

Catálogo



MEGAPEC
SOLUCIONES AGROPECUARIAS





Somos una marca que desarrolla productos de iluminación y calefacción en el sector agropecuario, para que así especies avícolas y porcícolas cumplan con sus ciclos de desarrollo con el mejor rendimiento, optimizando recursos y obteniendo los mejores resultados de la industria.

Conoce cada uno de nuestros productos hechos pensando en la eficiencia y larga vida.

¡Bienvenido al catálogo MEGAPEC!



Índice

Introducción

Línea Avícola

Temperatura de color para aves

AL4C	ALC7F	TRUE-DIM III
AL4F	ALC4C	
AL7C	ALC7DC	
AL7F	ALC7DF	
AL7DC	ALC12C	
AL7DF	ALC12F	
AL9DD	ALC12DC	
AL9DC	ALC12DF	
AL9DF	LP30D1	
AL12C	LP30D2	
AL12F	FLB15C/F	
AL12DC	FLB5C/F	
AL12DF	FLB15F-D	
AL15C	DL10	
AL15F	DL20	
ALC4F	TRUE-DIM I	
ALC7C	TRUE-DIM II	

Línea Porcícola Calefacción

CPGOLD
P175G
P175S
P175L
P350-S
RE7ROFIT
RE7ROFIT II
C125G1
C125G2
C175G1
C175G2
C95G1
C95G2

USO GENERAL

AGRO-EXL50F
AGRO-EXL100F
AGRO-EXL150F
AGRO-EXL200F
HBM-24000

AGRO-LHB-150
AGRO-LHB-200
AGRO-STKLED2X17
STKL18C
STKL40C
FIL35
FIL50
EXL-BRACKET
STARLED I
TDMB
LDM
P3
SEA
SPL I
SWP

**¿DE QUÉ SE TRATA
CUANDO HABLAMOS
DE GRADOS IP?**

GLOSARIO





Línea Avícola

Luminarias que estimulan el sistema sensorial de las aves para permitir al avicultor determinar la duración de sus ciclos biológicos a través de la temperatura de color, intensidad y uniformidad de la luz.





30 años desarrollando productos y sistemas de iluminación especialmente diseñados para la agroindustria.



Temperatura de color para aves

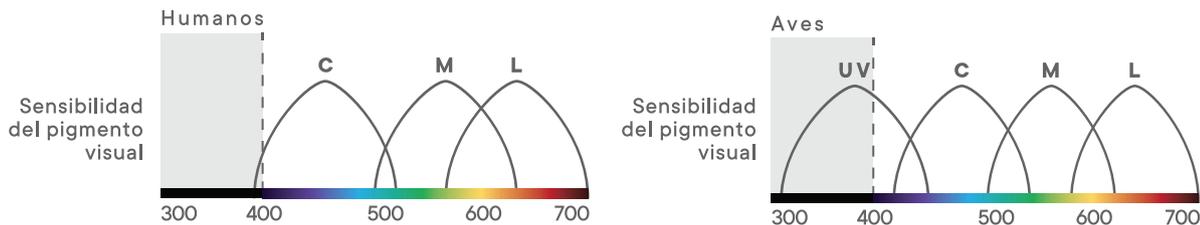
La luz que nosotros percibimos es solo una parte del espectro magnético (también conocido como espectro visible) a diferencia del ojo del pollo que percibe la luz de una manera muy diferente; es por esto que el espectro de colores que percibe es más amplio. Podemos utilizar la iluminación avícola para modificar el comportamiento de los pollos y generar cierta estimulación en sus ciclos biológicos.

El color **Azul** reduce el movimiento de las gallinas ya que las pone en ambiente de reposo.

El color **Rojo** fomenta el consumo de alimento en las gallinas, además de reducir el picoteo.

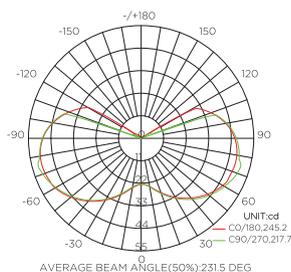
El color **Verde** incrementa el crecimiento a una temprana edad.

Diferencia en el espectro de visión entre humanos y aves (La visión del color en las aves)





IP65



Flujo luminoso: 400 lm

1m	19.67, 24.61 l x	200.00 cm
2m	4.91 8, 6.1 53l x	400.00 cm
3m	2.186, 2.735l x	600.00 cm
4m	1.230, 1.538l x	800.00 cm

Altura Promedio, Máximo Ángulo: 90.00 Diámetro

AL4C

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 4W 90-260V 3 000 K

Potencia: 4 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 400 lm
 Temperatura de color: 3 000 K
 Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN

AL7C

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 7W 90 - 260V 3 000 K

Potencia: 7 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 6000 lm
 Temperatura de color: 3 000 K
 Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN

AL7DC

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 7W 90 - 260V 3 000 K

Potencia: 7 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 600 lm
 Temperatura de color: 3 000 K
 Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE

AL4F

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 4W 90-260V 6 500 K

Potencia: 4 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 400 lm
 Temperatura de color: 6 500 K
 Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN

AL7F

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 7W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 7 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 600 lm
 Temperatura de color: 6 500 K
 Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN

AL7DF

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 7W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 7 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 600 lm
 Temperatura de color: 6 500 K
 Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE





AL9DD

Lámpara de LED avícola
dimeable con cuerpo de
aluminio 9W 90 - 260V 4 100 K

Potencia: 9 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 720 lm
Temperatura de color: 4 100 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE

AL9DC

Lámpara de LED avícola
dimeable con cuerpo de
aluminio 9W 90 - 260V 3 000 K

Potencia: 9 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 720 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE

AL9DF

Lámpara de LED avícola
dimeable con cuerpo de
aluminio 9W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 9 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 720 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE



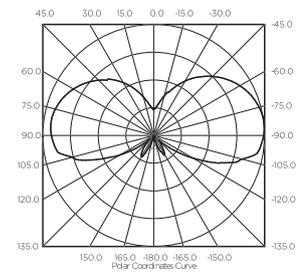
PRODUCTO ESTRELLA 



AL12C

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio
12W 90 - 260V 3 000 K

- Potencia: 12 W
- Voltaje: 90 - 260 V~
- Flujo Luminoso: 1 000 lm
- Temperatura de color: 3 000 K
- Vida media: 15 000 hr



Flujo luminoso: 1 000 lm

94.5441 lx	293.2m
23.6361 lx	587.40m
10.505 lx	881.11cm
5.909 lx	1174.8 cm
3.7818 lx	1468.5cm
2.6262x	1762.2cm

AL12F

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio
12W 90 - 260V 6 500 K

- Potencia: 12 W
- Voltaje: 90 - 260 V~
- Flujo Luminoso: 1 000 lm
- Temperatura de color: 6 500 K
- Vida media: 15 000 hr





AL12DC

Lámpara de LED avícola
dimeable con cuerpo de
aluminio 12W 90 - 260V 3 000 K

Potencia: 12 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 1 000 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE

AL12DF

Lámpara de LED avícola
dimeable con cuerpo de
aluminio 12W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 12 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 1 000 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE

¡NUEVO!

AL15C

Lámpara de LED avícola
con cuerpo de aluminio
15W 90-260V 3 000 K

Potencia: 15 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 1 800 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN POSTURA

¡NUEVO!

AL15F

Lámpara de LED avícola
con cuerpo de aluminio
15W 90-260V 6 500 K

Potencia: 15 W
Voltaje: 90-260 V~
Flujo Luminoso: 1 800 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 15 000 hr

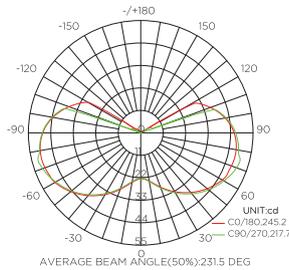


CRIANZA REPRODUCCIÓN POSTURA



IP65

NO FLICKER



Flujo luminoso: 400 lm

Altura	Promedio, Máximo	Diámetro
1m	1.9, 67, 24, 61 l x	200.00cm
2m	4.918, 6, 1.531 x	400.00cm
3m	2.186, 2, 7351 x	600.00cm
4m	1.250, 1, 5381 x	800.00cm

Altura Promedio, Máximo Ángulo: 90.00 Diámetro

ALC4F

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio
4W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 4 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 400 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN

ALC4C

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio
4W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 4 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 400 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN

ALC7C

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio
7W 90 - 260V 3 000 K

Potencia: 7 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 600 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN

ALC7F

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio
7W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 7 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 600 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 15 000 hr



CRIANZA REPRODUCCIÓN



ALC7DC

Lámpara de LED avícola
dimeable con cuerpo de
aluminio 7W 90 - 260V 3 000 K

Potencia: 7 W

Voltaje: 90 - 260 V~

Flujo Luminoso: 600 lm

Temperatura de color: 3 000 K

Vida media: 15 000 hr



CRIANZA



REPRODUCCIÓN



DÍMEABLE

ALC7DF

Lámpara de LED avícola
dimeable 7W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 7 W

Voltaje: 90 - 260 V~

Flujo Luminoso: 600 lm

Temperatura de color: 6 500 K

Vida media: 15 000 hr



CRIANZA



REPRODUCCIÓN



DÍMEABLE



IP65

ALC12C

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 12W 90 - 260V 3 000 K

Potencia: 12 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 1 000 lm
 Temperatura de color: 3 000 K
 Vida media: 15 000 hr



CRINANZA REPRODUCCIÓN

ALC12DC

Lámpara de LED avícola dimeable 12W 90 - 260V 127V 3 000 K

Potencia: 12 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 1 000 lm
 Temperatura de color: 3 000 K
 Vida media: 15 000 hr



CRINANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE

ALC12F

Lámpara de LED avícola con cuerpo de aluminio 12W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 12 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 1 000 lm
 Temperatura de color: 6 500 K
 Vida media: 15 000 hr



CRINANZA REPRODUCCIÓN

ALC12DF

Lámpara de LED avícola dimeable 12W 90 - 260V 6 500 K

Potencia: 12 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo Luminoso: 1 000 lm
 Temperatura de color: 6 500 K
 Vida media: 15 000 hr



CRINANZA REPRODUCCIÓN DIMEABLE



LP30D1

Lámpara LED tipo campana con cuerpo de aluminio, dimeable, casquillo E26 y acabado color dorado

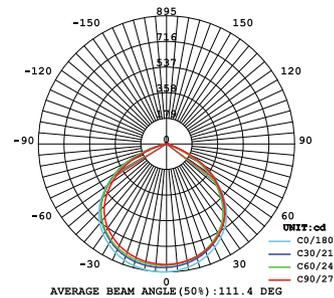
Potencia: 30 W máx.
 Voltaje: 127 V~
 Flujo luminoso: 2 300 lm
 Temperatura de color: 4 100 K
 Vida media: 20 000 hr



LP30D2

Lámpara LED tipo campana con cuerpo dimeable de aluminio, casquillo E26 y acabado color dorado

Potencia: 30 W
 Voltaje: 220 V~
 Flujo luminoso: 2 300 lm
 Temperatura de color: 4 100 K
 Vida media: 20 000 hr



Height	AVR x	CENTER x	Diameter
1.50m	100.31 lx	397.69 lx	410.24cm
2.00m	56.42 lx	223.37 lx	557.64cm
4.00m	14.11 lx	55.84 lx	1110.37cm
4.90m	11.15 lx	44.12 lx	1294.79cm
6.00m	6.27 lx	4.82 lx	1673.05cm

Angle: 109.70deg



FLB5C/F

Lámpara LED tipo A60

Potencia: 5 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo luminoso: 600 lm
Temperatura de color: 3 000 K / 6 500 K
Vida media: 15 000 hr



INTERIOR



FLB15C/F

Lámpara LED tipo A70

Potencia: 15 W
Voltaje: 100 - 260 V~
Flujo luminoso: 1 720 lm
Temperatura de color: 3 000 K / 6 500 K
Vida media: 15 000 hr



INTERIOR



FLB15F-D

Lámpara LED tipo A70

Potencia: 15 W
Voltaje: 220 - 240 V~
Flujo luminoso: 1 720 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 15 000 hr



INTERIOR



DIMABLE





DL10 / DL20

Atenuación controlada de instalaciones de iluminación

Monitor iluminado:

- Tensión disponible (Volts CA RMS)
- Corriente de salida (Amperes RMS)
- Potencia en la carga (Watts)
- Consumo acumulado (Watts-hora)

Tensión de entrada: 127 / 220 VCA +-10%

Capacidad de manejo: Hasta 3 200 W

Temperatura ambiente: -10 a 50°C

IP50

TRUE-DIM

- Atenuador 0 – 10 V Industrial.
- Multivoltaje 90 – 260 V.
- Supresor de picos.
- Filtro de armónicos integrado.
- Alarmas de fallo por tensión fuera de rango, sobrecarga, corto circuito o sobrecalentamiento.
- Indicador de anomalías mediante display
- Control interno o remoto.
- Disipación de calor en el respaldo.
- Display digital para monitorear Intensidad (%), tensión, corriente, potencia y temperatura interna.
- Puerto para conexión de alarma externa.
- Temperatura ambiente – 20 a 50 °C.
- Salidas para fácil conexión.
- Manual de instalación y uso.

TRUE DIM I

Dimmer 0 – 10 V
Industrial de 1 500 W

Voltaje: 90 – 260 V ~ 50 / 60 Hz
Potencia Máxima 1 500 W

IP54

MAX. CARGA DE WATTAJE	AL7	AL9	AL12	AL15	LP30D
1 500 W	200 lámparas	160 lámparas	125 lámparas	100 lámparas	50 lámparas



TRUE DIM II

Dimmer 0 – 10 V
Industrial de 3 000 W

Voltaje: 180 - 264 V ~ 50 / 60 Hz
Potencia Máxima 3 000 W

IP54

MAX. CARGA DE WATTAJE	AL7	AL9	AL12	AL15	LP30D
3 000 W	400 lámparas	320 lámparas	250 lámparas	200 lámparas	100 lámparas



TRUE DIM III

Dimmer 0 – 10 V
Industrial de 4 500 W

Voltaje: 180 - 264 V ~ 50 / 60 Hz
Potencia Máxima 4 500 W

IP54

MAX. CARGA DE WATTAJE	AL7	AL9	AL12	AL15	LP30D
4 500 W	600 lámparas	480 lámparas	375 lámparas	300 lámparas	150 lámparas



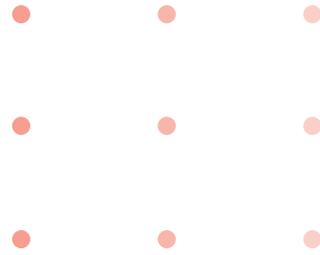


Línea Porcícola

Estas luminarias ayudan a crear un ambiente ideal para que los porcinos conserven la temperatura adecuada que mantendrá óptimo su comportamiento y sus ciclos de reproducción.



Calefacción y eficiencia en granjas porcinas



La calefacción porcícola puede significar un crecimiento en la productividad de tus granjas ya que mejoran el rendimiento de la energía, haciendo los ciclos del puerco más eficientes.

VERRACOS - GESTANTES 18° - 21° C

MATERNIDAD

Parto 21° - 22° C

Lactación..... 19° - 20° C

LECHONES

Nacimiento - 48 Hr. 35° C

1 semana 31° C

2 semana..... 29° C

3 semana..... 27° C

4 semana..... 25° C

ENGORDE 18° - 20° C





PRODUCTO ESTRELLA

- Calentador autoextinguible.
- Capuchón con material retardante UL-94-V0.
- Con sello de silicón neumático en el área del switch y parte superior del capuchón.
- Termo Film en las uniones del circuito interior para mayor protección.
- Con pintura dorada electrostática y epóxica para una menor absorción de calor.
- Sin plomo, no es porosa, no se cae ni deteriora.
- Lámina de aluminio con calibre de 1.27 mm da mayor resistencia y resguarda la fuente de luz superficie lisa con terminado espejo y de poca adherencia, ayudando a temas de inocuidad y evita gérmenes.

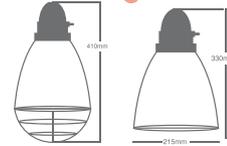
CPGOLD

Campana pecuaria GOLD

Potencia: 95 W / 125 W / 175 W
 Voltaje: 127 V~ / 220 V~
 Vida media: 40 000 hr

Energía Calórica:

95 W	82 kcal	340 kJ	3400 BTU
125 W	108 kcal	450 kJ	4500 BTU
175 W	150 kcal	630 kJ	6300 BTU



P175S

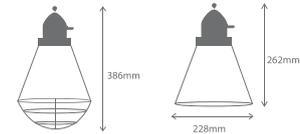
Calentador infrarrojo porcícola

Plata sin cuarzo

Potencia: 95 W / 125 W / 175 W
 Voltaje: 127 V~ / 220 V~
 Vida media: 40 000 hr

Energía Calórica:

95 W	82 kcal	340 kJ	3400 BTU
125 W	108 kcal	450 kJ	4500 BTU
175 W	150 kcal	630 kJ	6300 BTU



P175G

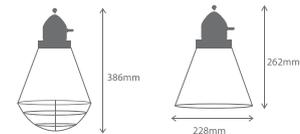
Calentador infrarrojo porcícola

Dorado sin cuarzo

Potencia: 95 W / 125 W / 175 W
 Voltaje: 127 V~ / 220 V~
 Vida media: 40 000 hr

Energía Calórica:

95 W	82 kcal	340 kJ	3400 BTU
125 W	108 kcal	450 kJ	4500 BTU
175 W	150 kcal	630 kJ	6300 BTU





¡NUEVO!

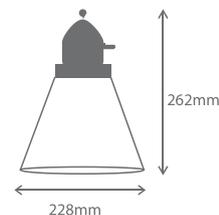
P175L

Campana pecuaria para lechonera con infrarrojo e interruptor de 3 pasos

Potencia: 95 W / 125 W / 175 W
 Voltaje: 127 V~ / 220 V~
 Temperatura de color: 1 200 K
 Corriente: 0, 43 - 1, 37 A

Energía Calórica:

95 W	82 kcal	340 kJ	3400 BTU
125 W	108 kcal	450 kJ	4500 BTU
175 W	150 kcal	630 kJ	6300 BTU



¡NUEVO!

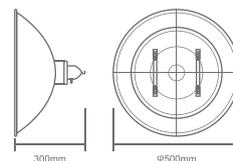
P350-S

Campana pecuaria con infrarrojo e interruptor de 3 pasos

Potencia: 2x95 W / 2x125 W / 2x175 W
 Voltaje: 127 V~ / 220 V~
 Flujo luminoso: 1 720 lm
 Temperatura de color: 3 000 K

Energía Calórica:

2X 95 W	82 kcal	340 kJ	3400 BTU
2X 125 W	108 kcal	450 kJ	4500 BTU
2X 175 W	150 kcal	630 kJ	6300 BTU



¡NUEVO!

RE7ROFIT

Adaptador de cuarzo R7s - E26

Potencia: <500 W

Tensión de alimentación: 127 V ~ ±10%

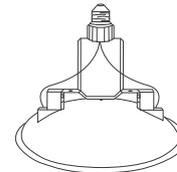
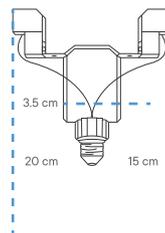
Frecuencia: 50 / 60 Hz

Energía Calórica:

95 W 82 kcal 340 kJ 3400 BTU

125 W 108 kcal 450 kJ 4500 BTU

175 W 150 kcal 630 kJ 6300 BTU



¡NUEVO!

RE7ROFIT II

Adaptador de cuarzo R7s - E26
campana cuello largo

Potencia: <500 W

Tensión de alimentación: 127 V ~ ±10%

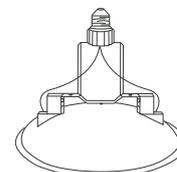
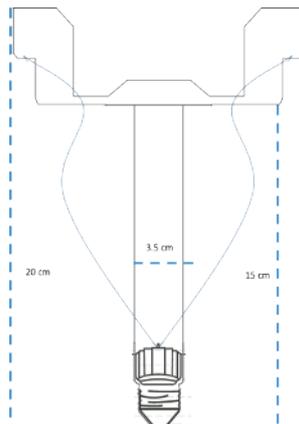
Frecuencia: 50 / 60 Hz

Energía Calórica:

95 W 82 kcal 340 kJ 3400 BTU

125 W 108 kcal 450 kJ 4500 BTU

175 W 150 kcal 630 kJ 6300 BTU





C95G1

Cuarzo 95W Gold 127V

Potencia: 95 W
 Voltaje: 127 V~
 Vida media: 5 000 hr



MATERNIDAD DESTETE

C95G2

Cuarzo 95W Gold 220V

Potencia: 95 W
 Voltaje: 220 V~
 Vida media: 5 000 hr



MATERNIDAD DESTETE

C125G1

Cuarzo 125W Gold 127V

Potencia: 125 W
 Voltaje: 127 V~
 Vida media: 5 000 hr



MATERNIDAD DESTETE

C125G2

Cuarzo 125W Gold 220V

Potencia: 125 W
 Voltaje: 220 V~
 Vida media: 5 000 hr



MATERNIDAD DESTETE

C175G1

Cuarzo 175W Gold 127V

Potencia: 175 W
 Voltaje: 127 V~
 Vida media: 5 000 hr



MATERNIDAD DESTETE

C175G2

Cuarzo 175W Gold 220V

Potencia: 175 W
 Voltaje: 220 V~
 Vida media: 5 000 hr



MATERNIDAD DESTETE

- Diseño innovador para una mejor generación de calor.
- Tubo de cuarzo resistente a choques de temperatura.
- Filamento de tungsteno de alta cohesión.
- Filamento 40% más denso y que llega hasta la base.
- Resistente a impactos.
- Soportes de tungsteno para mayor protección.







Uso

General

Encuentra todos los artículos necesarios para completar la iluminación y desarrollo de tus espacios. Así como los recursos ideales para tu proyecto agropecuario.

AGRO-EXL50F

Reflector antivandálico IP65 50W LED con lente PC doble curva, alto factor de potencia.

Potencia: 50 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 4 550 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 20 000 hr

*Nota: Búscalo también en luz cálida 3 000 K



PRODUCTO **ESTRELLA**



Lowgleam



Fotocelda



PRODUCTO ESTRELLA



AGRO-EXL100F

Reflector antivandálico IP65 100W LED con lente PC doble curva, alto factor de potencia.

Potencia: 100 W
Voltaje: 80 - 285 V~
Flujo Luminoso: 10 000 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 20 000 hr



Lowgleam



Fotocelda



Bracket



AGRO-EXL150F

Reflector antivandálico IP65 150W LED con lente PC doble curva, alto factor de potencia.

Potencia: 150 W
Voltaje: 85 - 285 V~
Flujo Luminoso: 15 300 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 20 000 hr

*Nota: Búscalo también en luz cálida 3 000 K



PRODUCTO ESTRELLA



Lowgleam



Fotocelda



Bracket



PRODUCTO **ESTRELLA**



AGRO-EXL200F

Reflector antivandálico IP65 200W LED con lente PC doble curva, alto factor de potencia.

Potencia: 200 W
 Voltaje: 85 - 285 V~
 Flujo Luminoso: 18 000 lm
 Temperatura de color: 6 500 K
 Vida media: 20 000 hr



*Nota: Búscalo también en luz cálida 3 000 K



Lowgleam



Fotocelda



Bracket



HBM-24000

Luminario Highbay Industrial de 150 W de alto flujo luminoso

INDUSTRIAL



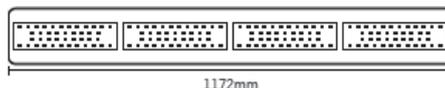
Potencia: 150 W
 Voltaje: 90 - 300 V~
 Flujo luminoso: 24 000 lm
 Temperatura de color: 5 500 K
 Vida media: 20 000 hr



AGRO-LHB-150

Highbay lineal de LED con cuerpo de hierro y un haz de luz especial para pasillos en doubles alturas.

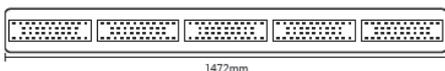
Potencia: 150 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo luminoso: 15 000 lm
 Temperatura de color: 4 100 K
 Vida media: 20 000 hr



AGRO-LHB-200

Highbay lineal de LED con cuerpo de hierro y un haz de luz especial para pasillos en doubles alturas.

Potencia: 200 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo luminoso: 20 000 lm
 Temperatura de color: 4 100 K
 Vida media: 20 000 hr





NUEVO
DISEÑO

AGRO-STKLED2X17-N

Stanka WATERPROOF diseñada contra polvo y agua, se adapta a cualquier ambiente.

Potencia: 2 X 18 W
Voltaje: 90 - 290 V~
Flujo Luminoso: 3 600 lm
Temperatura de color: 6 500 K
Vida media: 30 000 hr



COMERCIAL



INDUSTRIAL

IP65

STKL18C

Stanka de LED de policarbonato con cierre hermético resistente a agua, polvo.

Potencia: 18 W
Voltaje: 90 - 277 V~
Flujo Luminoso: 1 950 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 100 000 hr



COMERCIAL



INDUSTRIAL

IP65

STKL40C

Stanka de LED de policarbonato con cierre hermético resistente a agua, polvo.

Potencia: 40 W
Voltaje: 90 - 260 V~
Flujo Luminoso: 3 400 lm
Temperatura de color: 3 000 K
Vida media: 30 000 hr



COMERCIAL



INDUSTRIAL

IP65



FIL50

Foco industrial de 40W multivoltaje E26.

Potencia: 40 W
 Voltaje: 90 - 260 V~
 Flujo luminoso: 4 100 lm
 Temperatura de color: 6 500 K
 Vida media: 20 000 hr



¡NUEVO!

FIL35

Lámpara de LED para áreas especiales.
 Producto para proyectos.

Potencia: 36 W
 Voltaje: 12 Vc.c
 Flujo luminoso: 4 200 lm
 Temperatura de color: 5 000 K
 Vida media: 20 000 hr
 Cable: 16 AWG



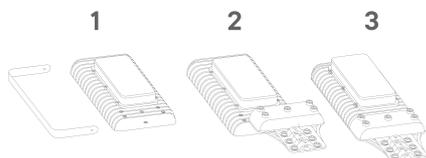
Diferentes sistemas de montaje.

*Nota: Uso interior en áreas con polvo, gases o vapor de baja explosividad tales como túneles, alcantarillado, subterráneo, ductos de limpieza, calderas, silos de azufre o polvos, gaseoductos, entre otros.



EXL-BRACKET

Convierte tu reflector en una luminaria para poste. Soporte de aluminio para luminario EXL100, EXL150 y EXL200.



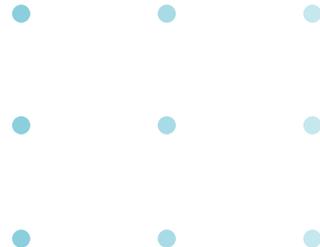
STARLED I

Suburbana residencial de LED con control remoto y ángulo ajustable

Potencia: 35 W
Ángulo de haz: 120°
Flujo luminoso: 500 lm
Temperatura de color: 6 000 K
Vida media: 20 000 hr



COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIOR



¡NUEVO!

TDMB

Termómetro digital infrarrojo
básico Megapec

Rango de Temperatura: $-50\sim 380\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $-58 - 716\text{ }^{\circ}\text{F}$

Resolución: $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $0.1\text{ }^{\circ}\text{F}$

Tiempo de Respuesta: 500 ms

Longitud de Onda: $5\text{-}14\text{ }\mu$



LDM

Luxómetro digital.

Dimensiones: $50\times 20\times 98\text{ mm}$

6 funciones digitales

Retención de medición

Luxes y footcandels

Rango de .1 lux hasta 20 000 luxes

Ajuste hasta milésimas

Incluye batería tipo E





SWP

Socket **Water Proof** resistente al amoníaco y agua

Vida media: 20 años
Inyectado a una sola pieza



SEA

Socket **Water Proof** especial para exteriores

Vida media: 20 años
Inyectado a una sola pieza



¡NUEVO!

SPI

Serie de lámparas avícolas, con socket integrado IP65

Distancia entre sockets : 4 m.
Tamaño: 32 m.
Voltaje: 90 - 277 V ~
Carga máxima: 120 W
Cable: 14 AWG
Interconectable



P3

Pantalla de inyección de plástico

Dimensiones: 292x70 mm
Aumente un 20% la cantidad de luz sin cambiar de lámpara





¿De qué se trata cuando hablamos de grados IP

IP significa “Ingress Protection” que se traduce como la protección de ingreso. Los grados IP son un sistema de codificación que te permite saber qué tan protegido y aislado de agentes externos es el equipo de iluminación que has adquirido.

Seguido del dispositivo “IP” encontrarás un par de números. El rango de valores del primer dígito es de 0 a 6, definen qué tan protegido está tu equipo de los sólidos. El segundo número abarca un rango del 1 al 8, este mide la protección en cuanto a la entrada de agua.

Ejemplo:



CIFRA	DESCRIPCIÓN	CIFRA	DESCRIPCIÓN
0	No protegida	0	Sin protección particular
1	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 50 mm	1	Protegida contra la caída vertical de gotas de agua
2	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 12 mm	2	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°
3	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 2.5 mm	3	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 60°
4	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 1 mm	4	Protegida contra las proyecciones de agua
5	Protegida contra ingreso limitado de polvo	5	Protegida contra los chorros de agua
6	Totalmente sellado y protegido contra el polvo	6	Protegida contra los fuertes chorros de agua
		7	Protegida contra los efectos de la inmersión
		8	Protegida contra la inmersión prolongada

Glosario

Estos son algunos términos que se necesita saber

IRC: Las siglas significan “Índice de reproducción cromática” que sirven como medida para conocer la capacidad que tiene una fuente luminosa para reproducir fielmente los colores, comparado con otras fuentes de luz.

LED: Diodo emisor de luz (por sus siglas en inglés “light emitting diode”) es un cuerpo semiconductor sólido que se caracteriza por emitir luz eficiente de gran rendimiento, gracias a su resistencia al entrar en contacto con una corriente eléctrica.

Diferencia entre la bombilla incandescente y el LED: La bombilla incandescente fue de las primeras luminarias en salir al mercado. Es considerada en la actualidad poco eficiente ya que solo aprovecha el 10% aprox. de la energía, a diferencia de las luminarias LED que gracias a la tecnología implementada, diseño y materiales, ofrece muchos beneficios; bajo consumo, buena calidad de la luz y tiempos de vida útil y largo.

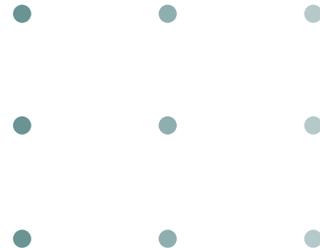
Factor de potencia: Mide la eficiencia del consumo eléctrico.

Eficiencia: Es la iluminación visible que se desprende de la luminaria. Podemos medir la eficiencia a partir de la operación lumen / watts. Es importante saber que las luminarias que tengan menos de 30 lm / w no deben comercializarse.

Lumen: La cantidad total de luz que percibimos en un ángulo determinado.

Luxes: Es la luz que alcanza a percibir el ojo humano.

Kelvin: Unidad de temperatura 273.16° (más alto que el Celsius).



Voltaje: También denominado como tensión, es la cantidad de energía potencial entre dos puntos de un circuito. Un punto cuenta como más carga que otro y la diferencia de carga entre los puntos es el voltaje. La unidad de medida para el voltaje es el voltio.

Wattaje: Es la unidad que mide la cantidad de energía entregada o absorbida por un elemento en un tiempo determinado.

Ángulo de HAZ o ángulo de apertura: Este valor nos indica con qué ángulo se va abriendo el haz de luz y por tanto, define el área que puede iluminar.

Hertz: Medición de la frecuencia de ondas y vibración de tipo electromagnético.

Dimmer: Es un pequeño dispositivo que regula y manipula la intensidad de luz que emite la luminaria.

Temperatura de color: El color que domina del espectro lumínico sobre los demás, de modo que altera el color blanco hacia el rojo o hacia el azul en dicho espectro.

| CLASIFICACIÓN LEDS X MONTAJE

SMD (Surface Mounting Device): Se soldan directo sobre el circuito impreso.

COB (Chip On Board): Se monta sobre el disipador por cables.

Through hole: Con patas que se insertan en el circuito impreso y se soldan en la parte inferior.







(33) 3003 8700

www.megapec.com.mx

contacto@iluminacionmegamex.com



@megapecagro



@MegapecMX