

**ENSUMEX**  
energía sustentable

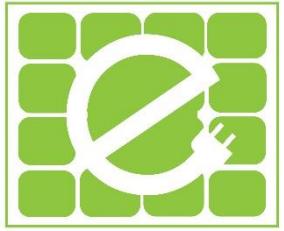
“La mejor solución en energía sustentable”

CATALOGO DE FOCOS LED.



Eucaliptos 316 C, Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oax.  
FB/ENSUMEX  
Tel. (951)206-02-93  
[www.ensumex.com](http://www.ensumex.com)





**ENSUMEX**  
energía sustentable



## FOCO LED TIPO BULBO

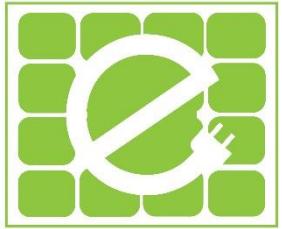
### Descripción

Sustituya sus viejos focos incandescentes o ahorradores por focos LED. Los focos LED utilizan 50% menos energía que un foco ahorrador y 90% menos que un foco incandescente.

Cuenta con base estándar para focos (E27).

### Características

Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Equivalencia foco incandescente	Iluminación	Horas de vida promedio	Conexión	Precio
85-265v AC	3	3 W	30 W	330 Lm	50000	E27 rosca estándar	
85-265v AC	5	5 W	50 W	520 Lm	50000	E27 rosca estándar	



## FOCO LED TIPO MAZORCA

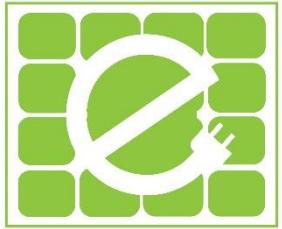
### Descripción

Sustituya sus viejos focos incandescentes o ahorradores por focos LED. Los focos LED utilizan 50% menos energía que un foco ahorrador y 90% menos que un foco incandescente.

Cuenta con base estándar para focos (E27).

### Características

Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Equivalencia foco incandescente	Iluminación	Horas de vida promedio	Conexión	Precio
85-265v AC	42 SMD5630	7 W	70 W	720-760 Lm	50000	E27 rosca estándar	
85-265v AC	60 SMD5630	12 w	120 w	1180-1220 Lm	50000	E27 rosca estándar	
85-265v AC	86 SMD5630	18 w	185 W	1950-2010 Lm	50000	E27 rosca estándar	



## FOCO LED TIPO MAZORCA USO INDUSTRIAL

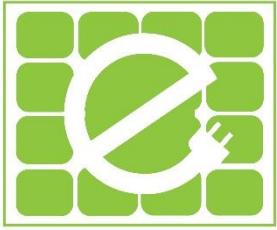
### Descripción

Cuenta con base estándar para focos (E27).  
Foco de uso industrial de muy alta intensidad luminosa



### Características

Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Equivalencia foco “ahorrador”	Iluminación	Horas de vida promedio	Conexión	Precio
85-265v AC	165 SMD5630	36 W	70 W	3700 Lm	50000	E27 rosca estándar	



**ENSUMEX**  
energía sostenible



GU10



MR16

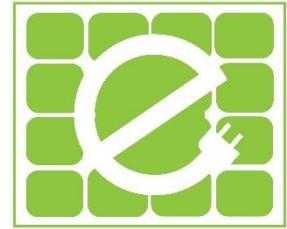
## MINI REFLECTORES

### Descripción

Ideal para sustituir las lámparas halógenas dicroicas (consumo típico de 25w) ahorrando hasta un 90% en el consumo de energía pero manteniendo la iluminación.  
No requiere transformador, se conecta directamente a la corriente de su hogar u oficina.  
Consumen únicamente 3w, el equivalente a un foco incandescente de 25w.

### Características

Modelo	Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Conexión	Precio
Mini reflector LED GU10	85-265v AC	3	3 W	330 Lm	50000	E27 rosca estándar	
Mini reflector LED MR16	85-265v AC	3	3 W	520 Lm	50000	E27 rosca estándar	



**ENSUMEX**  
energía sustentable



## SPOT LED DE 3 Y 6 WATTS

### Descripción

Spot móvil cuenta con una parte fija y una móvil para dirigir la luz en el ángulo que se desee.

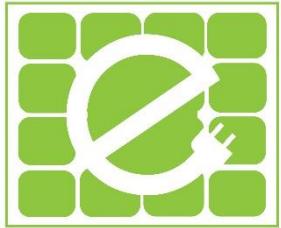
Ideal para sustituir las lámparas halógenas dicroicas ahorrando hasta un 90% de energía pero manteniendo la misma iluminación.

No requiere transformador, se conecta directamente a la corriente de su hogar u oficina.

Consumo únicamente 3 o 6w, el equivalente a un foco incandescente de 25w o 60w.

### Características

Modelo	Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Conexión	Precio
SPOT 3W	85-265v AC	3	3 W	360 Lm	50000	Universal	
SPOT 6W	85-265v AC	3	6 W	640 Lm	50000	Universal	



**ENSUMEX**  
energía sustentable



## PANEL LED CIRCULAR

### Descripción

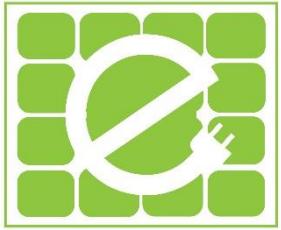
Panel LED circular con excelente acabado ideal para tiendas, aparadores de ropa, etc.

No requiere transformador, se conecta directamente a la corriente de su hogar u oficina.

Consumo únicamente 6, 9, 12 o 15w, el equivalente a un foco incandescente de 60, 90, 120 o 150w.

### Características

Modelo	Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Conexión	Precio
PANEL LED 6 W	110v AC	30	6w	600 lm	50000	Universal	
PANEL LED 9W	110v AC	45	9w	920 lm	50000	Universal	
PANEL LED 12W	110v AC	60	12w	1210lm	50000	Universal	
PANEL LED 15W	110v AC	80	15w	1560 lm	50000	Universal	



**ENSUMEX**  
energía sustentable

Mod. T8 60 y 120 cm  
base G13



Mod. T8 240 cm base  
FA8S



## TUBO LED (MICA OPALINA Y/O TRANSPARENTE)

### Descripción

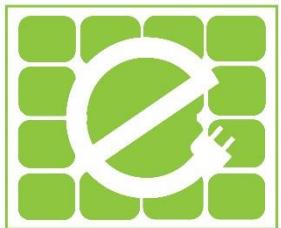
La ventaja principal de los tubos LED es el ahorro energético, además de que **NO** utilizan balastro (los balastros consumen entre 3 y 8w extra por tubo).

Dura hasta 10 veces más que un tubo convencional.

Funcionan con voltaje de 85-265V por lo que no necesitan balastros como los tubos convencionales.

### Características

Modelo	Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Base	Precio
T8 60 CM 10W	85-265v AC	42	10w	1200 lm	50000	G13	
T8 120 CM 20W	85-265v AC	110	20w	2100 lm	50000	G13	
T8 120 CM 24W	85-265v AC	120	24w	2600 lm	50000	G13	
T8 240 CM 40W	85-265v AC	192	40w	4100 lm	50000	FA8S	



**ENSUMEX**  
energía sustentable

T5 integrado 120cm



T8 integrado 240cm



## TUBO LED INTEGRADO (MICA OPALINA Y/O TRANSPARENTE)

### Descripción

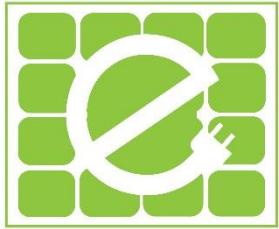
Los tubos integrados incluyen todos lo necesario para instalarlo sin necesidad de gabinete o terminal. Incluyen accesorios para fácil instalación en serie “Plug & Play” o para instalación directa en el techo.

La ventaja principal de los tubos LED es el ahorro energético, además de que **NO** utilizan balastro, funcionan con voltaje de 85-265V.

### Características

Modelo	Voltaje de operación	Cantidad de leds	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Base	Precio
Tubo led T5 integrado 120 cm 20W	85-265v AC	110 SMD2835	20 W	2100 Lm	50000	Plana con accesorios	
Tubo led T8 integrado 240 cm 40W	85-265v AC	192 SMD5630	40 W	4100 Lm	50000	T8 integrado	

## REFLECTOR LED



**ENSUMEX**  
energía sustentable



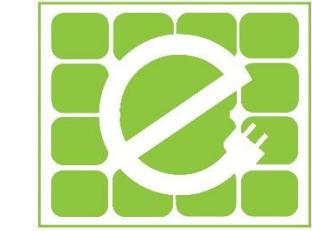
### Descripción

Los nuevos reflectores LED ahorran hasta un 90% en el consumo eléctrico en comparación a los tradicionales de aditivos metálicos. También se obtiene un gran ahorro en repuestos ya que la vida útil de los LED supera las 50,000 horas.

Ideal para calles, terrenos, estacionamientos, bodegas y almacenes, fábricas, anuncios espectaculares, canchas deportivas, etc.

### Características

Voltaje de operación	Tamaño	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Precio
85-265v AC	114x170x110mm	10w	1100 lm	50000	
85-265v AC	114x170x110mm	20w	2000 lm	50000	
85-265v AC	185x225x110mm	30w	3100 lm	50000	
85-265v AC	235x285x110mm	50w	5300 lm	50000	
85-265v AC	290x388x94mm	100w	10700 lm	50000	



**ENSUMEX**  
energía sustentable



## REFLECTOR LED RGB

### Descripción

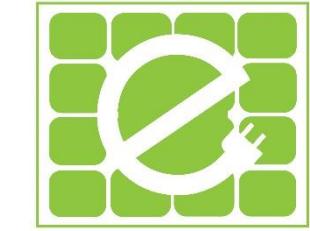
Reflector LED de 50w RGB (de colores) incluye control remoto con el que se puede cambiar el color, programar rutinas de colores o función tipo estrobo.

Los nuevos reflectores LED ahorran hasta un 90% en el consumo eléctrico en comparación a los tradicionales de aditivos metálicos. También se obtiene un gran ahorro en repuestos ya que la vida útil de los LED supera las 50,000 horas.

Ideal para calles, terrenos, estacionamientos, bodegas y almacenes, fábricas, anuncios espectaculares, canchas deportivas, etc.

### Características

Voltaje de operación	Tamaño	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Precio
85-265v AC	235x285x110mm	50w	5300 lm	50000	



**ENSUMEX**  
energía sustentable



## REFLECTOR LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO

### Descripción

El sensor de movimiento es programable en tiempo y sensibilidad.

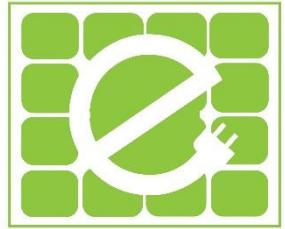
Los nuevos reflectores LED ahorran hasta un 90% en el consumo eléctrico en comparación a los tradicionales de aditivos metálicos. También se obtiene un gran ahorro en repuestos ya que la vida útil de los LED supera las 50,000 horas.

Ideal para calles, terrenos, estacionamientos, bodegas y almacenes, fábricas, anuncios espectaculares, canchas deportivas, etc.

El consumo es de tan solo 30W comparado con los 300W que consume un reflector de aditivo metálico.

### Características

Voltaje de operación	Tamaño	Consumo de energía	Iluminación	Horas de vida promedio	Precio
85-265v AC	114x170x110mm	10w	1100 lm	50000	
85-265v AC	185X225X110mm	30w	3100 lm	50000	
85-265v AC	235x285x110mm	50w	5300 lm	50000	



**ENSUMEX**  
energía sustentable



## REFLECTOR LED INDUSTRIAL 320 W

### Descripción

Alta intensidad luminosa, 50% de ahorro en energía, no genera calor, consumo 320W, protección IP65, ángulo 120 grados, material aluminio, larga vida útil.

Excelente para uso en canchas deportivas, bodegas, lugares públicos donde se requiera mayor iluminación. Alta resistencia a la intemperie (polvo, lluvia, viento), no requiere mantenimiento.



**320W**

Cantidad de LEDs	Tamaño cm.	Angulo de iluminación	Iluminación	Precio
3 LED EPISTAR	90x29x22 profundidad	Altura: 7 m Diámetro: 22.48m	28,800 lm	