

# Catálogo Avícola



**MEGAMEX**<sup>®</sup>  
EVOLUTION  
POULTRY



## I L U M I N A C I Ó N

El hombre en su constante búsqueda por optimizar y controlar los recursos naturales, ha evolucionado en todos los aspectos de la producción agrícola en donde la Avicultura y Porcicultura juegan un papel preponderante; siendo estos ramos, los más exigentes en las cuestiones de manejo y ambientes controlados. Es ahí donde Megamex presenta los más innovadores sistemas para mejorar el manejo y la producción avícola potenciando al máximo los recursos y proveyendo todos los requerimientos del ave, el cerdo y por supuesto las necesidades de todos nuestros amigos productores pecuarios.

Alto compromiso con la Avicultura y Porcicultura Moderna.

Megamex Iluminación, comprometido con el agro mundial se ha dado a la tarea de colaborar en la optimización de los recursos que estén a nuestro alcance, identificando cuales son las necesidades del productor, para presentarles alternativas que van mucho más allá del simple ahorro de energía, de esta forma Megamex ha expandido sus procesos de producción y desarrollado nuevos productos para satisfacer las necesidades de efectos luminosos y manejo de

calor en la industria fabricándolos bajo los más altos estándares de calidad, pero sobre todo con la innovación continua que es el reto mayor de este importante sector de producción en la orbe entera.

El amplio rango de productos Megamex para Avicultura es la sumatoria de las características positivas disponibles a las técnicas modernas de producción, más de 20 años de experiencia y las patentes que hemos logrado a través de los tiempos. Los nuevos modelos Megamex satisfacen todas las necesidades de iluminación de la industria especializada y moderna, así mismo incrementan la productividad y ofrecen la mejor calidad, esto ha sido posible gracias a los continuos intercambios con instituciones de experimentación en el mundo entero.

Ponemos a su disposición nuestra nueva línea de productos y estaremos gustosos de poder colaborar en la solución de sus oportunidades para mejorar su productividad por medio de los efectos de luz o calor que requiera.



Ahorrando Energía



En El Mundo

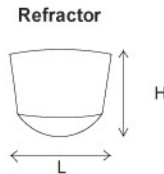
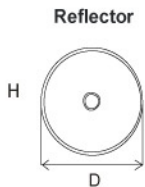
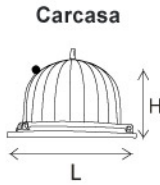
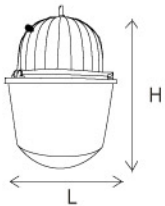
¡ En Megamex sabemos que el manejo del ave es lo que realmente hace la diferencia !



## RIII

Reproductoras  
Peradas o Ligeras

Disponible en  
127V y 220V



Modelo	<b>RIII</b>
Watts	70W, 100W, 150W
Dimensiones (L x H mm)	315 x 350
Carcasa (L x H mm)	315 x 110
Reflector (L x H mm)	315
Refractor (L x H mm)	315 x 240



Este tipo de luminario es ideal para reproductoras ya que proporciona la intensidad de luz idónea para lograr el mínimo de entre 30 y hasta 120 luxes de forma homogénea a nivel de la pupila del ave.

### Características:

- Disponible en amplio rango de potencias desde 50 hasta 150W
- Fabricado en aluminio y acero inoxidable
- Balastro encapsulado REPOX®
- Resistente a polvo, agua y amoníaco
- Difusor curva V ó curva III
- Luminario libre de mantenimiento
- Larga vida útil 30,000 hrs
- Balastro de alta eficiencia
- Bajo costo en mantenimiento

### Consumo:

70, 100 y 150W  
en sistema de vapor de sodio de alta presión compacta

### Voltaje y frecuencia:

127V, 220V y 50HZ, 60HZ

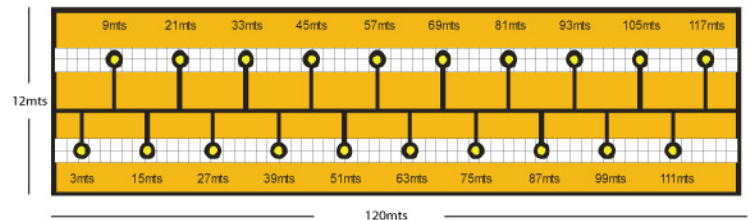
### Colocación:

La RIII se coloca cada 6mts en línea recta centrada o en zigzag a lo largo de la caseta sobre las líneas de nidos. Por ejemplo, en una caseta de 120mts de largo por 12 de ancho, se coloca la 1er Luminario en el metro 3, la segunda en el metro 9 y así sucesivamente hasta colocar el luminario No.20 en el metro 117, es decir a 3mts de distancia de la pared final.

En caso de contar con nidos al centro o pegados al muro la RIII debe colocarse en línea al centro de la caseta, ambas

posiciones son para evitar sombras siempre a una altura máxima de 2.3mts.

Ejemplo de colocación:



### Potencia Luminosa

Una RIII = 17 focos de 75W

Consumo: 150W 1,275W

**Consumo Eléctrico en una caseta típica 120mts x 12mts**  
7 hrs x 1 día

12 RIII Megamex = 630 Kw por mes

300 focos de 75W = 4,725 Kw por mes

Más de un 75% de ahorro en consumo

**Ahorre \$250usd por mes en consumo eléctrico en cada caseta o galpón**

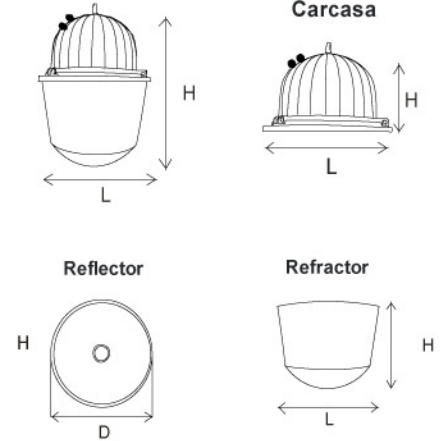
## NIII

Para pollo de Engorda

Disponible en 127V y 220V



Modelo	<b>NIII</b>
Watts	35W, 50W, 85W
Dimensiones (L x H mm)	315 x 350
Carcasa (L x H mm)	315 x 110
Reflector (L x H mm)	315
Refractor (L x H mm)	315 x 240



Este tipo de luminario es ideal para iluminar galpones de pollo de engorda por su capacidad de controlar la ingestión de alimento y el movimiento del ave gracias a su sistema de triple nivel lumínico que permite proporcionar la intensidad de luz que el pollo requiera, 30 lúxes en la primera semana, 25 lúxes de la segunda a la quinta semana y 15 lúxes en la últimas dos semanas.

### Características:

- Sistema triple nivel lumínico, 85, 50 y 35W en uno
- Se puede modificar la altura a su necesidad
- Sistema de colgado mediante cadena o cable
- Balastro encapsulado REPOX®
- Resistente a polvo, agua y amoníaco
- Aluminio 100%
- Difusor Curva V
- Ahorradora de energía
- Larga vida útil 30,000 hrs
- El más bajo costo de instalación
- Sistema resistente a presión de agua
- Bajo costo en mantenimiento

### Colocación:

Se coloca en línea recta centrada a lo largo del galpón de 120 mts de largo, la primer NIII se coloca en el metro 5, la segunda en el metro 15 y así sucesivamente a cada 10 mts, hasta llegar el luminario 12 en el metro 115; esto es a 5 mts de separada de la pared final.

**Consumo:**  
85, 120 y 150W  
en sistema de vapor de sodio de alta presión compacta

**Voltaje y frecuencia:**  
127V, 220V y 50HZ, 60HZ

### Potencia Luminosa

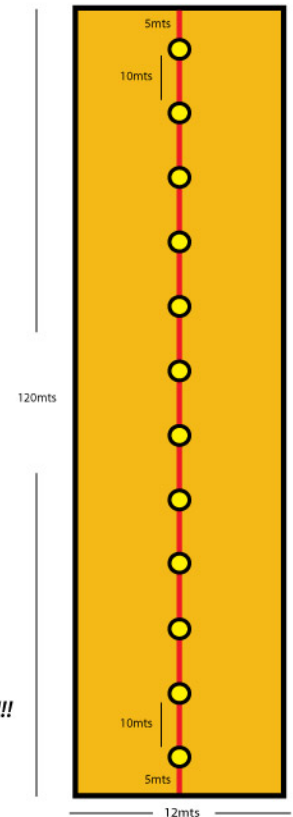
Una NIII = 7 focos de 75W
Consumo: 85W      820W

**Consumo Eléctrico en una caseta típica 120mts x 12mts 7 hrs x 1 día**

12 NIII Megamex = 214.20 Kw por mes
84 focos de 75W = 1,323 Kw por mes

**Ahorro del 75% en Energía Eléctrica**  
Economice más de \$120usd por caseta al mes!!!

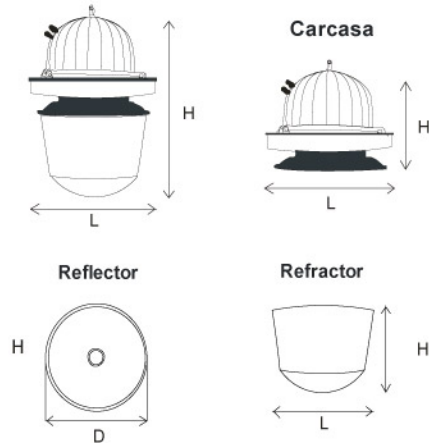
### Ejemplo de colocación:





## CIII Reproductoras en Iniciación

Disponible en  
127V y 220V



Modelo	<b>CIII</b>
Watts	70W, 100W, 150W
Dimensiones (L x H mm)	360 x 455
Carcasa (L x H mm)	360 x 140
Reflector (L x H mm)	315
Refractor (L x H mm)	315 x 240



En años recientes se ha encontrado que el uso de casetas oscuras es propicio para el balanceado desarrollo del ave y potencializar al máximo el foto estímulo y con esto aumentar la productividad, de aquí que Megamex ha diseñado el luminario para caseta oscura que satisface todas las necesidades en estos desarrollos de altísima tecnología en la industria avícola con requerimientos de un mínimo de luz pero de forma 100% homogénea.

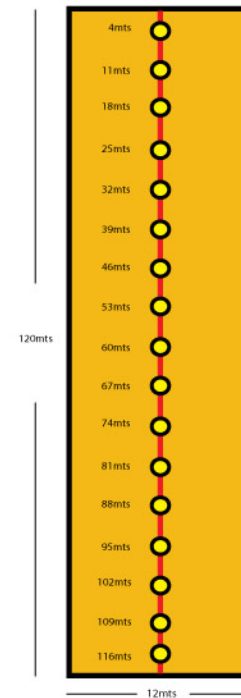
### Características:

- Triple sistema lumínico
- Cuerpo de aluminio y acero inoxidable
- Doble acrílico difusor curva V y multicurva
- Sistema vapor de sodio y fluorescente
- Genera la luz de acuerdo a sus necesidades
- Capaz de generar de 1 a 30 lúmenes homogéneos en toda el área de la caseta
- Ahorrador de energía de larga vida
- Controla 3 niveles de luz con un solo apagador
- Sencilla y económica instalación
- Balastro encapsulado REPOX ©
- Resistente a polvo, agua y amoníaco
- Bajo costo en mantenimiento

### Colocación:

El luminario **CIII** se coloca en línea recta al centro de la caseta, ejemplo; en una caseta de 120 x 12mts. se coloca cada

luminario a 7mts separada una de la otra, estos es, el primer luminario quedaría en el metro No.4, el segundo en el metro No. 11 y así sucesivamente hasta llegar al No.17 en el metro 116, es decir, a 4mts. de la pared final.



### Consumo Eléctrico en una caseta típica 120mts x 12mts 7 hrs x 1 día

180 focos incandescentes de 25W y 2 timer de 2500W = 1995 Kw por mes
17 Megamex CII = 462 Kw por mes

### Obtenemos un ahorro del 75% en Energía eléctrica y una distribución homogénea de luz

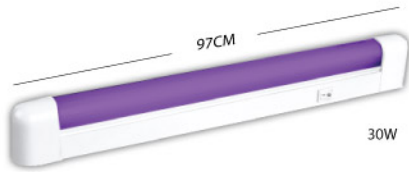
El proceso tecnológico ha puesto a la disposición de los avicultores productos nuevos que sustituyen eficiente y económicamente a los tradicionales. Colocando este tipo de luminarios en casetas oscuras se logran resultados asombrosos en maduración y pic de postura, además de reducción en costos por consumo eléctrico.

Recolecte, vacune, extraiga la mortalidad, seleccione, etc...



## RE-I

Para Recolección



No más merms c por aplastamiento, asfixia, lesiones

5 filtros para que no vea nada el pollo

### Recolecte, Vacune, Revise su pollo sin perdidas

Sistema Revolucionario de luz que no es visible para el ave pero sí para el ser humano quien actúa libremente mientras el ave continua postrada.

**Consumo:** 30W      **Medida:** 97cm      **Voltaje y frecuencia:** 127V, 220V y 50HZ, 60HZ

#### Características:

- El ave no distingue este tono de luz y el ojo humano sí, pudiendo realizar cualquier tipo de tareas
- Minimiza moretones y huesos rotos
- El pollo no corre ni se aplasta contra el muro, puede ser vacunado o recolectado con seguridad
- Evita la pérdida de peso y tiempo en la recolección final.
- Sistema antipolvo y óxido
- Autobalastado
- Encendido Instantáneo

Única lámpara que se paga sola en el primer día de uso

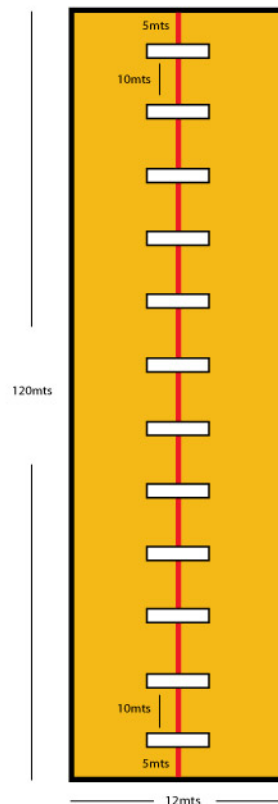
#### Colocación:

El luminario BLB de 5 filtros se instala horizontalmente y en línea recta en la parte superior de la caseta a una distancia de 10mts separadas una de otra. El total de piezas variará según las medidas del galpón o caseta. Se fija sencillamente con cinchos de plásticos

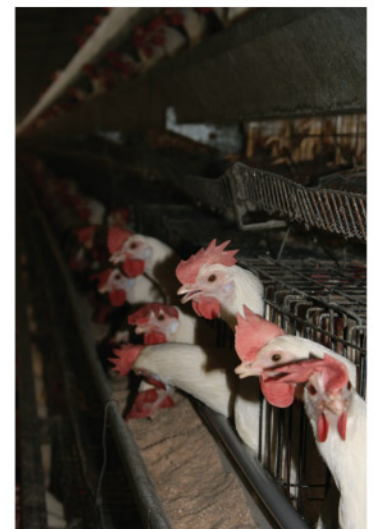
### Diferencia entre Rangos de Visión



### Ejemplo de colocación:



Evite huesos rotos, moretones o muerte



¡ Único con REPOX® resistente al Agua y Amoniaco !



¡ Ahora con Termo Fusible !

Ahorrador Megamex	Sustituye
5W	→ 25W INC.
7W	→ 35W INC.
9W	→ 50W INC.
15W	→ 90W INC.
23W	→ 125W INC.

## AE

Ahorradores Electrónicos  
5W, 7W, 9W, 15W y 23W



Disponibles entrada E26 o Cable  
¡ Evite Robos !

Sistema diseñado para trabajar en galpones de pollo, postura comercial, e iniciación. Es 100% ahorrador de energía, protegido con sistema de encapsulado REPOX®, para ambiente hostil, único en su tipo, resistente al polvo, agua y amoniaco, larga vida útil especialmente fabricados para industria avícola.

#### Características:

- Ahorrador electrónico/cable ó casquillo E26
- Encapsulado en resina epóxica REPOX® patentado Megamex
- Con casquillo de latón que evita la Corrosión y Oxidación
- Resistente variaciones de voltaje 127V ó 220V±15%
- A prueba de Agua, Polvo y Amoniaco
- 10,000 horas de vida útil
- Único en su clase con garantía de 1 año
- Incluye impresión del logotipo de su empresa y fecha para su control de garantías,

#### Consumo:

5, 7, 9, 15 y 23W

#### Voltaje y frecuencia:

127V, 220V y 60HZ

#### Colocación:

En cuatro líneas equidistantes a lo largo de la caseta en base al cuadro siguiente con características de altura y distancia entre cada adaptador

Adaptador Modelo	Distancia Recomendada Entre c/u	Altura Recomendada Del suelo
5W	Entre 1 y 1.5 mts	1,80 a 2.20mts
7W	Entre 2 y 3 mts	1,80 a 2.20mts
9W	Entre 3 y 4 mts	1,80 a 2.20mts
15W	Entre 5 y 7 mts	1,80 a 2.20mts
23W	Entre 8 y 9 mts	1,80 a 2.20mts

**Consumo Eléctrico en una galpón típico 120mts x 12mts (7 hrs x 1 día)**

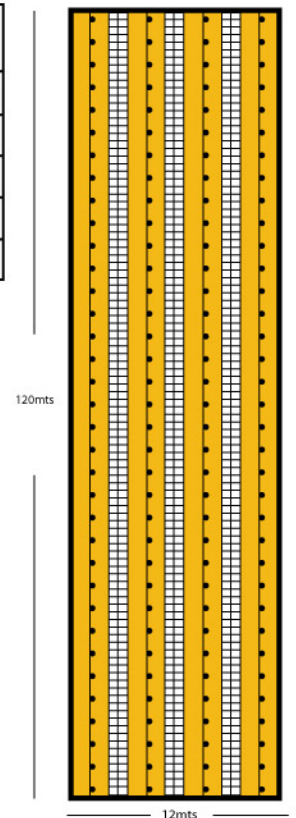
160 adaptadores 9W = **294 Kw** por mes

160 focos de 50W = **1,512 Kw** por mes

Obtenemos un ahorro del 80%  
y olvídense de cambiar focos

**Ahorre más de \$227 usd por caseta al mes !!!**

Ejemplo de colocación:



# Adaptador

7W, 9W y 13W



Ahorrador Megamex	Sustituye
7W	→ 25W INC.
9W	→ 40W INC.
13W	→ 65W INC.

Este sistema es el ideal para galpones o casetas de postura comercial ya que es 100% ahorrador de energía, resistente a altos índices de polvo y amoníaco. Los Adaptadores Megamex cuenta con exclusivo sistema REPOX® encapsulado en resina epoxica la cual proporciona una vida larga en el galpón o caseta logrando que este sea especial para ser usado en la industria Avícola.

**Características:**

- Reactor encapsulado, ( REPOX® ) único en el mundo con esta característica
- Cuerpo de ABS
- Casquillo de latón E26 o cable de 50 cm (evita el uso de soquet)
- Logotipo del cliente sin costo extra
- Larga vida útil
- Incluye tubo PL de luz 2700°K (Luz ideal para avicultura)
- Bajo costo de instalación
- Ahorrador de energía de larga vida más de 10 años

**Consumo:**  
7, 9 y 13W

**Voltaje y frecuencia:**  
127V, 220V y 50HZ, 60HZ

**Colocación:**

En cuatro líneas equidistantes a lo largo de la caseta bajo las siguientes características de altura y distancia entre cada adaptador

Adaptador Modelo	Distancia Recomendada Entre c/u	Altura Recomendada Del suelo
7W	Entre 2 y 3 mts	1,80 a 2.20mts
9W	Entre 3 y 4 mts	1,80 a 2.20mts
13W	Entre 4 y 5 mts	1,80 a 2.20mts

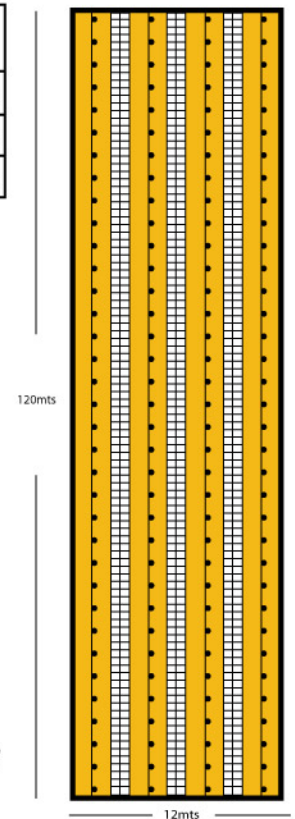
**Consumo Eléctrico en una galpón típico 120mts x 12mts (7 hrs x 1 día)**

160 adaptadores 9W = 294 Kw por mes
160 focos de 40W = 1,512 Kw por mes

*Obtenemos un ahorro del 80% y olvídense de cambiar focos*

**Ahorre más de \$85 usd por caseta al mes !!!**

**Ejemplo de colocación:**





Ahorre energía simplemente dirigiendo la luz a donde la necesite



Especial para tubo circular

Modelo	<b>P1</b>
Dimensiones (D x H mm)	285 x 50

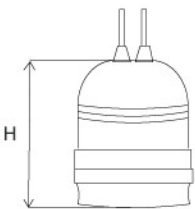


Para todo tipo de bulbo

Modelo	<b>P3</b>
Dimensiones (D x H mm)	292 x 70

**Características:**

- Aumente un 20% la cantidad de luz sin cambiar foco
- Resistente a altas temperaturas
- Funciona con cualquier ahorrador de energía sin importar la marca E26



Modelo	<b>SEA</b>
Dimensiones (D x H mm)	40 x 45

**Características:**

- Portalámpara E26 universal
- Inyectado en una pieza
- Resistente al amoníaco y al agua
- Interior con alma de latón inoxidable
- Máxima resistencia
- 20 años de vida útil
- Sistema de ventosa (succiona la lámpara evita contaminación)

Pantallas Inyectadas  
Especiales para  
Ahorradores de Energía

**P1**



**P3**



**SEA**  
Socket Especial Para  
Exteriores



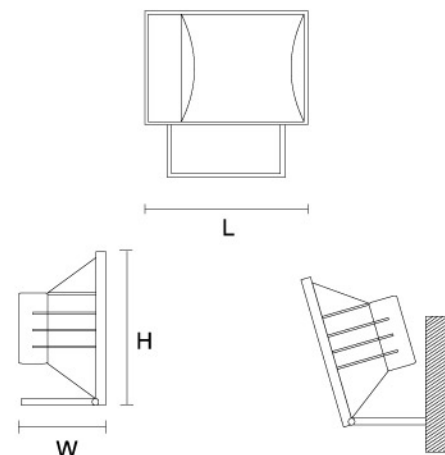
**Capacidad hasta 600W y 600V**

## EX

Mega Reflectores con Ahorrador de Energía



Modelo	EX
Watts	20W, 50W, 85W
Dimensiones 20W(L x W x H mm)	180 x 125 x 140
Dimensiones 50W(L x W x H mm)	327 x 135 x 200
Dimensiones 85W(L x W x H mm)	390 x 180 x 210



### Características:

- 20W fluorescentes sustituye a 150W cuarzo
- 50W fluorescentes sustituye a 300W cuarzo
- 85W fluorescentes sustituye a 500W cuarzo
- Luminario para exteriores con ahorrador de energía
- Carcasa de aluminio, pintura epóxica color negro mate
- Clip de soporte de acero
- Reflector de aluminio anodizado
- Refractor de cristal termo templado
- Lámpara fácil de reemplazar 10, 000 hrs. de vida
- Base E26 utiliza cualquier ahorrador

### Consumo:

20W, 50W y 85W Fluorescentes

### Voltaje y frecuencia:

127 o 220V y 60HZ

### Colocación:

Los megareflectores Megamex se coloca en los laterales o extremos de la maternidad o corral para iluminar el área o pasillo entre cada uno, dicho reflector tiene capacidad para iluminar hasta 30 mts lineales, se requiere únicamente dos reflectores por nave, estos deben ser colocados en las esquinas superiores. Es muy eficiente en cualquier área donde se requiera una gran cantidad de luz.

**Se utiliza en cualquier area exterior siendo el mas eficiente del mercado más del 80% de ahorro en consumo eléctrico**

### Area de aplicación:

Exterior de casetas, Patios de maniobras, plantas de alimentos, basculas, bardas perimetrales etc...



# Línea M

Luminario de Aluminio  
2 x T5



**3 potencias:**

2 x 14 = 150 W

2 x 28 = 340 W

2 x 54 = 750 W

**2 tamaños 60 cm y 1.20 cm**

**Características:**

- Cuerpo de aluminio ultra brillante con 2 alas
- Reflector de aluminio EVER BRIGHT
- Con balastro electrónico encendido instantaneo
- Lámpara T5 6500°K (Disponible en 30, 000°K)
- Luminario de alta eficiencia y bajo consumo
- 30, 000 hrs. de vida
- Interconectable hasta 10 luminarios

# S240

Línea Fluorescente Slim T8



**Potencia**

2 x 36 W

**Tamaño 1.24 cm**

**Características:**

- Carcasa de aluminio tipo canal, tapas laterales de policarbonato
- Reflector de aluminio, forma cóncavo, color blanco ó satín, acabado brillante
- Refractor de acrílico, tipo envolvente, semitransparente
- Con balastro electrónico de encendido instantaneo 30, 000 hrs de vida
- Disponible en color blanco y satín
- Lámpara T8 de alta eficiencia y bajo consumo
- Para poder sobreponer ó suspender
- Sistema de fijación incluido (para sobreprone)
- Fácil de instalar



# M32

Luminario de Aluminio T8



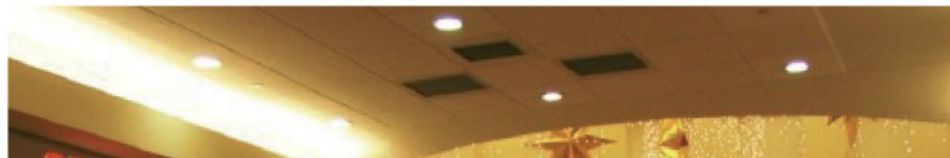
**Potencia**

32 W

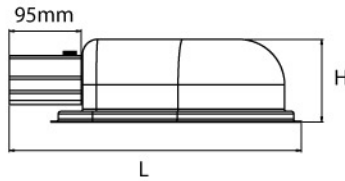
**Tamaño 1.32 cm**

**Características:**

- Cuerpo 100% aluminio
- Con balastro electrónico de encendido instantáneo 30, 000 hrs de vida
- Lámpara T8 de alta eficiencia y bajo consumo
- Disponible en color blanco y satín
- Sistema de fijación incluido
- Ultra ligera
- Fácil de instalar



Excelente para cabecera de casetas, barcular, bardas perimetrales

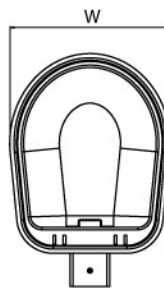


**Fotocelda**

<i>Modelo</i>	<b>SUB</b>
<i>Watts</i>	35 W, 50W
<i>Dimensiones (L x W x H mm)</i>	400 x 260 x 100

**Características:**

- Luminario para exteriores con ahorrador de energía
- Carcasa de aluminio, pintura epóxica color negro mate
- Clip de soporte de acero
- Reflector de aluminio anodizado
- Refractor de cristal termo templado tipo plano
- Lámpara Ahorradora 50W ó 35W, 6500°K ó 4100°K
- Lámpara fácil de reemplazar 10, 000 hrs. de vida
- Base E26 utiliza cualquier ahorrador

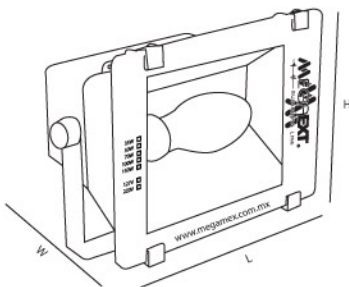


35 W fluorescentes sustituye a 160W incandescente  
50 W fluorescentes sustituye a 250W incandescente



# MR1

Mega Reflector



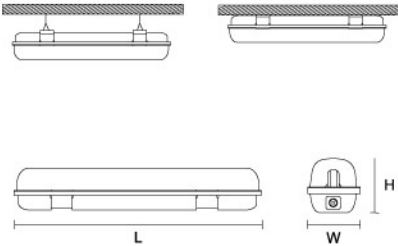
<i>Modelo</i>	<b>MR1</b>
<i>Watts</i>	35W, 50W, 70W, 100W, 150W y 175W
<i>Dimensiones (L x W x H mm)</i>	260 x 160 x 200
<i>Tipo</i>	VSAP y ADM
<i>Volts</i>	127V - 220V



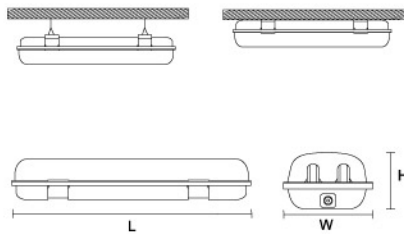
**Características:**

- Carcasa de aluminio, pintura epóxica color negro mate
- Clip de soporte de acero
- Reflector de aluminio anodizado
- Refractor de cristal termo templado tipo plano
- Sistema de vapor de sodio o aditivos metálicos a prueba de agua y sodio
- Encapsulada REPOX ®

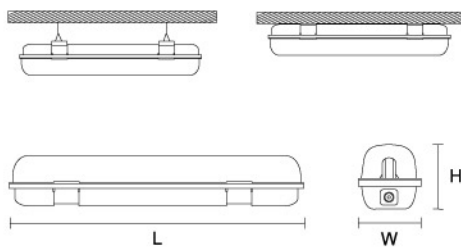
## Luminario a prueba de agua, polvo y amoniaco



<i>Modelo</i>	<b>STK1S y STK3S</b>
<i>Watts</i>	1 x 17W, 1 x 32W
<i>Dimensiones</i> 1 x 17W(L x W x H mm)	665 x 80 x 100
<i>Dimensiones</i> 1 x 32W(L x W x H mm)	1265 x 80 x 100



<i>Modelo</i>	<b>STK2S y STK4S</b>
<i>Watts</i>	2 x 17W, 2 x 32W
<i>Dimensiones</i> 2 x 17W(L x W x H mm)	665 x 150 x 100
<i>Dimensiones</i> 2 x 32W(L x W x H mm)	1265 x 150 x 100



<i>Modelo</i>	<b>STK6S y STK7S</b>
<i>Watts</i>	1 x 17W, 1 x 32W
<i>Dimensiones</i> 1 x 17W(L x W x H mm)	1268 x 100 x 101
<i>Dimensiones</i> 1 x 32W(L x W x H mm)	1268 x 100 x 101

### Características:

- Carcasa de policarbonato con clips de acero inoxidable
- Reflector de lámina forma plana de acero inoxidable
- Refractor de policarbonato indestructible con curva de alta eficiencia
- Con balastro electrónico encendido instantáneo 30, 000 hrs de vida
- Lámpara T8 de 4100°K o T5 de 6500°K según sea el caso (disponibles en 2700°K)
- Luminario de alta eficiencia y bajo consumo
- Luminario a prueba de vapor, polvo, agua y amoniaco

# STK

Ideal para Plantas de Alimentos y Mataderos



CLIPS DE ACERO INOXIDABLE



Incubadoras



CLIPS DE ACERO INOXIDABLE

Stankas Waterproof  
T5 H.O.



CLIPS DE ACERO INOXIDABLE

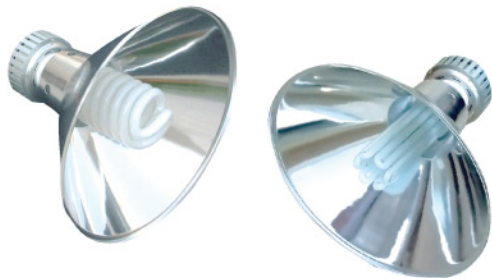


- Soporta hasta 900 libras de salidad de presión de agua
- Sistema de cambio de refacciones de fácil uso
- Para ambientes de -8°C hasta 65°C
- Sistema de fijación doble y válvula glándula para instalación eléctrica incluidos
- Fácil de instalar

Para grandes alturas y espacios

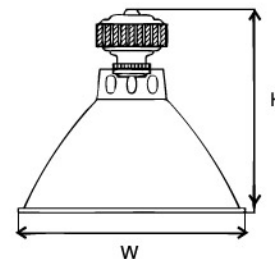
## HO

Luminario High Output



150W, 180W el tipo de lámpara es 6U y 200W, 250W helicoidal

Modelo	HO15, HO18, HO20 Y HO25
Watts	150W, 180W, 200W Y 250W
Dimensiones 150W y 180W (W x H mm)	500 x 417
Dimensiones 200W y 250W (W x H mm)	520 x 467



### Características:

- Luminarios High Output
- Balastro independiente esto impide que la temperatura incremente y afecte a los componentes electrónico.
- Campana de aluminio

- Portalámpara protegido
- Lámpara 10,000 hrs de vida
- Fácil de instalar

### Tabla de Equivalencias

150W 6U= 200W CFL = 175W Aditivos Metálicos (MH)  
 180W 6U= 240W CFL = 210W MH  
 200W H = 280W CFL = 250W MH  
 250W H = 350W CFL = 320W MH

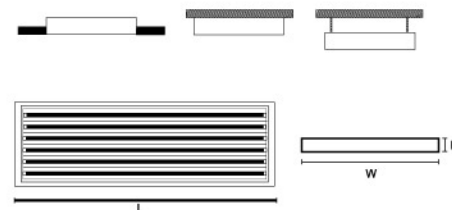
## Gabinetes

Fluorescentes  
T5



Enciende 2, 4 o 6 tubos según la necesidad

Modelo	G7 y G9
Watts	4 x 54W, 6 x 54W
Dimensiones 4 x 54W (L x W x H mm)	1200 x 600 x 70
Dimensiones 6 x 54W (L x W x H mm)	1200 x 590 x 57



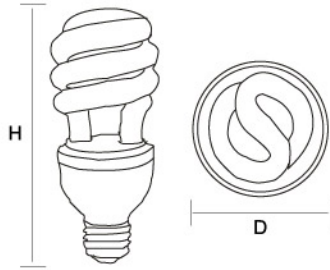
4 x 54 W = 400 HID  
 6 x 54 W = 600 HID

### Características:

- Ideal para dobles y triples alturas, almacenes, industrias, etc...
- Encendido opcional de tubos combinados o por pares (G9)
- Louver parabólico tipo americano 100% aluminio
- Reflector de aluminio Ever Bright
- Con balastro electrónico encendido instantáneo 30,000 hrs de vida
- Lámpara T5 de 6500°K (disponible en 2700°K)
- Luminario de alta eficiencia y bajo consumo

- Sistema de fijación especial para sobreponer, suspender y empotrable plafón
- Fácil de instalar

**Sistema de balastos independientes para 2 ó 3.  
 Obtenga un: 30%, 50%, 60% ó 100% de luz de acuerdo a  
 necesidades, logrando un ahorro de energía  
 único que sólo Megamex le ofrece**



Modelo	<b>AED20</b>
Watts	20W
Dimensiones (HxD mm)	137 x 55
Temperatura	2700°K
Volts	12 a 130V

**Características:**

- Ahorrador electrónico dimeable
- T3 espiral 20W 12V
- Disponible en luz cálida y fría
- Con casquillo de latón que evita la corrosión y oxidación
- Ahorrador de 20W que sustituye a un foco de 75W incandescente
- Base E26
- 8,000 hrs de vida
- Funciona con cualquier Dimmer
- Para uso comercial e industrial o avícola

**Dimeable**

# AED

Lámpara Fluorescente Dimeable



Encapsulado en Resina Epóxica REPOX® patentado Megamex



Modelo	<b>VS35</b>	<b>VS50</b>	<b>VS70</b>	<b>VS100</b>	<b>VS150</b>	<b>VS70M</b>	<b>VS100M</b>	<b>VS150M</b>	<b>ADM175</b>
Watts	35W	35W	70W	100W	150W	70W	100W	150W	175W
Base	E26	E26	E26	E26	E26	E39	E39	E39	E26

**Características:**

- Lámpara de vapor de sodio alta presión
  - Disponible 35W, 50W, 70W, 100W, 150W, 250W, en 127V/220V
  - Base E26
  - 24, 000 Hrs de vida
  - Para uso comercial e industrial
  - Ideal para alumbrado público: Grandes avenidas, Autopistas, Carreteras, Calles, etc...
- Las **Lámparas de vapor de sodio** son una de las fuentes de iluminación más eficientes, ya que generan mayor cantidad de lúmenes por watt. El color de luz que produce es amarillo brillante semejante a la del sol.

# VS

Lámpara de Vapor de Sodio y Aditivos Metálicos



# Balastos

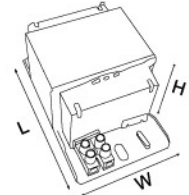
Para Vapor de Sodio



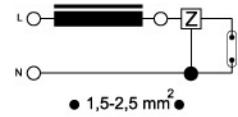
**Balastos Electrónicos**  
 2 x 32 W    2 x 59 W  
 2 x 17 W    2 x 28 W  
 2 x 14 W    2 x 54 W

**Balastos Especiales**

Modelo	<b>BVS</b>
Watts	35W, 50W, 70W, 100W, 150W
Voltios	127V / 220V



\*El Modelo, Tamaño y Diagrama varían dependiendo del Wattaje y Voltaje



**Características:**

- Balastos para lámparas de vapor de sodio alta presión
- Con capacitor e ignitor (Z) externos
- Alta eficiencia
- Alto factor

- Bajas pérdidas
- Incluye conectores
- Para uso comercial o industrial

# Lámpara de Dynamo

FLDN



**“Gire la palanca sólo 1 minuto  
 y obtendrá 30 minutos de luz”**

**“No gaste más en  
 baterías ni focos”**



**“Ahorre”**

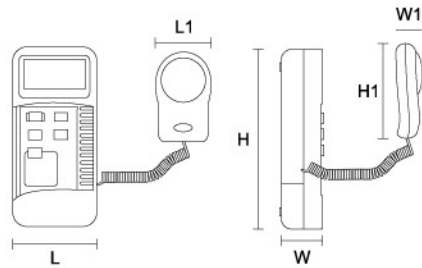
**Características:**

- Luz blanca extra brillante
- Leds con 100,000 hrs de vida
- No requiere mantenimiento
- Resistente al agua y golpes

- Diseño ergonómico
- Ecológica
- Duración 10 años



Cerciórese que sus niveles de iluminación sean los adecuados



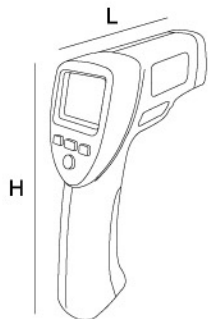
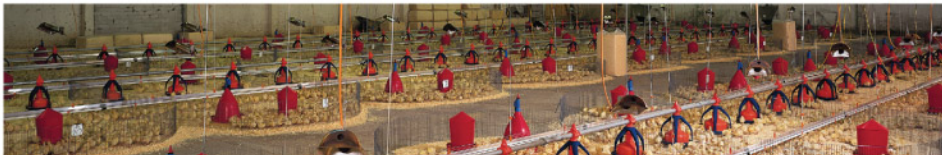
<i>Modelo</i>	<b>LDM</b>
<i>Dimensiones (L x W x H mm)</i>	<b>70 x 32 x 145</b>
<i>Dimensiones (L1 x W1 x H1 mm)</i>	<b>55 x 20 x 98</b>

**Características:**

- 6 funciones digitales
- Retención de medición
- Lúxes y footcandels
- Rango de .1 Lúx hasta 20,000 Lúxes
- Ajuste hasta milésima
- Incluye batería tipo E



La mayor precisión para medir la temperatura de cualquier cuerpo a distancia



**Grande**

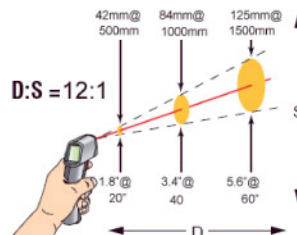
<i>Modelo</i>	<b>TDM</b>
<i>Dimensiones (L x H mm)</i>	<b>115 x 190</b>

**Chico**

<i>Modelo</i>	<b>TD</b>
<i>Dimensiones (L x H mm)</i>	<b>85 x 150</b>

**Características:**

- 20 puntos de memoria
- Fecha
- Apagado automático
- °C y °F
- Display vista nocturna
- Capacidad de -32°C hasta 530°C
- Incluye batería tipo E



# LDM

Luxómetro digital



Mide desde 0.1 Lúx hasta 20,000 Lúxes

# TDM

Termómetro Digital



Grande y chico

# CENTROS DE DISTRIBUCIÓN MEGAMEX

## CULIACÁN

### Dirección:

Av. de la Voluntad # 880 Int.67  
Col. Fracc. Residencial del Humaya C.P. 80054  
Culiacán, Sinaloa, México  
TEL. 01 66 77 546 596  
E-mail: fernandoruiz@megamex.com.mx

## GUADALAJARA

### Dirección:

Av. Dos Cañas No.3355  
Col. La Nogalera C.P. 44470  
Guadalajara, Jal. México  
Tels. 01 33 300 38 700  
01 333 666 000 7  
LADA FAX: 01 800 288 63 42  
E-mail: ventas@megamex.com.mx

## MORELIA

### Dirección:

Tecuen No. 403  
Col. Félix Ireta C.P. 58070  
Morelia, Mich. México  
TEL/FAX: 01 443 340 48 75  
E-mail: megamich@megamex.com.mx

## MEXICO D.F.

### Dirección:

José M. Marroquí No. 83 Int. 201  
Col. Centro  
México, D.F.  
TEL/FAX: 01 55 10 54 27 21  
FAX: 01 55 10 54 27 22  
E-mail: ciudadmx@megamex.com.mx

## MONTERREY

### Dirección:

Imixquilpan No.2720  
Col. Mítras Centro C.P. 64460  
Monterrey, N.L. México  
TEL/FAX: 01 818 348 83 41  
E-mail: ventasmty@megamex.com.mx

## GUATEMALA

TEL. (502) 23 66 56 14

## EL SALVADOR

TEL. (503) 2327 6800

## COSTARICA

TEL. (506) 24 42 83 40

## PANAMÁ

TEL. (506) 2244 8559

## HONDURAS

TEL. (504) 23 35 252

TENEMOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN TODO MÉXICO Y CENTROAMÉRICA

[www.megamex.com.mx](http://www.megamex.com.mx)



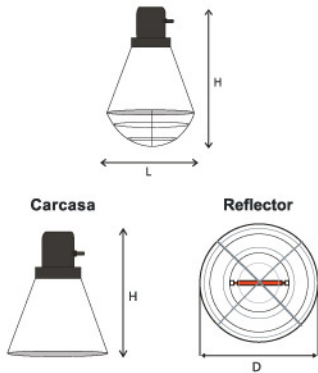


Se puede usar con controladores automáticos o manuales (Dimmers) de 1 al 100%



## P175

Calentador Infrarrojo  
Ahorrador de Energía



Modelo	<b>P175</b>
Watts	100W, 175W, 250W, 500W
Dimensiones (L x H mm)	228 x 365
Carcasa (H mm)	256
Reflector (D mm)	220

### Características:

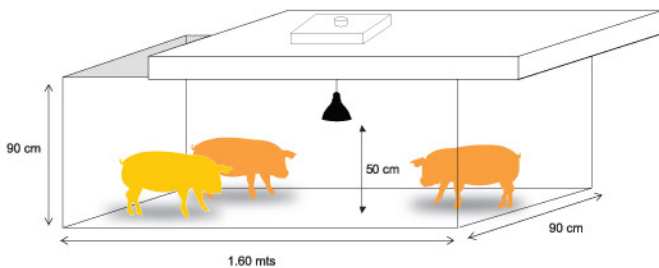
- Calentador Infrarrojo para Lechones
- Ahorrador de energía, soporta diversos watajes
- Switch para manejar 3 posiciones:

<b>H</b>	Hi	100% de Potencia
<b>O</b>	Off	Apagado
<b>L</b>	Low	40% de Potencia

- Carcasa de aluminio anodizado
- Base de policarbonato
- Rejilla protectora
- Resistente al agua
- Se vende todas las refacciones

### Colocación:

En el caso de maternidades el calentador infrarrojo de 175W se coloca dentro de las lechoneras, utilizando un calentador por cada lechonera la altura promedio en que se debe instalar será de 50 cm o mínimo a 15cm del lomo del lechón.



\* Si no existe lechoneras se recomienda usar algun tipo de campana para focalizar mas el calor con un maximo de 80 cm al suelo.

**Más de un 75% de ahorro en consumo**  
**Cuarzo infrarrojo reemplazable**  
**Para uso rudo**



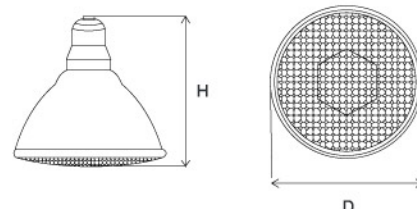
## H17

Calentador Infrarrojo



**Calentador Infrarrojo**  
**H17 175W = 250W Foco común**  
 Hot - Lamp

Modelo	<b>H17</b>
Watts	175W
Dimensiones (D x H mm)	120 x 140
Volts	127V



### Ahorro del 40% sobre sistemas de gas o tapetes térmicos

**Características:**

- Cristal termotemplado de doble densidad
- Evita el uso de calentadores de gas y tapetes térmicos
- Reducción de costo de instalación y mantenimiento
- Sin riesgo de accidentes en el área de trabajo

- Resistente a golpes, agua y amoniaco
- 4 años de vida útil ( 5,000 hrs. de vida)

**Consumo:** 175W      **Voltaje y frecuencia:** 127V y 60HZ

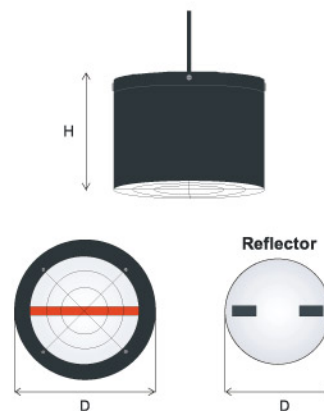
## L175

Version para Lechonera



**Cuarzo infrarrojo reemplazable**

Modelo	<b>L175</b>
Watts	100W, 175W, 250W
Dimensiones (D x H mm)	100 X 170
Reflector (D mm)	138



**Características:**

- Calentador infrarrojo para lechonera
- Carcasa de aluminio anodizado
- Base de policarbonato
- Rejilla protectora

- Resistente al agua
- Para uso rudo
- Se vende todas las refacciones



## I L U M I N A C I Ó N

El hombre en su constante búsqueda por optimizar y controlar los recursos naturales, ha evolucionado en todos los aspectos de la producción agrícola en donde la Avicultura y Porcicultura juegan un papel preponderante; siendo estos ramos, los más exigentes en las cuestiones de manejo y ambientes controlados. Es ahí donde Megamex presenta los más innovadores sistemas para mejorar el manejo y la producción avícola potenciando al máximo los recursos y proveyendo todos los requerimientos del ave, el cerdo y por supuesto las necesidades de todos nuestros amigos productores pecuarios.

Alto compromiso con la Avicultura y Porcicultura Moderna.

Megamex Iluminación, comprometido con el agro mundial se ha dado a la tarea de colaborar en la optimización de los recursos que estén a nuestro alcance, identificando cuales son las necesidades del productor, para presentarles alternativas que van mucho más allá del simple ahorro de energía, de esta forma Megamex ha expandido sus procesos de producción y desarrollado nuevos productos para satisfacer las necesidades de efectos luminosos y manejo de

calor en la industria fabricándolos bajo los más altos estándares de calidad, pero sobre todo con la innovación continua que es el reto mayor de este importante sector de producción en la orbe entera.

El amplio rango de productos Megamex para Avicultura es la sumatoria de las características positivas disponibles a las técnicas modernas de producción, más de 20 años de experiencia y las patentes que hemos logrado a través de los tiempos. Los nuevos modelos Megamex satisfacen todas las necesidades de iluminación de la industria especializada y moderna, así mismo incrementan la productividad y ofrecen la mejor calidad, esto ha sido posible gracias a los continuos intercambios con instituciones de experimentación en el mundo entero.

Ponemos a su disposición nuestra nueva línea de productos y estaremos gustosos de poder colaborar en la solución de sus oportunidades para mejorar su productividad por medio de los efectos de luz o calor que requiera.



Ahorrando Energía



En El Mundo

# Catálogo Porcino



**MEGAMEX**<sup>®</sup>  
EVOLUTION  
S W I N E