-A-14UF | 14 | +2% | 300 | 50/60 | 40 | 85 |
| BAL0051 | CAP-A-15UF | 15 | +2% | 400 | 50/60 | 45 | 85 |
| BAL0052 | CAP-A-16UF | 16 | +2% | 300 | 50/60 | 45 | 85 |
| BAL0053 | CAP-A-24UF | 24 | +2% | 480 | 50/60 | 55 | 105 |
| BAL0054 | CAP-A-26UF | 26 | +2% | 525 | 50/60 | 60 | 115 |
| BAL0067 | CAP-A-32UF | 32 | +2% | 525 | 50/60 | 65 | 115 |
| BAL0055 | CAP-A-35UF | 35 | +2% | 300 | 50/60 | 50 | 109 |
| BAL0056 | CAP-A-55UF | 55 | +2% | 300 | 50/60 | 50 | 95 |



ICONOGRAFIA

Tipo de aplicación



Base bombilla



Tipo de bombilla



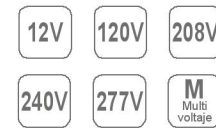
Angulos de rotación



Angulos de proyección



Voltaje



Potencia de lámpara



Diámetro de empotramiento



Estándar de calidad



Color de luz



Producto nuevo



Material del producto



Grados de protección IP

| Primera cifra: Grado de protección con respecto a personas y objetos sólidos | Segunda cifra: Protección contra la entrada perjudicial de agua | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Sin protección | 0 | IP 00 | IP 01 | IP 02 | | | | | | |
| Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 50 mm. | 1 | IP 10 | IP 11 | IP 12 | IP 13 | | | | | |
| Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 12 mm. | 2 | IP 20 | IP 21 | IP 22 | IP 23 | | | | | |
| Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 2,5 mm. | 3 | IP 30 | IP 31 | IP 32 | IP 33 | IP 34 | | | | |
| Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 1,0 mm. | 4 | IP 40 | IP 41 | IP 42 | IP 43 | IP 44 | IP 45 | IP 46 | | |
| Protegido contra el polvo | 5 | | | | | IP 54 | IP 55 | IP 56 | | |
| Libre contra el polvo | 6 | | | | | | IP 65 | IP 66 | IP 67 | IP 68 |

INDICE POR PÁGINA

| Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | |
|----------------------|----------|---------------------|----------|--------------|----------|---------|----------|---------|
| LED | | | | | | | | |
| LED0017 | Pág. 06 | COM005 | Pág. 22 | LUM0908 | Pág. 42 | LUM1251 | Pág. 48 | |
| LED0018 | Pág. 06 | COM006 | Pág. 22 | LUM0909 | Pág. 42 | LUM1254 | Pág. 48 | |
| LED0022 | Pág. 06 | COM007 | Pág. 22 | LUM1276 | Pág. 43 | LUM1261 | Pág. 48 | |
| LED0024 | Pág. 06 | | | LUM1278 | Pág. 43 | LUM1259 | Pág. 48 | |
| LED0021 | Pág. 07 | FLUORESCENTE | | LUM1275 | Pág. 43 | LUM1260 | Pág. 48 | |
| LED0023 | Pág. 07 | LUM0711 | Pág. 28 | LUM1277 | Pág. 43 | LUM1262 | Pág. 48 | |
| LED0019 | Pág. 07 | LUM1247 | Pág. 28 | LUM1279 | Pág. 43 | LUM1265 | Pág. 48 | |
| LED0020 | Pág. 07 | LUM1248 | Pág. 28 | LUM1281 | Pág. 43 | LUM1263 | Pág. 48 | |
| LED0025 | Pág. 07 | LUM0712 | Pág. 29 | LUM1283 | Pág. 43 | LUM1264 | Pág. 48 | |
| LED0026 | Pág. 07 | LUM0713 | Pág. 29 | LUM1280 | Pág. 43 | LUM1266 | Pág. 48 | |
| LED0027 | Pág. 08 | LUM0714 | Pág. 29 | LUM1282 | Pág. 43 | LUM1255 | Pág. 49 | |
| LED0028 | Pág. 08 | LUM1043 | Pág. 30 | LUM1284 | Pág. 43 | LUM1257 | Pág. 49 | |
| LED0029 | Pág. 08 | LUM0716 | Pág. 30 | LUM1335 | Pág. 43 | LUM1256 | Pág. 49 | |
| LED0030 | Pág. 08 | LUM1344 | Pág. 31 | LUM1337 | Pág. 43 | LUM1258 | Pág. 49 | |
| LED0031 | Pág. 09 | LUM1345 | Pág. 31 | LUM1334 | Pág. 43 | LUM0312 | Pág. 49 | |
| LED0032 | Pág. 09 | LUM1346 | Pág. 31 | LUM1336 | Pág. 43 | LUM0314 | Pág. 49 | |
| LED0013 | Pág. 10 | LUM1347 | Pág. 31 | LUM1338 | Pág. 43 | LUM0313 | Pág. 49 | |
| LED0015 | Pág. 11 | LUM1348 | Pág. 31 | LUM1341 | Pág. 44 | LUM0276 | Pág. 50 | |
| LED0014 | Pág. 12 | LUM0389 | Pág. 31 | LUM1342 | Pág. 44 | LUM0088 | Pág. 50 | |
| LED0016 | Pág. 13 | LUM0390 | Pág. 31 | LUM1339 | Pág. 44 | LUM0090 | Pág. 50 | |
| | | LUM0879 | Pág. 31 | LUM1340 | Pág. 44 | LUM0277 | Pág. 50 | |
| | | LUM0718 | Pág. 32 | LUM1344 | Pág. 44 | LUM0087 | Pág. 50 | |
| ALTA DESCARGA | | | | | | | | |
| LUX0002 | Pág. 18 | LUM0717 | Pág. 32 | LUM1313 | Pág. 44 | LUM0089 | Pág. 50 | |
| LUX0003 | Pág. 18 | LUM0705 | Pág. 32 | LUM1315 | Pág. 44 | LUM1201 | Pág. 50 | |
| LUX0007 | Pág. 18 | LUM0700 | Pág. 33 | LUM1312 | Pág. 44 | LUM1202 | Pág. 50 | |
| LUX0009 | Pág. 19 | LUM0702 | Pág. 33 | LUM1314 | Pág. 44 | LUM1203 | Pág. 50 | |
| LUX0031 | Pág. 19 | LUM0701 | Pág. 33 | LUM1316 | Pág. 44 | LUM1204 | Pág. 51 | |
| LUX0031 Sodio | Pág. 19 | LUM0703 | Pág. 34 | LUM1319 | Pág. 44 | LUM1205 | Pág. 51 | |
| LUX0012 | Pág. 19 | LUM0704 | Pág. 34 | LUM1318 | Pág. 44 | LUM1206 | Pág. 51 | |
| LUX0012 Sodio | Pág. 19 | LUM0877 | Pág. 34 | LUM1317 | Pág. 44 | LUM1207 | Pág. 51 | |
| LUX0013 | Pág. 20 | LUM0878 | Pág. 35 | LUM1320 | Pág. 44 | LUM1208 | Pág. 51 | |
| LUX0011 | Pág. 20 | LUM0707 | Pág. 35 | LUM1321 | Pág. 44 | LUM1209 | Pág. 51 | |
| LUX0040 | Pág. 20 | LUM0545 | Pág. 35 | LUM1301 | Pág. 44 | LUM1210 | Pág. 51 | |
| LUX0041 | Pág. 20 | LUM0546 | Pág. 35 | LUM1303 | Pág. 44 | LUM1211 | Pág. 51 | |
| LUX0019 | Pág. 21 | LUM0547 | Pág. 35 | LUM1300 | Pág. 44 | LUM1212 | Pág. 51 | |
| LUX0021 | Pág. 21 | LUM0556 | Pág. 36 | LUM1302 | Pág. 44 | LUM1213 | Pág. 52 | |
| LUX0022 | Pág. 21 | LUM0557 | Pág. 36 | LUM1304 | Pág. 44 | LUM1214 | Pág. 52 | |
| LUX0030 Sodio | Pág. 21 | | | LUM1286 | Pág. 45 | LUM1215 | Pág. 52 | |
| LUX0032 | Pág. 22 | ACCESORIOS | | LUM1288 | Pág. 45 | LUM1045 | Pág. 52 | |
| LUX0032 Sodio | Pág. 22 | COM0026 | Pág. 30 | LUM1285 | Pág. 45 | LUM1046 | Pág. 52 | |
| LUX0047 Sodio | Pág. 22 | COM0029 | Pág. 30 | LUM1287 | Pág. 45 | LUM1047 | Pág. 52 | |
| LUX0026 | Pág. 22 | COM0025 | Pág. 30 | LUM1289 | Pág. 45 | LUM1048 | Pág. 52 | |
| LUX0010 | Pág. 22 | COM0030 | Pág. 30 | LUM1291 | Pág. 45 | LUM1049 | Pág. 53 | |
| LUX0054 Sodio | Pág. 22 | COM0028 | Pág. 30 | LUM1293 | Pág. 45 | LUM1051 | Pág. 53 | |
| LUX0028 | Pág. 23 | COM0022 | Pág. 36 | LUM1290 | Pág. 45 | LUM1052 | Pág. 53 | |
| LUX0028 Sodio | Pág. 23 | COM0023 | Pág. 36 | LUM1292 | Pág. 45 | LUM1055 | Pág. 53 | |
| LUX0033 | Pág. 23 | COM0024 | Pág. 36 | LUM1294 | Pág. 45 | LUM1056 | Pág. 53 | |
| LUX0034 | Pág. 23 | | | LUM1296 | Pág. 45 | LUM1057 | Pág. 54 | |
| LUX0027 | Pág. 23 | OJOS DE BUEY | | LUM1298 | Pág. 45 | LUM1058 | Pág. 54 | |
| LUX0016 | Pág. 24 | LUM1328 | Pág. 38 | LUM1295 | Pág. 45 | LUM0284 | Pág. 50 | |
| LUX0029 | Pág. 24 | LUM1329 | Pág. 38 | LUM1297 | Pág. 45 | LUM0091 | Pág. 50 | |
| LUX0001 | Pág. 24 | LUM1330 | Pág. 38 | LUM1299 | Pág. 45 | LUM0093 | Pág. 50 | |
| LUX0042 Sodio | Pág. 24 | LUM1331 | Pág. 38 | LUM1324 | Pág. 46 | LUM1216 | Pág. 51 | |
| LUX0004 Sodio | Pág. 24 | LUM1332 | Pág. 38 | LUM1326 | Pág. 46 | LUM1217 | Pág. 51 | |
| LUX0005 | Pág. 25 | LUM1333 | Pág. 38 | LUM1323 | Pág. 46 | LUM1218 | Pág. 51 | |
| LUX0006 | Pág. 25 | LUM0896 | Pág. 38 | LUM1325 | Pág. 46 | LUM1059 | Pág. 52 | |
| LUX0048 | Pág. 25 | LUM0897 | Pág. 38 | LUM1327 | Pág. 46 | LUM1060 | Pág. 52 | |
| ACCESORIOS | | | | | | | | |
| SEN0008 | Pág. 25 | LUM0899 | Pág. 38 | LUM1308 | Pág. 46 | LUM1053 | Pág. 53 | |
| COM0017 | Pág. 25 | LUM0900 | Pág. 38 | LUM1310 | Pág. 46 | LUM0307 | Pág. 54 | |
| COM0001 | Pág. 25 | LUM0901 | Pág. 39 | LUM1307 | Pág. 46 | LUM0308 | Pág. 54 | |
| COM0018 | Pág. 25 | LUM0902 | Pág. 39 | LUM1309 | Pág. 46 | LUM0309 | Pág. 54 | |
| COM0016 | Pág. 25 | LUM0905 | Pág. 39 | LUM1306 | Pág. 46 | LUM0311 | Pág. 54 | |
| COM0009 | Pág. 25 | LUM0903 | Pág. 39 | LUM1311 | Pág. 46 | LUM1127 | Pág. 55 | |
| COM0009 | Pág. 25 | LUM0904 | Pág. 39 | LUM0923 | Pág. 46 | LUM1123 | Pág. 55 | |
| KIT-QUARZO | Pág. 25 | LUM0913 | Pág. 40 | LUM0925 | Pág. 46 | LUM1124 | Pág. 55 | |
| COM0003 | Pág. 25 | LUM0914 | Pág. 40 | LUX0051 | Pág. 47 | LUM1125 | Pág. 55 | |
| COM0002 | Pág. 25 | LUM0915 | Pág. 40 | LUX0052 | Pág. 47 | LUM1175 | Pág. 55 | |
| COM0004 | Pág. 25 | LUM0916 | Pág. 40 | LUX0050 | Pág. 47 | LUM1176 | Pág. 55 | |
| COM0010 | Pág. 25 | LUM0917 | Pág. 41 | | | LUM1177 | Pág. 55 | |
| COM0012 | Pág. 25 | LUM0918 | Pág. 41 | SPOTS | | | LUM1178 | Pág. 55 |
| COM0011 | Pág. 25 | LUM0919 | Pág. 41 | LUM1252 | Pág. 48 | LUM1179 | Pág. 56 | |
| COM0015 | Pág. 25 | LUM0920 | Pág. 41 | LUM1253 | Pág. 48 | LUM1180 | Pág. 56 | |
| COM0014 | Pág. 25 | LUM0907 | Pág. 42 | LUM1250 | Pág. 48 | LUM1181 | Pág. 56 | |

INDICE POR PÁGINA

| Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. |
|--------------------------|----------|--------------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| LUM1182 | Pág. 56 | LUM1156 | Pág. 68 | LUM1014 | Pág. 77 | LUM0744 | Pág. 84 |
| LUM1183 | Pág. 56 | LUM1158 | Pág. 68 | LUM0831 | Pág. 77 | LUM1160 | Pág. 84 |
| LUM1184 | Pág. 56 | LUM1159 | Pág. 68 | LUM0848 | Pág. 77 | LUM1161 | Pág. 84 |
| LUM1185 | Pág. 56 | LUM0176 | Pág. 68 | LUM0832 | Pág. 77 | LUM1162 | Pág. 84 |
| LUM1186 | Pág. 56 | LUM0174 | Pág. 68 | LUM0833 | Pág. 77 | LUM0747 | Pág. 84 |
| LUM1199 | Pág. 57 | LUM0175 | Pág. 68 | LUM1019 | Pág. 78 | LUM0749 | Pág. 84 |
| LUM1200 | Pág. 57 | LUM0819 | Pág. 68 | LUM1018 | Pág. 78 | LUM0751 | Pág. 84 |
| LUM1198 | Pág. 57 | LUM0256 | Pág. 68 | LUM1020 | Pág. 78 | LUM0746 | Pág. 84 |
| LUM1197 | Pág. 57 | LUM0295 | Pág. 68 | LUM1021 | Pág. 78 | LUM0748 | Pág. 84 |
| LUM1187 | Pág. 57 | LUM0296 | Pág. 68 | LUM1108 | Pág. 78 | LUM0750 | Pág. 84 |
| LUM1188 | Pág. 57 | LUM0807 | Pág. 68 | LUM1109 | Pág. 78 | LUM1163 | Pág. 84 |
| LUM1189 | Pág. 57 | LUM0880 | Pág. 69 | LUM1110 | Pág. 78 | LUM1164 | Pág. 84 |
| LUM1190 | Pág. 57 | LUM0881 | Pág. 69 | LUM1104 | Pág. 78 | LUM1165 | Pág. 84 |
| LUM1191 | Pág. 57 | LUM0408 | Pág. 69 | LUM1102 | Pág. 78 | LUM0753 | Pág. 85 |
| LUM1192 | Pág. 58 | LUM0409 | Pág. 69 | LUM1107 | Pág. 79 | LUM0755 | Pág. 85 |
| LUM1193 | Pág. 58 | LUM0410 | Pág. 69 | LUM1106 | Pág. 79 | LUM0757 | Pág. 85 |
| LUM1195 | Pág. 58 | LUM0665 | Pág. 69 | LUM1101 | Pág. 79 | LUM0752 | Pág. 85 |
| LUM1194 | Pág. 58 | LUM0664 | Pág. 70 | LUM1103 | Pág. 79 | LUM0754 | Pág. 85 |
| LUM1196 | Pág. 58 | LUM0667 | Pág. 70 | LUM1105 | Pág. 79 | LUM0756 | Pág. 85 |
| LUM1076 | Pág. 59 | LUM0847 | Pág. 70 | LUM1138 | Pág. 79 | LUM1166 | Pág. 85 |
| LUM1077 | Pág. 59 | LUM0666 | Pág. 70 | LUM1141 | Pág. 79 | LUM1167 | Pág. 85 |
| LUM1078 | Pág. 59 | LUM0670 | Pág. 70 | LUM1140 | Pág. 79 | LUM1168 | Pág. 85 |
| LUM1080 | Pág. 59 | LUM0821 | Pág. 70 | LUM1139 | Pág. 79 | LUM0759 | Pág. 85 |
| LUM1079 | Pág. 59 | LUM0420 | Pág. 71 | LUM1137 | Pág. 79 | LUM0761 | Pág. 85 |
| LED0001 | Pág. 60 | LUM0422 | Pág. 71 | LUM1136 | Pág. 80 | LUM0763 | Pág. 85 |
| LED0002 | Pág. 60 | LUM1220 | Pág. 71 | LUM1154 | Pág. 80 | LUM0758 | Pág. 85 |
| LED0003 | Pág. 60 | LUM1221 | Pág. 71 | LUM1153 | Pág. 80 | LUM0760 | Pág. 85 |
| LED0004 | Pág. 60 | LUM1231 | Pág. 71 | LUM0321 | Pág. 80 | LUM0762 | Pág. 85 |
| LED0005 | Pág. 60 | LUM1228 | Pág. 71 | LUM0322 | Pág. 80 | LUM1169 | Pág. 85 |
| LED0006 | Pág. 61 | LUM1230 | Pág. 71 | LUM0323 | Pág. 80 | LUM1170 | Pág. 85 |
| LED0007 | Pág. 61 | LUM1229 | Pág. 71 | LUM0324 | Pág. 80 | LUM1171 | Pág. 85 |
| LED0008 | Pág. 61 | LUM1119 | Pág. 72 | LUM0357 | Pág. 80 | LUM1027 | Pág. 86 |
| LED0009 | Pág. 61 | LUM1120 | Pág. 72 | LUM0356 | Pág. 80 | LUM1026 | Pág. 86 |
| LED0010 | Pág. 61 | LUM1124 | Pág. 72 | LUM1013 | Pág. 81 | LUM1022 | Pág. 86 |
| LED0011 | Pág. 61 | LUM1115 | Pág. 72 | LUM1012 | Pág. 81 | LUM1024 | Pág. 86 |
| LUM1267 | Pág. 62 | LUM1116 | Pág. 72 | LUM1010 | Pág. 81 | LUM1031 | Pág. 86 |
| LUM1269 | Pág. 62 | LUM1233 | Pág. 73 | LUM1011 | Pág. 81 | LUM1030 | Pág. 86 |
| LUM1268 | Pág. 62 | LUM1232 | Pág. 73 | LUM0729 | Pág. 81 | LUM1028 | Pág. 86 |
| LUM1272 | Pág. 62 | LUM1226 | Pág. 73 | LUM0730 | Pág. 81 | LUM1032 | Pág. 86 |
| LUM1270 | Pág. 62 | LUM1225 | Pág. 73 | LUM0731 | Pág. 81 | LUM1117 | Pág. 87 |
| LUM0926 | Pág. 63 | | | LUM0732 | Pág. 81 | LUM1118 | Pág. 87 |
| LUM0927 | Pág. 63 | DECORATIVAS | | LUM0315 | Pág. 82 | LUM1121 | Pág. 87 |
| LUM0527 | Pág. 63 | LUM0724 | Pág. 74 | LUM0316 | Pág. 82 | LUM1130 | Pág. 87 |
| LUM0375 | Pág. 63 | LUM0725 | Pág. 74 | LUM1249 | Pág. 82 | LUM1129 | Pág. 87 |
| LUM0972 | Pág. 63 | LUM0723 | Pág. 74 | LUM0353 | Pág. 82 | LUM1128 | Pág. 87 |
| LUM0971 | Pág. 63 | LUM0721 | Pág. 74 | LUM0354 | Pág. 82 | LUM1114 | Pág. 87 |
| LUM1305 | Pág. 64 | LUM0696 | Pág. 74 | LUM0355 | Pág. 82 | LUM1113 | Pág. 87 |
| LUM0814 | Pág. 64 | LUM0697 | Pág. 74 | LUM0850 | Pág. 82 | LUM1111 | Pág. 87 |
| LUX0053 | Pág. 64 | LUM0698 | Pág. 74 | LUM0849 | Pág. 82 | LUM1112 | Pág. 87 |
| LUM0867 | Pág. 64 | LUM0699 | Pág. 74 | LUM0320 | Pág. 82 | LUM1135 | Pág. 88 |
| | | LUM0825 | Pág. 75 | LUM0319 | Pág. 82 | LUM1134 | Pág. 88 |
| APLIQUES DE TECHO | | LUM0823 | Pág. 75 | LUM0694 | Pág. 83 | LUM1131 | Pág. 88 |
| LUM0177 | Pág. 66 | LUM0826 | Pág. 75 | LUM0695 | Pág. 83 | LUM1132 | Pág. 88 |
| LUM0178 | Pág. 66 | LUM0824 | Pág. 75 | LUM0350 | Pág. 83 | LUM1133 | Pág. 88 |
| LUM0297 | Pág. 66 | LUM0830 | Pág. 75 | LUM0351 | Pág. 83 | LUM1098 | Pág. 88 |
| LUM0810 | Pág. 66 | LUM0822 | Pág. 75 | LUM0681 | Pág. 83 | LUM1096 | Pág. 88 |
| LUM0263 | Pág. 66 | LUM0827 | Pág. 75 | LUM0682 | Pág. 83 | LUM1097 | Pág. 88 |
| LUM0298 | Pág. 66 | LUM0828 | Pág. 75 | LUM0684 | Pág. 83 | LUM1099 | Pág. 88 |
| LUM0299 | Pág. 66 | LUM0829 | Pág. 75 | LUM0685 | Pág. 83 | LUM1100 | Pág. 88 |
| LUM0260 | Pág. 66 | LUM0722 | Pág. 76 | LUM0243 | Pág. 83 | LUM1126 | Pág. 89 |
| LUM0809 | Pág. 66 | LUM0720 | Pág. 76 | LUM0244 | Pág. 83 | LUM1122 | Pág. 89 |
| LUM0820 | Pág. 66 | LUM0840 | Pág. 76 | LUM0245 | Pág. 83 | LUM0910 | Pág. 89 |
| LUM0264 | Pág. 67 | LUM0841 | Pág. 76 | LUM0246 | Pág. 83 | LUM0911 | Pág. 89 |
| LUM0253 | Pág. 67 | LUM0836 | Pág. 76 | LUM0228 | Pág. 83 | LUM0912 | Pág. 89 |
| LUM0261 | Pág. 67 | LUM0835 | Pág. 76 | LUM0349 | Pág. 83 | LUM1033 | Pág. 89 |
| LUM0262 | Pág. 67 | LUM0834 | Pág. 76 | LUM0405 | Pág. 83 | LUM1037 | Pág. 89 |
| LUM0254 | Pág. 67 | LUM0837 | Pág. 76 | LUM0406 | Pág. 83 | LUM1038 | Pág. 89 |
| LUM0255 | Pág. 67 | LUM0838 | Pág. 76 | LUM0407 | Pág. 83 | LUM1039 | Pág. 89 |
| LUM0257 | Pág. 68 | LUM0839 | Pág. 76 | LUM0741 | Pág. 84 | LUM1222 | Pág. 90 |
| LUM0258 | Pág. 68 | LUM0843 | Pág. 77 | LUM0743 | Pág. 84 | LUM1223 | Pág. 90 |
| LUM0259 | Pág. 68 | LUM1017 | Pág. 77 | LUM0745 | Pág. 84 | LUM1239 | Pág. 90 |
| LUM0808 | Pág. 68 | LUM1015 | Pág. 77 | LUM0740 | Pág. 84 | LUM1240 | Pág. 90 |
| LUM1157 | Pág. 68 | LUM1016 | Pág. 77 | LUM0742 | Pág. 84 | LUM1241 | Pág. 90 |

INDICE POR PÁGINA

| Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. |
|-------------------------------|----------|-------------------|----------|---------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| LUM1245 | Pág. 90 | LUM0292 | Pág. 101 | LUM0249 | Pág. 109 | BOMBILLAS INCANDESCENTES | |
| LUM1244 | Pág. 90 | LUM0293 | Pág. 101 | LUM0250 | Pág. 109 | BOM0163 | Pág. 116 |
| LUM1243 | Pág. 90 | LUM0738 | Pág. 101 | LUM0998 | Pág. 109 | BOM0165 | Pág. 116 |
| LUM1234 | Pág. 90 | LUM0735 | Pág. 101 | LUM0999 | Pág. 109 | BOM0159 | Pág. 116 |
| LUM1242 | Pág. 90 | LUM0736 | Pág. 101 | LUM0374 | Pág. 110 | BOM0161 | Pág. 116 |
| LUM1235 | Pág. 91 | LUM0737 | Pág. 101 | LUM0373 | Pág. 110 | BOM0162 | Pág. 116 |
| LUM1236 | Pág. 91 | LUM1007 | Pág. 101 | LUM0933 | Pág. 110 | BOM0164 | Pág. 116 |
| LUM1237 | Pág. 91 | LUM1006 | Pág. 101 | LUM0934 | Pág. 110 | BOM0166 | Pág. 116 |
| LUM1227 | Pág. 91 | LUM1008 | Pág. 101 | LUM0524 | Pág. 110 | BOM0160 | Pág. 116 |
| LUM1246 | Pág. 91 | LUM1009 | Pág. 101 | LUM0523 | Pág. 110 | BOM0178 | Pág. 116 |
| LUM1040 | Pág. 92 | LUM0239 | Pág. 102 | LUM0931 | Pág. 110 | BOM0180 | Pág. 116 |
| LUM1041 | Pág. 92 | LUM0240 | Pág. 102 | LUM0932 | Pág. 110 | BOM0183 | Pág. 116 |
| LUM1042 | Pág. 92 | LUM0241 | Pág. 102 | LUM0958 | Pág. 110 | BOM0182 | Pág. 116 |
| LUM1061 | Pág. 92 | LUM0242 | Pág. 102 | LUM0959 | Pág. 110 | BOM0184 | Pág. 116 |
| LUM1062 | Pág. 92 | LUM0975 | Pág. 102 | LUM0960 | Pág. 110 | BOM0185 | Pág. 116 |
| LUM1063 | Pág. 92 | LUM0976 | Pág. 102 | LUM0961 | Pág. 110 | BOM0187 | Pág. 116 |
| LUM1064 | Pág. 92 | LUM0977 | Pág. 102 | LUM0965 | Pág. 111 | BOM0186 | Pág. 116 |
| LUM1065 | Pág. 92 | LUM0978 | Pág. 102 | LUM0964 | Pág. 111 | BOM0188 | Pág. 116 |
| LUM1066 | Pág. 93 | LUM0979 | Pág. 102 | LUM0963 | Pág. 111 | BOM0189 | Pág. 116 |
| LUM1067 | Pág. 93 | LUM0980 | Pág. 102 | LUM0962 | Pág. 111 | BOM0173 | Pág. 116 |
| LUM1068 | Pág. 93 | LUM0981 | Pág. 102 | LUM0967 | Pág. 111 | BOM0174 | Pág. 116 |
| LUM1069 | Pág. 93 | LUM0982 | Pág. 102 | LUM0966 | Pág. 111 | BOM0176 | Pág. 116 |
| LUM1070 | Pág. 93 | LUM0983 | Pág. 103 | LUM0968 | Pág. 111 | BOM0190 | Pág. 117 |
| LUM1072 | Pág. 93 | LUM0984 | Pág. 103 | | | BOM0191 | Pág. 117 |
| LUM1073 | Pág. 93 | LUM0985 | Pág. 103 | BOMBILLAS DE ALTA DESCARGA (E) | | BOM0194 | Pág. 117 |
| LUM1074 | Pág. 93 | LUM0986 | Pág. 103 | BOM0044 | Pág. 114 | BOM0195 | Pág. 117 |
| LUM1075 | Pág. 93 | LUM0992 | Pág. 103 | BOM0043 | Pág. 114 | BOM0192 | Pág. 117 |
| VENTILADORES | | LUM0990 | Pág. 103 | BOM0023 | Pág. 114 | BOM0196 | Pág. 117 |
| VEN0009 | Pág. 94 | LUM0991 | Pág. 103 | BOM0016 | Pág. 114 | BOM0197 | Pág. 117 |
| VEN0002 | Pág. 94 | LUM0993 | Pág. 104 | BOM0017 | Pág. 114 | BOM0198 | Pág. 117 |
| VEN0003 | Pág. 94 | LUM0994 | Pág. 104 | BOM0019 | Pág. 114 | BOM0134 | Pág. 118 |
| VEN0010 | Pág. 94 | LUM0995 | Pág. 104 | BOM0021 | Pág. 114 | BOM0135 | Pág. 118 |
| VEN0001 | Pág. 95 | LUM0996 | Pág. 104 | BOM0020 | Pág. 114 | BOM0136 | Pág. 118 |
| VEN0008 | Pág. 95 | LUM0987 | Pág. 104 | BOM0015 | Pág. 114 | BOM0167 | Pág. 118 |
| VEN0011 | Pág. 95 | LUM0988 | Pág. 104 | BOM0019 | Pág. 114 | BOM0171 | Pág. 118 |
| VEN0012 | Pág. 95 | LUM0864 | Pág. 105 | BOM0022 | Pág. 114 | BOM0168 | Pág. 118 |
| VEN0013 | Pág. 95 | LUM0863 | Pág. 105 | BOM0040 | Pág. 114 | BOM0169 | Pág. 118 |
| LAMPARAS DE ESCRITORIO | | LUM0941 | Pág. 105 | BOM0035 | Pág. 114 | BOM0170 | Pág. 118 |
| LUM0569 | Pág. 96 | LUM0866 | Pág. 105 | BOM0034 | Pág. 114 | BOM0172 | Pág. 118 |
| LUM0570 | Pág. 96 | LUM0940 | Pág. 105 | BOM0036 | Pág. 114 | BOM0146 | Pág. 119 |
| LUM0649 | Pág. 96 | LUM0247 | Pág. 106 | BOM0040 | Pág. 114 | BOM0147 | Pág. 119 |
| LUM0648 | Pág. 96 | LUM0248 | Pág. 106 | BOM0037 | Pág. 114 | BOM0144 | Pág. 119 |
| LUM0566 | Pág. 96 | LUM0286 | Pág. 106 | BOM0038 | Pág. 114 | BOM0129 | Pág. 119 |
| LUM0567 | Pág. 96 | LUM0637 | Pág. 106 | BOM0039 | Pág. 114 | BOM0128 | Pág. 119 |
| LUM0647 | Pág. 96 | LUM0636 | Pág. 106 | BOM0033 | Pág. 114 | BOM0149 | Pág. 119 |
| LUM0650 | Pág. 96 | LUM0638 | Pág. 106 | BOMBILLAS DE ALTA DESCARGA (A) | | BOM0152 | Pág. 118 |
| LUM0651 | Pág. 96 | LUM0935 | Pág. 107 | BOM0042 | Pág. 115 | BOM0153 | Pág. 118 |
| LUM0645 | Pág. 97 | LUM0936 | Pág. 107 | BOM0041 | Pág. 115 | BOM0150 | Pág. 118 |
| LUM0644 | Pág. 97 | LUM0937 | Pág. 107 | BOM0014 | Pág. 115 | BOM0130 | Pág. 118 |
| LUM0652 | Pág. 97 | LUM0938 | Pág. 107 | BOM0015 | Pág. 115 | BOM0131 | Pág. 118 |
| LUM0653 | Pág. 97 | LUM0939 | Pág. 107 | BOM0005 | Pág. 115 | BOM0132 | Pág. 118 |
| LUM0884 | Pág. 97 | LUM0942 | Pág. 107 | BOM0007 | Pág. 115 | BOM0123 | Pág. 118 |
| LUM0890 | Pág. 97 | LUM0943 | Pág. 107 | BOM0008 | Pág. 115 | BOM0125 | Pág. 118 |
| LUM0891 | Pág. 97 | LUM0944 | Pág. 107 | BOM0009 | Pág. 115 | BOM0126 | Pág. 118 |
| LUM1273 | Pág. 98 | LUM0945 | Pág. 107 | BOM0010 | Pág. 115 | BOM0127 | Pág. 118 |
| LUM1274 | Pág. 98 | EXTERIORES | | BOM0018 | Pág. 115 | BOM0124 | Pág. 119 |
| FAROLES | | LUM0624 | Pág. 108 | BOM0011 | Pág. 115 | BOM0155 | Pág. 120 |
| LUM0235 | Pág. 100 | LUM0625 | Pág. 108 | BOM0012 | Pág. 115 | BOM0139 | Pág. 120 |
| LUM0236 | Pág. 100 | LUM1343 | Pág. 108 | BOM0004 | Pág. 115 | BOM0140 | Pág. 120 |
| LUM0237 | Pág. 100 | LUM1000 | Pág. 108 | BOM0003 | Pág. 115 | BOM0142 | Pág. 120 |
| LUM0238 | Pág. 100 | LUM-001 | Pág. 108 | BOM0006 | Pág. 115 | BOM0143 | Pág. 120 |
| LUM0287 | Pág. 100 | LUM1349 | Pág. 108 | BOM0013 | Pág. 115 | BOM0144 | Pág. 120 |
| LUM0288 | Pág. 100 | LUM1350 | Pág. 108 | BOM0032 | Pág. 115 | BOM0137 | Pág. 120 |
| LUM0289 | Pág. 100 | LUM1350 | Pág. 108 | BOM0025 | Pág. 115 | BOM0138 | Pág. 120 |
| LUM0290 | Pág. 100 | LUM0946 | Pág. 109 | BOM0026 | Pág. 115 | BOM0156 | Pág. 120 |
| LUM1003 | Pág. 100 | LUM0947 | Pág. 109 | BOM0028 | Pág. 115 | BOM0157 | Pág. 120 |
| LUM1002 | Pág. 100 | LUM0951 | Pág. 109 | BOM0030 | Pág. 115 | BOM0158 | Pág. 120 |
| LUM1004 | Pág. 100 | LUM0952 | Pág. 109 | BOM0027 | Pág. 115 | BOMBILLAS FLUORESCENTES | |
| LUM1005 | Pág. 100 | LUM0949 | Pág. 109 | BOM0029 | Pág. 115 | BOM0107 | Pág. 122 |
| LUM0294 | Pág. 101 | LUM0950 | Pág. 109 | BOM0031 | Pág. 115 | BOM0106 | Pág. 122 |
| LUM0291 | Pág. 101 | LUM0955 | Pág. 109 | BOM0024 | Pág. 115 | BOM0109 | Pág. 122 |
| | | LUM0956 | Pág. 109 | | | BOM0108 | Pág. 122 |
| | | LUM0997 | Pág. 109 | | | | |

INDICE POR PÁGINA

| Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. | Código | No. Pág. |
|---------|----------|--------------------------|----------|---------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| BOM0101 | Pág. 122 | BOM0115 | Pág. 126 | MAN0019 | Pág. 130 | BALASTROS AMERICANOS | Pág. 137 |
| BOM0100 | Pág. 122 | BOM0114 | Pág. 126 | MAN0018 | Pág. 130 | BAL0022 | Pág. 137 |
| BOM0105 | Pág. 122 | BOM0117 | Pág. 126 | MAN0022 | Pág. 130 | BAL0016 | Pág. 137 |
| BOM0103 | Pág. 122 | BOM0116 | Pág. 126 | MAN0021 | Pág. 130 | BAL0018 | Pág. 137 |
| BOM0104 | Pág. 122 | BOM0111 | Pág. 126 | MAN0023 | Pág. 130 | BAL0019 | Pág. 137 |
| BOM0102 | Pág. 122 | BOM0110 | Pág. 126 | MAN0025 | Pág. 130 | BAL0020 | Pág. 137 |
| BOM0074 | Pág. 122 | BOM0113 | Pág. 126 | MAN0024 | Pág. 130 | BAL0021 | Pág. 137 |
| BOM0078 | Pág. 122 | BOM0112 | Pág. 126 | MAN0026 | Pág. 130 | BAL0015 | Pág. 137 |
| BOM0084 | Pág. 122 | BOM0094 | Pág. 126 | MAN0027 | Pág. 130 | BAL0017 | Pág. 137 |
| BOM0082 | Pág. 122 | BOM0093 | Pág. 126 | MAN0015 | Pág. 130 | BAL0034 | Pág. 137 |
| BOM0072 | Pág. 122 | BOM0096 | Pág. 126 | MAN0016 | Pág. 130 | BAL0030 | Pág. 137 |
| BOM0076 | Pág. 122 | BOM0095 | Pág. 126 | | | BAL0031 | Pág. 137 |
| BOM0081 | Pág. 122 | BOM0065 | Pág. 127 | SENSORES | | BAL0032 | Pág. 137 |
| BOM0080 | Pág. 122 | BOM0063 | Pág. 127 | SEN0001 | Pág. 131 | BAL0033 | Pág. 137 |
| BOM0086 | Pág. 122 | BOM0066 | Pág. 127 | SEN0004 | Pág. 131 | BAL0029 | Pág. 137 |
| BOM0088 | Pág. 122 | BOM0064 | Pág. 127 | SEN0002 | Pág. 131 | | |
| BOM0069 | Pág. 122 | TUB0003 | Pág. 127 | SEN0003 | Pág. 131 | IGNITORES | |
| BOM0071 | Pág. 122 | TUB0001 | Pág. 127 | SEN0004 | Pág. 131 | BAL0045 | Pág. 138 |
| BOM0085 | Pág. 122 | TUB0004 | Pág. 127 | SEN0005 | Pág. 131 | BAL0046 | Pág. 138 |
| BOM0087 | Pág. 122 | TUB0002 | Pág. 127 | SEN0006 | Pág. 131 | BAL0047 | Pág. 138 |
| BOM0070 | Pág. 122 | BOM0119 | Pág. 127 | SEN0007 | Pág. 131 | BAL0041 | Pág. 138 |
| BOM0050 | Pág. 123 | BOM0120 | Pág. 127 | | | BAL0042 | Pág. 138 |
| BOM0049 | Pág. 123 | BOM0121 | Pág. 127 | BALASTROS | | BAL0043 | Pág. 138 |
| BOM0047 | Pág. 123 | BOM0122 | Pág. 127 | BAL0001 | Pág. 134 | BAL0044 | Pág. 138 |
| BOM0046 | Pág. 123 | TUB0012 | Pág. 128 | BAL0002 | Pág. 134 | | |
| BOM0045 | Pág. 123 | TUB0008 | Pág. 128 | BAL0008 | Pág. 134 | CAPACITORES | |
| BOM0052 | Pág. 123 | TUB0009 | Pág. 128 | BAL0009 | Pág. 134 | BAL0060 | Pág. 139 |
| BOM0051 | Pág. 123 | TUB0010 | Pág. 128 | BAL0004 | Pág. 134 | BAL0061 | Pág. 139 |
| BOM0054 | Pág. 123 | TUB0011 | Pág. 128 | BAL0006 | Pág. 134 | BAL0062 | Pág. 139 |
| BOM0053 | Pág. 123 | TUB0013 | Pág. 128 | BAL0003 | Pág. 135 | BAL0063 | Pág. 139 |
| BOM0055 | Pág. 123 | TUB0014 | Pág. 128 | BAL0005 | Pág. 135 | BAL0064 | Pág. 139 |
| BOM0199 | Pág. 123 | TUB0015 | Pág. 128 | BAL0007 | Pág. 135 | BAL0065 | Pág. 139 |
| BOM0056 | Pág. 123 | TUB0005 | Pág. 128 | BAL0010 | Pág. 135 | BAL0066 | Pág. 139 |
| BOM0200 | Pág. 123 | TUB0006 | Pág. 128 | BAL0011 | Pág. 135 | BAL0059 | Pág. 139 |
| BOM0058 | Pág. 124 | TUB0007 | Pág. 128 | BAL0012 | Pág. 135 | BAL0057 | Pág. 139 |
| BOM0057 | Pág. 124 | | | BAL0013 | Pág. 135 | BAL0058 | Pág. 139 |
| BOM0060 | Pág. 124 | MANGUERA LUMINOSA | | | | BAL0048 | Pág. 139 |
| BOM0059 | Pág. 124 | MAN0004 | Pág. 130 | BALASTROS EUROPEOS | | BAL0049 | Pág. 139 |
| BOM0090 | Pág. 124 | MAN0001 | Pág. 130 | BAL0028 | Pág. 136 | BAL0050 | Pág. 139 |
| BOM0089 | Pág. 124 | MAN0003 | Pág. 130 | BAL0024 | Pág. 136 | BAL0051 | Pág. 139 |
| BOM0118 | Pág. 124 | MAN0002 | Pág. 130 | BAL0025 | Pág. 136 | BAL0052 | Pág. 139 |
| BOM0075 | Pág. 125 | MAN0006 | Pág. 130 | BAL0026 | Pág. 136 | BAL0053 | Pág. 139 |
| BOM0073 | Pág. 125 | MAN0005 | Pág. 130 | BAL0026 | Pág. 136 | BAL0054 | Pág. 139 |
| BOM0062 | Pág. 125 | MAN0007 | Pág. 130 | BAL0023 | Pág. 136 | BAL0067 | Pág. 139 |
| BOM0061 | Pág. 125 | MAN0009 | Pág. 130 | BAL0040 | Pág. 136 | BAL0055 | Pág. 139 |
| BOM0079 | Pág. 125 | MAN0008 | Pág. 130 | BAL0036 | Pág. 136 | BAL0056 | Pág. 139 |
| BOM0077 | Pág. 125 | MAN0010 | Pág. 130 | BAL0037 | Pág. 136 | | |
| BOM0083 | Pág. 125 | MAN0011 | Pág. 130 | BAL0038 | Pág. 136 | ICONOGRAFIA | Pág. 140 |
| BOM0201 | Pág. 125 | MAN0012 | Pág. 130 | BAL0039 | Pág. 136 | | |
| BOM0202 | Pág. 126 | MAN0020 | Pág. 130 | BAL0035 | Pág. 136 | | |
| BOM0203 | Pág. 126 | MAN0017 | Pág. 130 | | | | |





LOVE ECO



El 20% del total de la energía eléctrica consumida en el mundo se debe a la iluminación. Nuestra misión en **ECO-GREEN ENERGY** es crear conciencia en el uso de las nuevas tecnologías de iluminación como la Fluorescencia y Tecnología LED. Así mismo fomentar la ACCION ciudadana a tomar todas las medidas necesarias para Ahorrar energía y hacer de nuestro planeta un mejor lugar para vivir, nuestras futuras generaciones nos lo agradecerán.

ILUMINACION CONTINENTAL, ha creado la marca y Fundación **ECO-GREEN ENERGY**, con el objetivo de fomentar y proteger el medio ambiente. ILUMINACION CONTINENTAL y **ECO-GREEN ENERGY** están comprometidos en mantener en el mercado productos de iluminación de alta calidad que protejan nuestro ecosistema y medio ambiente.