# BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

## CATÁLOGO 2026

20 AÑOS JUNTOS


APEX
R
G
B
20
AÑOS
JUNTOS

**BAEL** nació en septiembre del 2006 como una PyME impulsada por el apoyo de familiares, amigos y colegas del rubro.

Desde el principio creímos en el valor de **construir juntos,** de **acompañarnos** y de potenciar el **crecimiento colectivo.**

Es sabido que emprender en Argentina implica muchos desafíos y dificultades, pero con esfuerzo, resiliencia y convicción, supimos atravesar cada etapa y avanzar.

Este 2026 cumplimos **20 años** y queremos celebrarlo con **ustedes**, quienes lo hicieron posible.

Porque BAEL no es una empresa; es una historia que seguimos escribiendo **juntos.**

¡GRACIAS POR SER PARTE!

BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

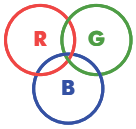
20 AÑOS JUNTOS

# ÍNDICE POR CATEGORÍAS



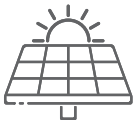
PROYECTORES 06


PORTÁTIL 14

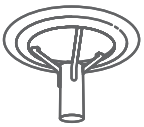


RGB 16

APEX
ANTIEXPLOSIVO 24


SOLAR 28

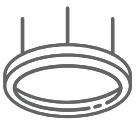

ALUMBRADO PÚBLICO 48


FAROLAS DE EXTERIOR 54


BIDIRECCIONALES Y FAROLAS DE PISO 68

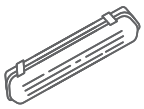

DECORACIÓN DE EXTERIOR 78


SISTEMA LINEAL CONTINUO 82


COLGANTES DECORATIVOS 84


COLGANTES INDUSTRIALES 88


EMBUTIDOS Y PLAFONES INDUSTRIALES 92


PLAFONES HERMÉTICOS 96


EMBUTIDOS PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES 100


EMBUTIDOS Y PLAFONES DE INTERIOR 102


SPOTS Y RIELES 106


SEMÁFOROS 108


COLUMNAS 109

# Índice


| | | |
|---|---|---|
| **Proyectores** | Thor | 7 |
| | Sport | 8 |
| | Flad | 9 |
| | Pointer Plus | 10 |
| | Pointer X / 10W 12VCC | 11 |
| | Sport 12VCC / 24VCC | 12 |
| | Wall Eco 24VCC | 13 |
| **Iluminación portátil** | Power Flad / Zeus | 15 |
| **Iluminación RGB** | Stage RGB | 17 |
| | Washer RGB | 18 |
| | Wall Eco 24VCC RGB | 19 |
| | Nitro RGB | 20 |
| | Pointer X RGB | 21 |
| | Atlas RGB | 23 |
| **Antiexplosivas** | Apex Prime | 25 |
| | Apex Petrol / Sole / Steel | 26 |
| | Apex Line | 27 |
| **Luminarias Solares** | Sport 10.500 | 29 |
| | Power Solar | 30-31 |
| | Power Portable Fijo | 32-33 |
| | Helios | 34 |
| | Solaris | 35 |
| | Kira | 36 |
| | Park 7.000 | 37 |
| | Omega 4.000 | 38 |
| | Prisma | 39 |
| | Pointer solar | 40 |
| | Astor | 41 |
| | Nimbus / Nimbus RGB | 42 |
| | Lunaris | 43 |
| | Timon / Pumba | 44 |
| | Nano | 45 |
| | Core Uni / Core Bi | 46 |
| | Terra | 47 |
| **Alumbrado público** | Zimba Pro II | 49 |
| | Zimba Plus | 50 |
| | Garden Pro II | 51 |
| | Star Pro Cat | 52 |
| | Star Plus Cat | 53 |
| **Farolas de exterior** | Circular | 55 |
| | Omega | 57 |
| | Trial Pro | 58 |
| | Trial Plus | 59 |
| | Park 100 | 60 |

| | | |
|---|---|---|
| | Park E40 | 61 |
| | Garden Pro II Trebol / Helicoidal | 62 |
| | Circular Flor | 63 |
| | Frances / Royal | 64-65 |
| | París | 66 |
| | Mónaco | 67 |
| **Bidireccionales y faroles de piso** | Cubo / Pluton | 69 |
| | Lino / Alar | 70 |
| | Neco / Pater / Pyra | 71 |
| | Gaia | 72 |
| | Minos / Cretas / Zen | 73 |
| | Flaps | 75 |
| | Senda / Sphera / Tetra | 76 |
| | Orbe / Aris | 77 |
| **Decoración de exterior** | Alma | 79 |
| | Atlas (cuadrado / redondo) | 80 |
| | Atlas (lineal) | 81 |
| **Sistemas lineales continuos** | Slight | 83 |
| **Colgantes decorativos** | Lup | 85 |
| | Ringo | 86 |
| | Radians | 87 |
| **Colgantes industriales** | Star Pro | 89 |
| | Star Plus | 90 |
| | Star X | 91 |
| **Embutidos y plafones industriales** | Line | 93 |
| | Oslo | 95 |
| **Plafones herméticos** | Mustang | 97 |
| | Estanco / Milk Pro II / Milk Plus | 98 |
| | Dona / Leo | 99 |
| **Embutidos para clínicas y hospitales** | Labor | 101 |
| **Embutidos y plafones de interior** | Longo / Estrus | 103 |
| | Wave / Surf | 104 |
| | Sand / Cup | 105 |
| **Spots y rieles** | | 107 |
| **Semáforos** | | 108 |
| **Columnas** | | 109 |
| **La Empresa** | | 110 |



# PROYECTORES

POTENCIA EN LEDS

# THOR

- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10 V o PWM o resistencia variable.
- **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE**
  Modo común 20 KV, modo diferencial 10 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN EN CADA MÓDULO**
  Iguala las presiones evitando la condensación de vapor y/o entrada de agua.
- **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para transmisiones deportivas, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (15/60 GRADOS)**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (90 A 305 VCA)**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red comprendidas entre 90 y 305 VCA.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 6 KV.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (96 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un alto ahorro máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos audio o comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,96**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.



THOR 1500

**5** AÑOS DE **GARANTÍA**

PROTECTOR EXTERNO **PICOS DE TENSIÓN 20KV**

**DIMERIZABLE**

**FOTOS Y VIDEOS**



OPCIONAL **LASER PARA ORIENTACIÓN**

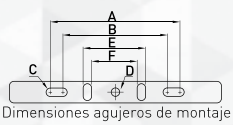
**IP66** **IK09**

| | THOR 500 | THOR 1000 | THOR 1500 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 500 W | 1000 W | 1500 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~75.000 lm / >80 | ~150.000 lm / >80 | ~225.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | | 90 - 305 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,96 | |
| THD | | <8 % | |
| Ángulo de apertura | | 15° / 60° | |
| Temperatura color | | 5700 K | |
| Grado de protección | | IP66 | |
| Temperatura de trabajo | | -30 °C a +45 °C | |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 611 x 415 x 260 mm | 611 x 665 x 260 mm | 611 x 915 x 260 mm |
| Dim. Montaje A \| B \| C \| D \| E \| F | | 395 \| 305 \| R10 \| Ø20 \| 17 \| 13 mm | |
| Peso | ~14,3 Kg | ~23,9 Kg | ~32,7 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar




Dimensiones agujeros de montaje

Driver

Driver

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# SPORT

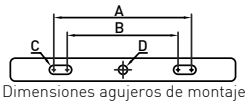
FOTOS Y VIDEOS



SPORT 300

5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL
LASER PARA ORIENTACIÓN



Dimensiones agujeros de montaje

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
  Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
  Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**
  Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (25/60/120 GRADOS)**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS LUXEON 3030**
  Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable (potenciómetro).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (90 A 305 VCA)**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red comprendidas entre 100 y 277 VCA.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA (93 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un alto ahorro de energía.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 10 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.
- **COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC) SEGÚN NORMA INTERNACIONAL IEC 55015:2020**
  Incorpora filtros que limitan las perturbaciones radioeléctricas a los estándares establecidos en Europa.

IP66 IK08

| | SPORT 150 | SPORT 200 | SPORT 300 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 150 W | 200 W | 300 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~22.500 lm / >80 | ~30.000 lm / >80 | ~45.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | | 90 - 305 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,98 | |
| THD | | <10 % | |
| Ángulo de apertura | | 25° / 60° / 120° | |
| Temperatura color | 3000 / 5700 K | 5700 K | 5700 K |
| Grado de protección | | IP66 | |
| Temperatura de trabajo | | -30 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 400 x 380 x 54 mm | 450 x 380 x 54 mm | 590 x 450 x 69 mm |
| Dim. Montaje A \| B \| C \| D | 200 \| 120 \| R6,8 \| Ø13,5 mm | 200 \| 120 \| R6,8 \| Ø13,5 mm | 240 \| 160 \| R9,5 \| Ø19 mm |
| Peso | ~4,6 Kg | ~5,3 Kg | ~11 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MEAN WELL Driver
MOSEN Driver
LUMILEDS Leds by PHILIPS

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# FLAD

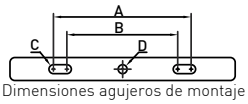
FOTOS Y VIDEOS




FLAD 300

5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LASER PARA ORIENTACIÓN




Dimensiones agujeros de montaje

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
  Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**
  Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
  Iguala las presiones, evitando la condensación de vapor interna y/o entrada de agua.
- **CHIP LED PHILIPS LUXEON 2835**
  Chips LED de alta gama, eficiencia luminosa 160 lm/W
- **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (25/60 GRADOS)**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (90 A 305 VCA)**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red comprendidas entre 90 y 305 VCA.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (95 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos audio o comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,97**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP66 IK08

| | FLAD 150 | FLAD 200 | FLAD 300 | FLAD 500 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 150 W | 200 W | 300 W | 500 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~21.000 lm / >80 | ~28.000 lm / >80 | ~42.000 lm / >80 | ~70.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | 90- 305 Vca | | | |
| Factor de potencia | >0,97 | | | |
| THD | <10 % | | | |
| Ángulo de apertura | 25° / 60° | | | |
| Temperatura color | 3000 / 5700 K | 5700 K | 5700 K | 5700 K |
| Grado de protección | IP66 | | | |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +50 °C | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | |
| Dimensiones | 352 x 302 x 42 mm | 415 x 302 x 42 mm | 493 x 359 x 50 mm | 524 x 461 x 58 mm |
| Dim. Montaje A \| B \| C \| D | 200 \| 120 \| R5,5 \| Ø11 mm | 200 \| 120 \| R5,5 \| Ø11 mm | 200 \| 120 \| R6 \| Ø12 mm | 200 \| 120 \| R6 \| Ø12 mm |
| Peso | ~2,6 Kg | ~3,3 Kg | ~5 Kg | ~8 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

LUMILEDS Leds by PHILIPS

SOSEN Driver

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# POINTER PLUS




POINTER PLUS 300

2 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 6KV

Luminaria comercial tipo proyector, construida en cuerpo de inyección de aluminio con acabado de pintura electrostática. Ofrece una excelente relación costo prestación al ser 50% más eficiente que los productos estándares que se encuentran en el mercado. Integra lentes de redireccionamiento luminoso, lo cual la hace apta para proyectos luminotécnicos por software.

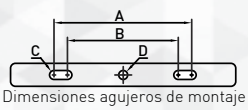
La luz emitida es **libre de flicker** con buen desempeño en filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
Posee una válvula de despresurización que iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.

** Upgrade de producto: la eficiencia 150 lm/W comenzará a suministrarse entre mayo y agosto, a medida que finalice el stock de 120 lm/W.*

IP65 IK08

| | POINTER PLUS 100 | POINTER PLUS 150 | POINTER PLUS 200 | POINTER PLUS 300 | POINTER PLUS 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W | 300 W | 500 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~15.000 lm / >70 | ~22.500 lm / >70 | ~30.000 lm / >70 | ~45.000 lm / >70 | ~75.000 lm / >70 |
| Rango alimentación | 110 - 265 Vca | | | | |
| Factor de potencia | >0,98 | | | | |
| THD | <15 % | | | | |
| Ángulo de apertura | 90° | | | 60° | |
| Temperatura color | 6000 K | | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +45 °C | | | | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | | | | |
| Dimensiones | 238 x 217 x 25 mm | 296 x 270 x 25 mm | 335 x 305 x 25 mm | 378 x 345 x 30 mm | 538 x 345 x 30 mm |
| Dim. Montaje A \| B \| C \| D (mm) | 150,5 \| 80,5 \| R5,25 \| Ø10,5 | | 210 \| 140 \| R5,25 \| Ø10,5 | 255 \| 185 \| R6,25 \| Ø12,5 | 337 \| 262 \| R6,25 \| Ø12,5 |
| Peso | ~0,85 Kg | ~1,3 Kg | ~1,7 Kg | ~2,3 Kg | ~5,3 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%



Dimensiones agujeros de montaje

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# POINTER X




DIFUSOR DE VIDRIO SATINADO

OPCIONAL POINTER X 50 CON SENSOR
*Encendido nocturno automático
- 30s por movimiento

POINTER X 50

**2** AÑOS DE **GARANTÍA**

DRIVER CON PROTECTOR **PICOS DE TENSIÓN 2KV**

**NUEVO**
**POINTER X 10 12VCC**

CON VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN
*Solo en POINTER X 50

**NUEVO**
**POINTER X COLOR FIJO 10/30/50 W**
Nuevos modelos con luz a color fijo.
Disponibles en: ROJO - VERDE - AZUL

Luminaria comercial tipo proyector, construida en cuerpo de inyección de aluminio con acabado de pintura electrostática. Ofrece una excelente relación costo prestación para instalaciones en las que se requiera baja potencia. La potencia de 50 W posee una válvula de despresurización que iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.

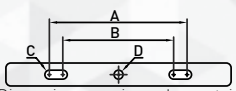



POINTER X 50 BLANCO

**IP65**

| | POINTER X 10 12VCC | POINTER X 10* | POINTER X 20 | POINTER X 30* | POINTER X 50* |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 10 W | 10 W | 20 W | 30 W | 50 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~800 lm / >70 | ~800 lm / >70 | ~1.600 lm / >70 | ~2.400 lm / >70 | ~4.000 lm / >70 |
| Rango alimentación | 12 Vcc | 165 - 245 Vca | | | |
| Factor de potencia | - | >0,9 | | | |
| Ángulo de apertura | 120° | | | | |
| Temperatura color | 6000 K | 3000 / 6000 K | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +40 °C | | | | |
| Vida útil LED | >25.000 hs | | | | |
| Dimensiones | 80 x 60 x 26 mm | | 90 x 65 x 26 mm | 110 x 75 x 30 mm | 140 x 100 x 30 mm |
| Dim. Montaje A \| B \| C \| D | 48 \| 39 \| R3,25 \| Ø8,5 mm | | | | |
| Peso | ~0,07 Kg | | ~0,09 Kg | ~0,14 Kg | ~0,23 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%



Dimensiones agujeros de montaje

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# SPORT 12VCC / 24VCC




SPORT 75 24VCC

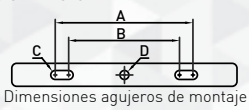
5 AÑOS DE GARANTÍA

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
  Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV.**
  Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
  Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **CHIPS LED PHILIPS LUXEON 2835**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 140 lm/W.
- **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (25/60/120 GRADOS)**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **INTEGRADO CON CONTROLADOR DE CORRIENTE**
  Permite operar con un rango alimentación extendido, manteniendo la luz y la potencia estable.

IP66 IK08

| | SPORT 40 24VCC | SPORT 75 24VCC | SPORT 75 12VCC |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 40 W | 75 W | 75 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~5.600 lm / >80 | ~10.500 lm / >80 | ~10.500 lm / >80 |
| Ángulo de apertura | | 25° / 60° / 120° | |
| Temperatura color | | 5700 K | |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Hermeticidad | | IP66 | |
| Temperatura de trabajo | | -30 °C a +50 °C | |
| Dimensiones | | 261 x 338 x 54 mm | |
| Dim. Montaje A \| B \| C \| D | | 120 \| 80 \| R6,8 \| Ø13,5 mm | |

(*) Tolerancia de medición +-10%



Dimensiones agujeros de montaje

LUMILEDS
Leds by PHILIPS

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# WALL ECO 24VCC

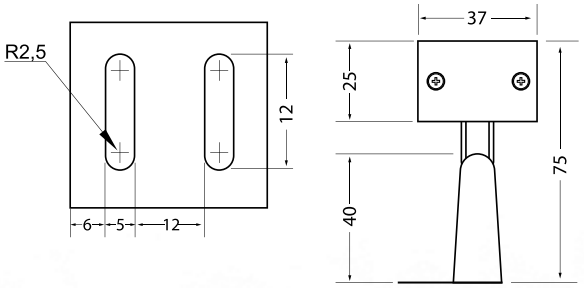
FOTOS Y VIDEOS



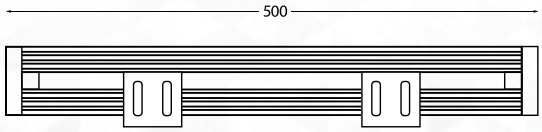

1 AÑO DE GARANTÍA

DISPONIBLES EN LUZ CÁLIDA o FRÍA

DISPONIBLES EN RGB

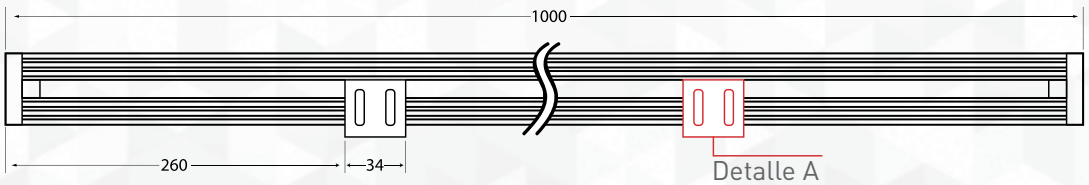



Detalle A




Proyectores lineales de gran flujo luminoso, diseñados para "bañar" de luz paredes de edificios o monumentos. Con cuerpo fabricado en aluminio por extrusión, anodizado para mejor terminación, durabilidad y eficiencia en la disipación del calor, con escuadras de sujeción y tornillería en acero inoxidable, difusor de vidrio templado sellado al cuerpo.
Equipados con LEDs de alta eficiencia y un ángulo de apertura de 25° lo que proporciona una cobertura uniforme.

Para alimentar a 220 Vca se requiere adicionar driver correspondiente.




IP67

| | WALL ECO 18 24VCC | WALL ECO 36 24VCC |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 18 W | 36 W |
| Alimentación | 24 Vcc | 24 Vcc |
| Rango alimentación fuente (opcional) | 85 - 265 Vca | 85 - 265 Vca |
| Factor de potencia fuente (opcional) | >0,5 | >0,5 |
| Ángulo de apertura | 25° | 25° |
| Temperatura color | 3000 K | 3000 / 5000 K |
| Grado de protección | IP67 | IP67 |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +50 °C | -30 °C a +50 °C |
| Vida útil LED | >50.000 hs | >50.000 hs |
| Dimensiones | 500 x 75 x 37 mm | 1000 x 75 x 37 mm |



# ILUMINACIÓN PORTÁTIL

POTENCIA EN LEDS

# POWER FLAD / THOR

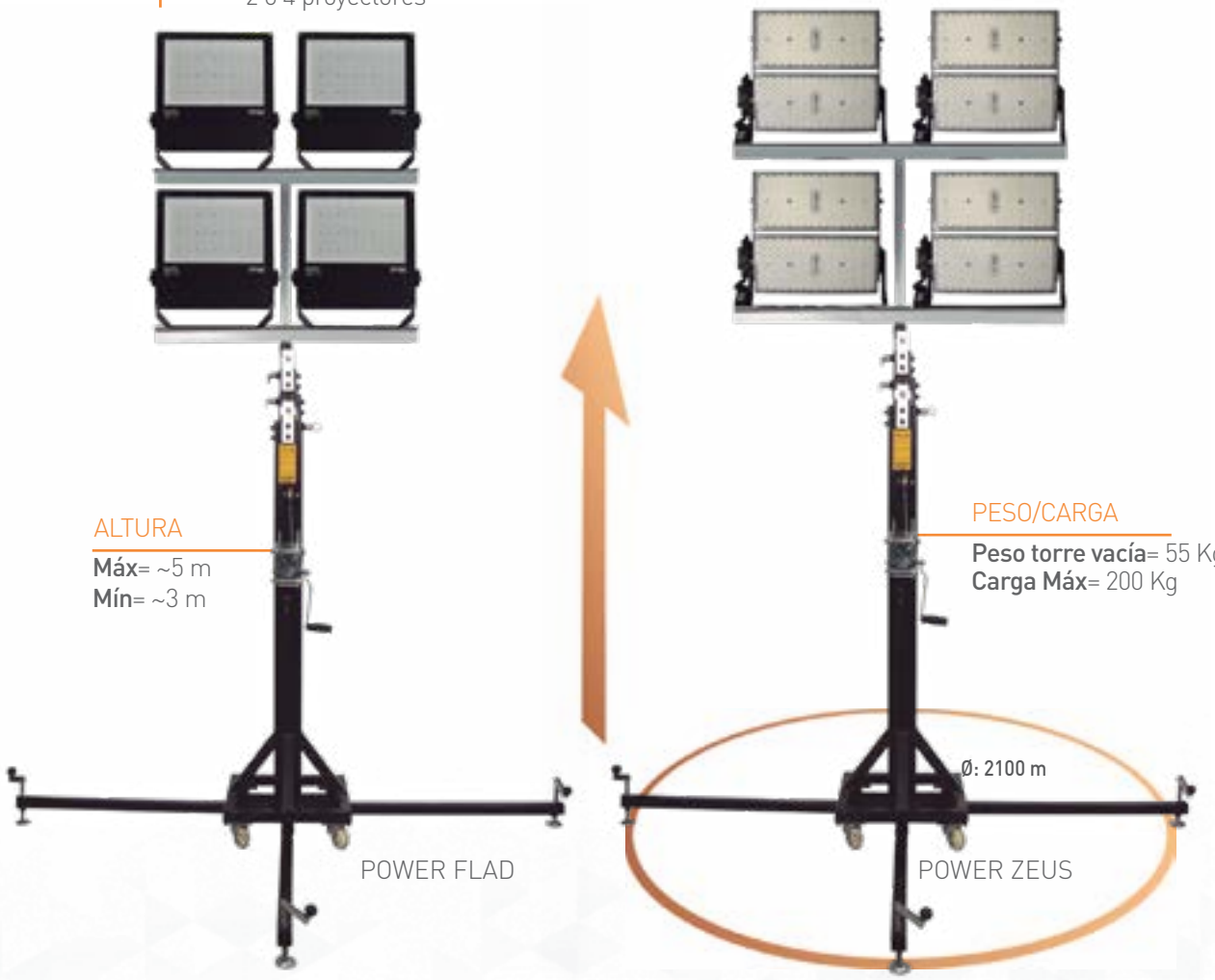
OPCIONES

Puede equiparse con 2 o 4 proyectores

PROYECTORES

VER FLAD **PÁG. 9**

VER THOR **PÁG. 7**




**TORRE** 1 AÑO DE **GARANTÍA**

**THOR / FLAD** 5 AÑOS DE **GARANTÍA**

**TORRE:** Estructura portátil completa con mástil de tipo telescópico extensible hasta 7 metros de altura, accionado mediante malacate manual. Ruedas integradas para traslado y orientación, gatillos con levas de seguridad. Excelente relación peso-capacidad de carga. Totalmente plegable para mayor comodidad de transporte.

**IP66** **IK08**

| | 4 x FLAD 150 | 4 x FLAD 200 | 4 x FLAD 300 | 4 x FLAD 500 | 4 x THOR 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 600 W | 800 W | 1200 W | 2000 W | 2000 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~84.000 lm / >80 | ~112.000 lm / >80 | ~168.000 lm / >80 | ~280.000 lm / >80 | ~300.000 lm / >80 |
| Ángulo de apertura | 25° / 60° / 120° | | | | 15° / 60° |
| Factor de potencia | >0,95 | | | | |
| Rango alimentación | 100 - 277 Vca / 90- 305 Vca | | | | |
| Temperatura color | 5700 K | | | | |
| Grado de protección | IP66 | | | | |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +50 °C | | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | | |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

LUMILEDS Leds by PHILIPS

MEAN WELL Driver

SOSEN Driver



# RGB

## BAÑADORES DE PARED
## PROYECTORES
## FAROLAS

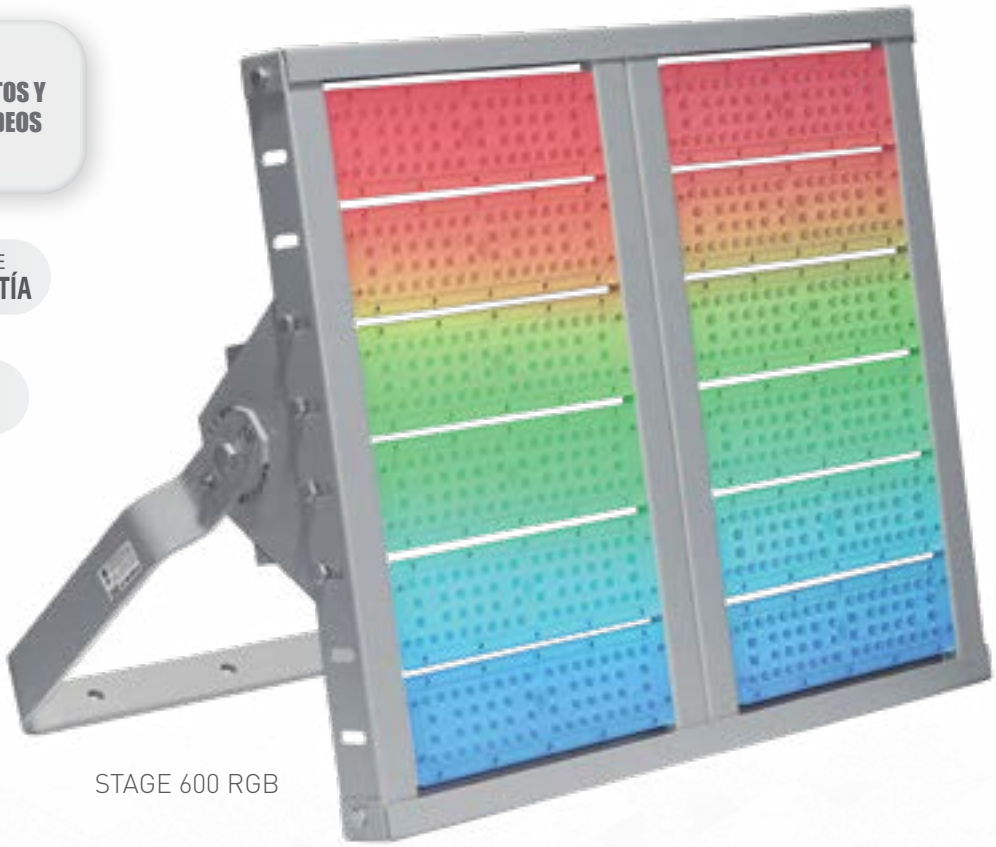
POTENCIA EN LEDS

# STAGE RGB

FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

RGB



STAGE 600 RGB

Proyectores modulares con gran variedad de potencias para adaptarse a las necesidades de diseño de cada aplicación particular. Fabricadas a partir de módulos de excelente rendimiento, resultado de la combinación de LEDs de alta calidad, driver Mean Well de amplio rango (85 - 264 Vca), ópticas de alta transmitancia de 15° o 60° y un disipador de aluminio de alta calidad, que asegura una eficiente liberación del calor.

**Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX)**

IP65

| | STAGE 100 RGB | STAGE 150 RGB | STAGE 200 RGB | STAGE 300 RGB |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W | 300 W |
| | **STAGE 400 RGB** | **STAGE 600 RGB** | **STAGE 900 RGB** | **STAGE 1200 RGB** |
| Potencia eléctrica | 400 W | 600 W | 900 W | 1200 W |
| Rango alimentación | 85 - 264 Vca | | | |
| Ángulo de apertura | 15° / 60° | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | |
| Temperatura de trabajo | -40 °C a +50 °C | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

OSRAM Leds

MW MEAN WELL Driver

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# WASHER RGB



WASHER 150 RGB

FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

RGB

Luminaria lineal modular de excelente rendimiento, gran durabilidad y bajo consumo de energía. Diseñada para bañar de luz paredes de edificios o monumentos de gran extensión. Fabricada a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs de alta calidad, driver Mean Well de amplio rango (85 - 264 Vca) y ópticas de alta transmitancia de 15° que permiten lograr un gran alcance y una distribución más uniforme en altura o también de 60° para lograr un alcance más amplio. Elaborado con aluminio de gran resistencia que asegura una eficiente disipación del calor y con marcos en acero electrozincado horneado con poliéster, lo que le proporciona una gran solidez estructural.

**Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX)**

IP65

| | WASHER 50 RGB | WASHER 100 RGB | WASHER 150 RGB |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 50 W | 100 W | 150 W |
| Rango alimentación | | 85 - 264 Vca | |
| Ángulo de apertura | | 15° / 60° | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -40 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Dim. (Sin escuadra) | 315 x 77 x 51 mm | 630 x 77 x 51 mm | 947 x 77 x 51 mm |
| Peso | ~3,8 Kg | ~4,8 Kg | ~6 Kg |

MEAN WELL Driver

OSRAM Leds

INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# WALL ECO RGB 24VCC

FOTOS Y VIDEOS

1 AÑO DE GARANTÍA

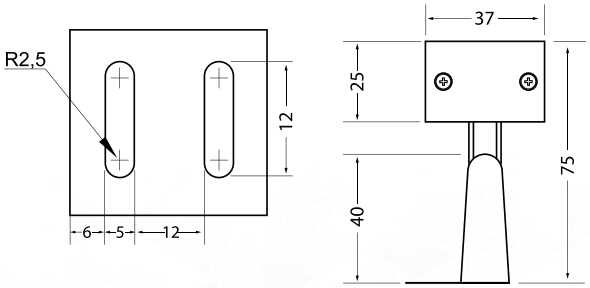
RGB



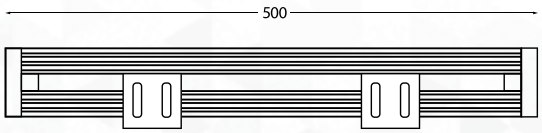
WALL ECO 18 RGB

WALL ECO 36 RGB

Proyectores lineales de gran flujo luminoso, diseñados para "bañar" de luz paredes de edificios o monumentos. Con cuerpo fabricado en aluminio por extrusión, anodizado para mejor terminación, durabilidad y eficiencia en la disipación del calor, con escuadras de sujeción y tornillería en acero inoxidable y difusor de vidrio templado sellado al cuerpo.
Equipados con LEDs de alta eficiencia y un ángulo de apertura de 25°, lo que proporciona una cobertura uniforme.

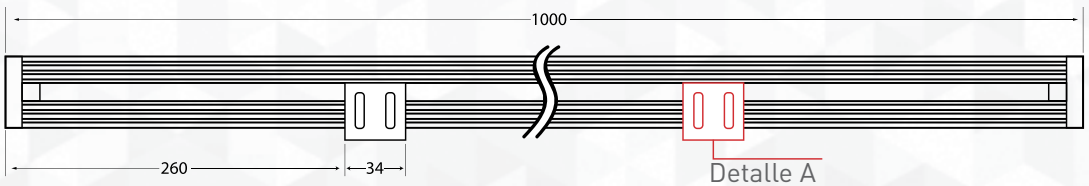



Detalle A




**Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX)**

Para alimentar a 220 Vca se requiere adicionar driver correspondiente.




IP67

| | WALL ECO 18 RGB 24VCC | WALL ECO 36 RGB 24VCC |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 18 W | 36 W |
| Alimentación | 24 Vcc | 24 Vcc |
| Rango alimentación fuente (opcional) | 85 - 265 Vca | 85 - 265 Vca |
| Factor de potencia fuente (opcional) | >0,5 | >0,5 |
| Ángulo de apertura | 25° | 25° |
| Temperatura color | RGB | RGB |
| Grado de protección | IP67 | IP67 |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +50 °C | -20 °C a +50 °C |
| Vida útil LED | >50.000 hs | >50.000 hs |
| Dimensiones | 500 x 75 x 37 mm | 1000 x 75 x 37 mm |



NITRO 50 RGB

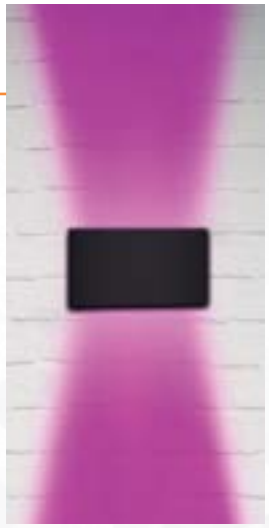
# NITRO RGB

Fabricadas a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs 3030, driver Mean Well de amplio rango (85 - 264 Vca) y ópticas de alta transmitancia de 15°, que permiten una proyección de mayor distancia y una distribución más uniforme en altura, o también de 60° para brindar mayor amplitud. Presenta un haz concentrado para cubrir grandes áreas (5 m).
Luminaria de gran flujo luminoso y excelente performance.

Con cuerpo con acabado en pintura poliéster microtexturada color negro, blanco, alumat o a elección.
Producto de fácil instalación, con grado de estanqueidad IP65, que no requiere mantenimiento. Ideal para fachadas de grandes superficies tales como shoppings, colegios, gimnasios, entre otros.

**Incluye caja estanca externa para alojamiento de driver, controlador y/o amplificador.**

**Complementos de control compatibles a definir según cada proyecto (Controlador universal, Bluetooth o DMX).**



BIDIRECCIONAL



UNIDIRECCIONAL

5 AÑOS DE GARANTÍA

RGB

IP65

| | NITRO UNIDIRECCIONAL RGB | NITRO BIDIRECCIONAL RGB |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 50 W | 100 W |
| Rango alimentación | 85 - 264 Vca | |
| Color luminaria | Blanco / Negro / Alumat / A elección | |
| Ángulo de apertura | 15° / 60° | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 308 x 220 x 105 mm | |

MEAN WELL Driver

OSRAM Leds

INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# POINTER X RGB

Luminaria de diseño creativo y excelente terminación, con cuerpo fabricado en inyección de aluminio, de gran disipación térmica. La tornillería es de acero inoxidable. El difusor de vidrio templado de alta transmitancia asegura el paso de más del 94 % de la luz emitida, y una alta resistencia a los impactos y la abrasión. Equipado con LEDs de alta luminosidad y alta durabilidad (+50.000 hs) para un mejor aprovechamiento de la gran flujo luminoso. Ofrece una excelente relación costo prestación.

Los modelos de 50 y 100 w poseen una válvula de despresurización que evita la condensación del vidrio y la formación de agua.



POINTER X 50 RGB

2 AÑOS DE GARANTÍA

RGB

25 Mts ALCANCE



INSTRUCCIONES DE MANEJO + FOTOS Y VIDEOS

La generación de escenas RGB, el control del proyector y la selección de temperatura del color en RGB, se realiza por bluetooth desde cualquier teléfono celular, mediante una aplicación, con la posibilidad de controlar varios proyectores sincronizadamente, con un alcance máximo de operación de 25 m.

## NUEVO

POINTER X COLOR FIJO 10 / 30 / 50 W
Nuevos modelos con luz a color fijo.
Disponibles en: ROJO-VERDE-AZUL



IP65

| | POINTER X 30 RGB ❄ | POINTER X 50 RGB ❄ | POINTER X 100 RGB ❄ |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 30 W | 50 W | 100 W |
| Tipo de LED | | RGB | |
| Rango alimentación | | 165 - 245 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,5 | |
| Ángulo de apertura | | >120° | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -25 °C a +40 °C | |
| Vida útil LED | | >50.000 hs | |
| Dimensiones | 163 x 115 x 29,5mm | 235 x 240 x 11,5 mm | 285 x 205 x 37 mm |
| Peso | ~0,29 Kg | ~0,51 Kg | ~0,9 Kg |

MÁS INFO EN LA WEB

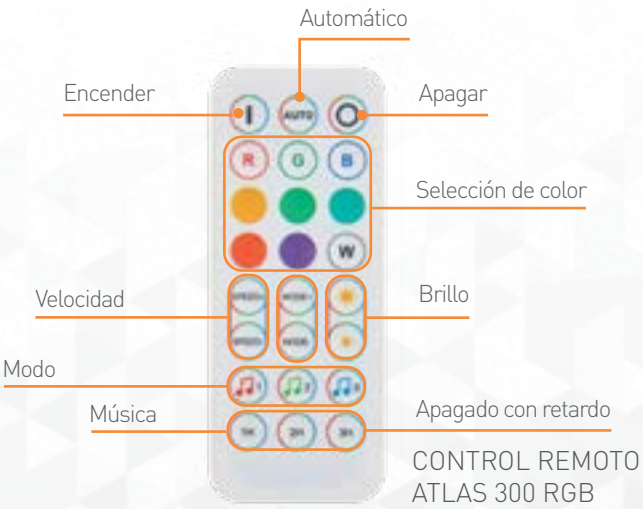
www.bael.com.ar



# ATLAS RGB

ATLAS es una luminaria diseñada para decorar y resaltar fachadas, integrándose de manera armónica en proyectos arquitectónicos modernos. Con su diseño sofisticado, acabado impecable y grado de protección IP65, es resistente al agua y al polvo, garantizando un rendimiento prolongado en cualquier condición climática.

Ideal para viviendas, edificios, locales comerciales, jardines, patios, terrazas y más, esta luminaria se adapta a interiores y exteriores, combinando funcionalidad y estilo para destacar la iluminación de tus proyectos. Su versatilidad permite montarla como plafón (de aplicar), embutida o como colgante, ofreciendo opciones según las necesidades de cada espacio. Fabricada con materiales de alta calidad, asegura durabilidad y un desempeño sobresaliente.




CONTROL REMOTO
ATLAS 300 RGB



ATLAS 300 RGB

3 AÑOS DE GARANTÍA

IP65

| | ATLAS 300 RGB |
|---|---|
| Potencia eléctrica | 6 W |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca |
| Temperatura color | RGB |
| Grado de protección | IP65 |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +50 °C |
| Vida útil LED | >50.000 hs |
| Dimensiones (normal) | 300 x 80 x 45 mm |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar




# LUMINARIAS ANTIEXPLOSIVAS

POTENCIA EN LEDS

# APEX PRIME



APEX PRIME 36

BVA 26.0006

APTO ZONAS:
1 - 2 - 21 - 22

BUREAU VERITAS

ESCANEA EL QR PARA VER EL CERTIFICADO

3 AÑOS DE GARANTÍA

- **CERTIFICACIÓN OFICIAL BUREAU VERITAS PARA INSTALACIÓN EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ZONAS 1, 2, 21 Y 22**
  Apto para áreas donde existe probabilidad de formación de atmósferas explosivas.
- **CUERPO DE ALUMINIO**
  Evitan la oxidación y mantienen las condiciones del artefacto en función del tiempo. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **CHIP LED HIGH POWER CREE**
  Los LEDS de tipo HIGH POWER son óptimos para luminarias APEX por su estabilidad de flujo en altas temperaturas.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 2 KV, modo diferencial 1 KV.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,95**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.
- **CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC) SEGÚN NORMA IEC 55015:2020**
  Incorpora filtros que limitan las perturbaciones radioeléctricas a los estándares establecidos en Europa.

| ATMÓSFERA EXPLOSIVAS DE GASES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificación IEC 60079-10-1 | | | Clasificación NEC 500 | | | |
| Zona | Grupo | Clase T | Clase | División | Grupo | Clase T |
| 1, 2 | IIA, IIB + $H_2$ | T1 a T6 | I | 1, 2 | B, C, D | T1 a T6 |

| ATMÓSFERA EXPLOSIVAS DE POLVOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificación IEC 60079-10-1 | | | Clasificación NEC 500 | | | |
| Zona | Grupo | T sup max | Clase | División | Grupo | T sup max |
| 21, 22 | IIIA, IIIB, IIIC | ≥ T80°C | II, III | 1, 2 | E, F, G | ≥ T80°C |

IP66

| | APEX PRIME 36 |
|---|---|
| Potencia eléctrica | 36 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~ 6.000 lm / >70 |
| Rango alimentación | 198 - 264 Vca |
| Factor de potencia | >0,95 |
| THD | <10% |
| Ángulo de apertura | 120° |
| Temperatura color | 4000 / 5000 K |
| Grado de protección | IP66 |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +50 °C |
| Vida útil LED | >100.000 hs |
| Dimensiones | 370 x 105 x 650 mm |
| Peso | ~ 3,8 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# APEX PETROL / SOLE / STEEL



APEX PETROL
EMBUTIDO



APEX SOLE
PROYECTOR



APEX STEEL
COLGANTE

Ex
BVA 24.0008E1
APTO ZONAS: 2 -21- 22

3 AÑOS DE GARANTÍA

ESCANEA EL QR PARA VER EL CERTIFICADO

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO**
  Evitan la corrosión y mantiene las condiciones del artefacto en función del tiempo. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO**
  Evita la degradación de las lentes por suciedad o abrasión del viento, conservando la fotometría y el nivel luminoso en el tiempo.
- **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE PMMA**
  El PMMA (polimetilmetacrilato) proporciona un alto grado de transmitancia y resistencia a la temperatura respecto de las lentes de policarbonato.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **CHIP LED HIGH POWER SAMSUNG 5050**
  Los LEDS de tipo HIGH POWER son óptimos para luminarias APEX por su estabilidad de flujo operando en altas temperaturas.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 90 - 305 VAC**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red desde 127 hasta 300 VAC.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 10 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos audio o comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,95**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP65

| | APEX B48 | APEX B48-150 |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W |
| Flujo luminoso* | ~15.200 lm | ~22.800 lm |
| Rango alimentación | 90 - 305 Vca | |
| Factor de potencia | >0,95 | |
| THD | <10 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 5000 K (a elección) | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +40 °C | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 345 x 290 x 130 mm | |

(*) Tolerancia de medición +-10%

SAMSUNG Leds · inventronics Driver · LEDiL Ópticas · INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# APEX LINE

ESCANEA EL QR PARA VER EL CERTIFICADO



APEX LINE 1000

Ex
22.0017XE1
APTO ZONAS:
2 -21- 22

BUREAU VERITAS 1828
BUREAU VERITAS

- **CUERPO DE ALUMINIO EXTRUIDO**
  Evitan la oxidación y mantienen las condiciones del artefacto en función del tiempo. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **CHIP LED HIGH POWER SAMSUNG 5050**
  Los LEDS de tipo HIGH POWER son óptimos para luminarias APEX por su estabilidad de flujo en altas temperaturas.
- **CUBIERTA ÓPTICA DIFUSA**
  Su gradiente difuso en la cubierta óptica evita el deslumbramiento.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 90 - 305 VAC**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red desde 127 hasta 300 VAC.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 10 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos audio o comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,95**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

**3** AÑOS DE **GARANTÍA**

| ATMÓSFERA EXPLOSIVAS DE GASES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificación IEC 60079-10-1 | | | Clasificación NEC 500 | | | |
| Zona | Grupo | Clase T | Clase | División | Grupo | Clase T |
| 2 | IIA, IIB, IIC | T1 a T5 | I | 1, 2 | A, B, C, D | T1 a T5 |

| ATMÓSFERA EXPLOSIVAS DE POLVOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificación IEC 60079-10-1 | | | Clasificación NEC 500 | | | |
| Zona | Grupo | T sup max | Clase | División | Grupo | T sup max |
| 21, 22 | IIIA, IIIB, IIIC | ≥ T95°C | II, III | 1, 2 | E, F, G | ≥ T95°C |

IP66

| | APEX LINE 1000 | APEX LINE 2000 |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 75 W | 150 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~8.400 lm / >80 | ~16.800 lm / >80 |
| Rango alimentación | 90 - 305 Vca | |
| Factor de potencia | >0,95 | |
| THD | <10 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | |
| Temperatura color | 5000 K | |
| Grado de protección | IP66 | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +60 °C | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 1000 x 130 x 128,5 mm | 2000 x 130 x 128,5 mm |
| Peso | 4,7 Kg | 6,3 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

LEDiL Ópticas

inventronics Driver

SAMSUNG Leds



# LUMINARIAS SOLARES

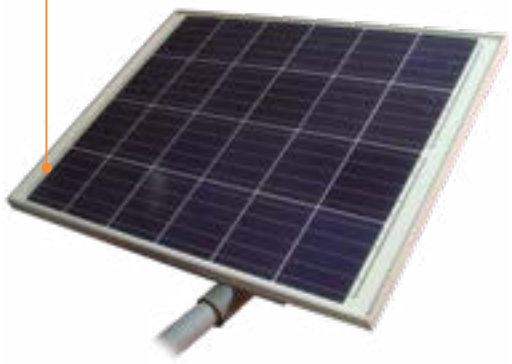
POTENCIA EN LEDS

# SPORT 10.500

## PROYECTOR SOLAR




Equipado con panel solar monocristalino



### BATERIAS

- Para temperatura media -15 °C hasta 45 °C con 2 baterías de ciclo profundo 197 Ah
- Para temperatura extrema -30 °C hasta 50 °C con 2 baterías de plomo puro 190 Ah

### TRABAJO EN ALTURAS

Apto para instalarse hasta 5000 msnm

**1 AÑO DE GARANTÍA**

ILUMINA **16 HORAS** POR NOCHE
**3 HORAS** LOS DIAS NUBLADOS

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
  Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**
  Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
  Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **CHIPS LED PHILIPS LUXEON 2835**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 140 lm/W.
- **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (25/60/120 GRADOS)**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **INTEGRADO CON CONTROLADOR DE CORRIENTE**
  Permite operar con un rango alimentación extendido, manteniendo la luz y la potencia estable.

IP66 IK08

| | SPORT 10.500 |
|---|---|
| Potencia eléctrica | 75 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~10.500 lm / >80 |
| Autonomía | 16 hs (opcional 12 u 8 hs) |
| Rango alimentación | 12 V |
| Ángulo de apertura | 25° |
| Temperatura color | 5700 K |
| Vida útil LED | >100.000 hs |
| Grado de protección | IP66 |
| Temperatura de trabajo | -15 °C a +45 °C (batería ciclo profundo) / -30 °C a +50 °C (batería plomo puro) |
| Dimensiones luminaría | 261 x 338 x 54 mm |
| Dimensiones Panel Solar C/U | 1340 x 880 x 35 mm |
| Peso Panel Solar C/U | ~13 Kg |
| Potencia / tensión panel solar | 2 x 240 W |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

LUMILEDS Leds by PHILIPS

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# POWER SOLAR

## TORRE SOLAR






| PROYECTOR | NORTE | CENTRO/SUR* | RUTA |
|---|---|---|---|
| Proyector SPORT 24VCC | | 4 x 75 W | |
| Flujo luminoso* | | ~42.000 lm | |
| Tensión | | 24 V | |

- SIN **HERRAMIENTAS**
- SIN **COMBUSTIBLE**
- SIN **SONIDO**
- 1 AÑO DE **GARANTÍA**

SUR*

Incluye cargador de alterna para soporte 2/3 días con escaso recurso solar

(*) Tolerancia de medición +-10%

LUMILEDS Leds by PHILIPS

INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# POWER SOLAR

| INFORMACIÓN GENERAL | NORTE | CENTRO/SUR* | RUTA |
|---|---|---|---|
| Modo de funcionamiento | | Autónoma | |
| Autonomía | | 20 hs | |
| Sistema de elevación y rotación | | Manual | |
| Tipo de alimentación | | Solar | |
| Tecnología de almacenamiento | | Litio | |
| Dimensiones (trabajo) | 7000 x 2890 x 3230 mm | 7000 x 2890 x 4200 mm | 7200 x 2500 x 4850 mm |
| Dimensiones (transporte) | 2860 x 1890 x 3230 mm | 2860 x 1890 x 3230 mm | 2800 x 1805 x 3850 mm |
| Velocidad de viento máxima soportada | | 90 Km/h | |
| Panel | 2 x 450 W | 4 x 400 W | |
| Batería de litio | 280 Ah | | 6x100 Ah |
| Tensión Carga | 150 V | 250 V | |
| Altura máxima | 7000 mm | | 7200 mm |
| Peso | 660 Kg | 735 Kg | 1080 Kg |

| CARGA ELÉCTRICA | NORTE | CENTRO/SUR* | RUTA |
|---|---|---|---|
| Tensión de circuito abierto max. del cargador | 150 V | 250 V | |
| Corriente de carga max. Del cargador | | 60 A | |
| Tensión de carga de batería | | 24 W | |
| Potencia fotovoltaica nominal | | 1720 W | |

| ALMACENAMIENTO DE BATERÍA | NORTE | CENTRO/SUR* | RUTA |
|---|---|---|---|
| Tipo de batería | | Ciclo profundo | |
| Tecnología de batería | | Litio | |
| Cantidad | 1 | | 6 |
| Tensión carga | 25.6 V | | 12.8 V |
| Capacidad | 280 Ah | | 100 Ah |
| Energía | 7168 Wh | | 1280 Wh |
| Vida útil | | >6000 hs | |
| Temperatura de trabajo | | -10 °C a +55 °C | |

| MÁSTIL | NORTE | CENTRO/SUR* | RUTA |
|---|---|---|---|
| Tipo de estructura | | Telescópico | |
| Secciones | 4 | | 5 |
| Tipo de elevación | | Malacate manual con freno | |
| Bloqueo de seguridad | | Doble | |
| Capacidad de carga | | 25 a 250 Kg | |
| Cableado de luminaria | | Enrollador automático | |

| CHASIS | NORTE | CENTRO/SUR* | RUTA |
|---|---|---|---|
| Tipo | Estandar | | Todo terreno |
| Pata estabilizadora regulable | | 4 | |
| Rueda timonera | | 1 | |
| Nivelación | | Ojo de buey | |
| Guía para auto elevador | | 2 | |
| Enganche para traslado | | Perno | |
| Neumáticos | 2 x 175 / 70R14 | | 2 x 205 / 75R16 |

(*) Tolerancia de medición +-10%

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# POWER PORTABLE FIJO

## TORRE SOLAR






### PROYECTOR

| | |
|---|---|
| Proyector SPORT 24VCC | 2 x 40 W |
| Flujo luminoso* | ~11.200 lm |
| Tensión | 24 V |

SIN **HERRAMIENTAS**

SIN **COMBUSTIBLE**

SIN **SONIDO**

1 AÑO DE **GARANTÍA**

(*) Tolerancia de medición +-10%

LUMILEDS Leds by PHILIPS

INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# POWER PORTABLE FIJO

## INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---|---|
| Modo de funcionamiento | Autónoma |
| Autonomía | 20 hs |
| Sistema de elevación y rotación | Manual |
| Tipo de alimentación | Solar |
| Tecnología de almacenamiento | Litio |
| Dimensiones (trabajo) | 1850 x 2550 x 5700 mm |
| Dimensiones (transporte) | 1400 x 1050 x 2480 mm |
| Velocidad de viento máxima soportada | 70 Km/h |
| Panel | 1 x 400 W |
| Batería de litio | 100 Ah |
| Tensión Carga | 100 V |
| Altura máxima | 6000 mm |
| Peso | 370 Kg |

## CARGA ELÉCTRICA

| | |
|---|---|
| Tensión de circuito abierto max. del cargador | 100 V |
| Corriente de carga max. Del cargador | 20 A |
| Tensión de carga de batería | 24 W |
| Potencia fotovoltaica nominal | 580 W |

## ALMACENAMIENTO DE BATERÍA

| | |
|---|---|
| Tipo de batería | Ciclo profundo |
| Tecnología de batería | Litio |
| Cantidad | 1 |
| Tensión carga | 25.6 V |
| Capacidad | 100 Ah |
| Energía | 2560 Wh |
| Vida útil | >6000 Hs |
| Temperatura de trabajo | -10 °C a +55 °C |

## MÁSTIL

| | |
|---|---|
| Tipo de estructura | Telescópico |
| Secciones | 4 |
| Tipo de elevación | Malacate manual con freno |
| Bloqueo de seguridad | Doble |
| Capacidad de carga | 25 a 250 Kg |
| Cableado de luminaria | Enrollador automático |

## CHASIS

| | |
|---|---|
| Tipo | Estandar |
| Pata estabilizadora regulable | 4 |
| Guia para auto elevador | 2 |
| Enganche para elevación | Cáncamo superior |

(*) Tolerancia de medición +-10%

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# HELIOS

## ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR




**1** AÑO DE **GARANTÍA**

HELIOS 13.000

13 HORAS
12 HORAS
12 HORAS

ILUMINA **12 HORAS** POR NOCHE
SOPORTANDO **3 DÍAS** NUBLADOS



HELIOS 26.000



HELIOS 39.000

Artefacto de iluminación led solar para calle, es lo último en iluminación para exterior e incluye los más recientes avances en tecnología led. Incorpora leds 3030 de altísima eficiencia y batería para uso profesional de alta repetición de ciclo profundo. Sobresale por su diseño elegante y ergonómico además de su simplicidad. Se puede instalar en columnas de 3 a 8 metros de altura. Ideal para calles residenciales, vías urbanas, senderos para bicicletas, estacionamientos, parques, etc. La luminaria está fabricada en aleación de aluminio inyectado. La dirección y ángulo del panel solar pueden ser justados, lo que la hace más eficiente y flexible que los sistemas tradicionales. Es fácil de instalar, fácil de mantener y tan solo se requiere de 3 minutos para su armado.

**IP65**

| | HELIOS 13.000 | HELIOS 26.000 | HELIOS 39.000 |
|---|---|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~13.000 lm / >70 | ~26.000 lm / >70 | ~39.000 lm / >70 |
| Batería de litio | 55 AH / 12,8 V | 2 x (55 AH / 12,8 V) | 3 x (55 AH / 12,8 V) |
| Autonomía | | ~12 hs | |
| Ciclos | | >1200 | |
| Ángulo de apertura | | Asimétrico 70 x 150° | |
| Temperatura de color | | 5000 K | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Dimensiones luminaria | 534 x 215 x 79 mm | 2 x (534 x 215 x 79 mm) | 3 x (534 x 215 x 79 mm) |
| Dimensiones Panel Solar | 390 x 630 x 16 mm | 2 x (390 x 630 x 16 mm) | 3 x (390 x 630 x 16 mm) |
| Potencia / tensión panel solar | 100 W / 18 V | 2 x (100 W / 18 V) | 3 x (100 W / 18 V) |
| Peso | ~18 Kg | ~36 Kg | ~54 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# SOLARIS

## ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR




1 AÑO DE GARANTÍA

FOTOS Y VIDEOS

SOLARIS 7.000



SOLARIS 14.000



SOLARIS 21.000



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la autonomía y el flujo luminoso del equipo.
- Autonomía ajustable 2, 4, 6 o AUTO (~12) hs
- Modos de operación manual o programable (todas las noches).

IP65

| | SOLARIS 7.000 | SOLARIS 14.000 | SOLARIS 21.000 |
|---|---|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~7.000 lm / >70 | ~14.000 lm / >70 | ~21.000 lm / >70 |
| Batería de litio | 45 AH / 3,2 V | 2 x (45 AH / 3,2 V) | 3 x (45 AH / 3,2 V) |
| Autonomía | 2 / 4 / 6 / AUTO (~12) hs | | |
| Ciclos | >1200 | | |
| Ángulo de apertura | Asimétrico 70 x 140° | | |
| Temperatura de color | 6500 K | | |
| Grado de protección | IP65 | | |
| Dimensiones luminaria | 533,5 x 215 x 79 mm | 2 x (533,5 x 215 x 79 mm) | 3 x (533,5 x 215 x 79 mm) |
| Dimensiones Panel Solar | 390 x 700 x 16 mm | 2 x (390 x 700 x 16 mm) | 3 x (390 x 700 x 16 mm) |
| Potencia / tensión panel solar | 45 W / 5V | 2 x (45 W / 5V) | 3 x (45 W / 5V) |
| Peso | ~6 Kg | ~16,5 Kg | ~25,5 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# KIRA

## ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR




KIRA 5.000

1 AÑO DE GARANTÍA



KIRA 10.000



KIRA 15.000

IP65

| | KIRA 5.000 | KIRA 10.000 | KIRA 15.000 |
|---|---|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~5.000 lm / >70 | ~10.000 lm / >70 | ~15.000 lm / >70 |
| Batería de litio | 50 AH / 3,2 V | 2 x (50 AH / 3,2 V) | 3 x (50 AH / 3,2 V) |
| Autonomía | | ~12 hs | |
| Ciclos | | >1200 | |
| Ángulo de apertura | | Asimétrico 90 x 130° | |
| Temperatura de color | | 6500 K | |
| Dimensiones luminaria | 834 x 340 x 61 mm | 2 x (834 x 340 x 6 1 mm) | 3 x (834 x 340 x 61 mm) |
| Potencia / tensión panel solar | 50 W / 5V | 2 x (50 W / 5V) | 3 x (50 W / 5V) |
| Peso | ~8 Kg | ~20,5 Kg | ~31,5 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%



www.bael.com.ar

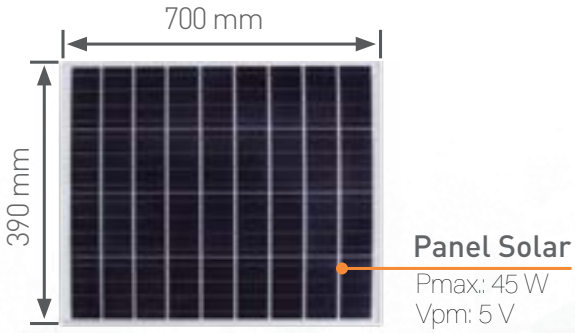
MÁS INFO EN LA WEB

# PARK 7.000

## FAROLA SOLAR

Farola de moderno y atractivo diseño, que proporciona una iluminación uniforme, ideal para áreas verdes y patios, senderos y paseos. Se puede instalar en columnas de 3 a 8 metros de altura, apropiada también para calles residenciales, vías urbanas, senderos para bicicletas, estacionamientos, parques, etc.
La dirección y ángulo del panel solar pueden ser ajustados, lo que la hace más eficiente.
Con cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato termo formado liso con protección anti UV, proporciona un efecto visual original y atractivo a la distancia.

**Anclaje para columna de Ø60 - 76 mm.**




**Panel Solar**
Pmax.: 45 W
Vpm: 5 V



**1 AÑO DE GARANTÍA**



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la autonomía y el flujo luminoso del equipo.
- Autonomía ajustable 2, 3, 4, 6 o 13 hs.
- Modos de operación manual o programable (todas las noches).

**IP65**

| | PARK 7.000 |
|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~7.000 lm / >70 |
| Ángulo de apertura | Asimétrico 70 x 140° |
| Temperatura color | 6500 K |
| Grado de protección | IP65 |
| Batería de litio | 45 AH / 3,2 V |
| Autonomía | 2 / 4 / 6 / AUTO (~12) hs |
| Potencia / tensión panel solar | 45 W / 5 V |
| Dimensiones luminaria | Ø460 x 560 mm |
| Dimensiones panel solar | 390 x 700 x 16 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# OMEGA 4.000

## FAROLA SOLAR

Farola estanca con alimentación a energía solar. Cuerpo construido en inyección de aluminio con difusor opal que evita el deslumbramiento, otorgándole un grado de protección IP65. Funciona con baterías de litio de muy baja tensión, lo que la hace ideal para zonas de difícil acceso a la red eléctrica o espacios donde se quiere evitar la presencia de tensión. Es inmune a los cortes de suministro eléctrico, manteniendo la seguridad de las personas en la zona afectada.

**Anclaje para columna de Ø60 -76 mm.**





FOTOS Y VIDEOS

1 AÑO DE GARANTÍA

ILUMINA ~12 HORAS POR NOCHE
~3-5 HORAS LOS DIAS NUBLADOS



| | | | |
|---|---|---|---|
| [ON] | Enciende | [OFF] | Apaga |
| [AUTO] | Enciende automáticamente al oscurecer, apaga automáticamente durante el día | [3H] | Enciende durante 3 horas |
| [5H] | Enciende durante 5 horas | [8H] | Enciende durante 8 horas |
| [ + ] | Aumenta la intensidad | [ - ] | Reduce la intensidad |

IP65 IK08

| | OMEGA 4.000 |
|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~4.000 lm / >80 |
| Batería de litio | 24 AH / 3,2 V |
| Autonomía | 3 / 5 / 8 / AUTO (~12) hs |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) |
| Ciclos | >1500 |
| Ángulo de apertura | 360° |
| Temperatura de color | 5000 K |
| Grado de protección | IP65 |
| Dimensiones luminaria | Ø480 x 410 mm |
| Temperatura de trabajo | -25 °C a + 50 °C |
| Potencia / tensión panel solar | 20 W / 5 V |
| Peso | ~5,7 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# PRISMA

## FAROLA SOLAR



FOTOS Y VIDEOS

1 AÑO DE GARANTÍA




- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la autonomía y el flujo luminoso del equipo.
- Autonomía ajustable 2, 4, 6 o AUTO (~12) hs
- Incluye sensor de presencia.
- Modos de operación manual o programable (todas las noches).

IP54

| | PRISMA 1.500 |
|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~1.500 lm / >70 |
| Batería de litio | 15 AH / 3,2 V |
| Autonomía | 2 / 4 / 6 / AUTO (~12) hs |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) |
| Ciclos | >1200 |
| Ángulo de apertura | 90° |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Grado de protección | IP54 |
| Dimensiones luminaria | Ø430 x 92 mm |
| Dimensiones Panel Solar | Ø413 x 4 mm |
| Potencia / tensión panel solar | 15 W / 5 V |
| Peso | ~2,6 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# POINTER SOLAR

## PROYECTOR SOLAR

Luminaria tipo proyector de alimentación mediante energía solar con sistema de acumulación a través batería de ion litio. Cuerpo construido en inyección de aluminio con acceso al recinto porta equipo y sistema óptico con lentes de redireccionamiento luminoso. Integra una válvula de despresurización lo cual evita tanto la condensación como el ingreso de agua en el interior del equipo.






POINTER 3000

FOTOS Y VIDEOS

1 AÑO DE GARANTÍA




- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la autonomía y el flujo luminoso del equipo.
- Autonomía ajustable 2, 4, 6 o AUTO (~12) hs
- Modos de operación manual o programable (todas las noches).

IP65

| | POINTER 700 | POINTER 1.400 | POINTER 2.000 | POINTER 3.000 | POINTER 6.500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~700 lm / >70 | ~1.400 lm / >70 | ~2.000 lm / >70 | ~3.000 lm / >70 | ~6.500 lm / >70 |
| Batería de litio | 5 AH / 3,2 V | 10 AH / 3,2 V | 15 AH / 3,2 V | 25 AH / 3,2 V | 45 AH / 3,2 V |
| Autonomía | 2 / 4 / 6 / AUTO (~12) hs | | | | |
| Tiempo de carga | 4-6 hs (día soleado) | | | | |
| Ciclos | >1200 | | | | |
| Ángulo de apertura | 90° | | | | |
| Temperatura de color | 6500 K | | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | | |
| Dimensiones luminaria | 182 x 152 x 45 mm | 225 x 188 x 45 mm | 225 x 188 x 45 mm | 275 x 225 x 45 mm | 332 x 275 x 45 mm |
| Dimensiones panel solar | 200 x 205 x 17 mm | 205 x 300 x 17 mm | 390 x 230 x 17 mm | 390 x 360 x 17 mm | 390 x 560 x 17 mm |
| Potencia / tensión panel solar | 6 W / 5 V | 10 W / 5 V | 15 W / 5 V | 25 W / 5 V | 45 W / 5 V |
| Peso | ~1,45 Kg | ~2,05 Kg | ~2,4 Kg | ~3,5 Kg | ~5,9 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%





MÁS INFO EN LA WEB

# ASTOR

## TIRA LED SOLAR

FOTOS Y VIDEOS



ASTOR 10

TEMPERATURAS DE COLOR
**1.800 / 2.700 / 6.500 K**

**1** AÑO DE **GARANTÍA**



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la autonomía y el flujo luminoso del equipo.
- Autonomía ajustable 3, 6 o AUTO (~12) hs
- Modos de operación manual o programable (todas las noches).

**IP65**

| | ASTOR 5 | ASTOR 10 | ASTOR 20 |
|---|---|---|---|
| Dimensiones tira LED | 5 metros | 10 metros | 20 metros |
| Rango alimentación | | 5 V | |
| Batería de litio | 1,8 AH / 3,2 V | 4 AH / 3,2 V | 8 AH / 3,2 V |
| Autonomía | | 3 / 6 / AUTO (~12) hs | |
| Tiempo de carga | | 4 - 6 hs (día soleado) | |
| Ciclos | | >1200 | |
| Temperatura de color | | GOLDEN (1800 K) / 2700 K / 6500 K | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Longitud cable panel | | 2,5 m | |
| Dimensiones Panel Solar | 138 x 82 x 3 mm | 203,5 x 166,5 x 4 mm | 296 x 201 x 4 mm |
| Potencia / tensión panel solar | 2 W / 5 V | 5 W / 5 V | 10 W / 5 V |
| Peso | ~0,7 Kg | ~1,4 Kg | ~3 Kg |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# NIMBUS

## JABALINA SOLAR

Accesorio solar que brinda una solución vanguardista para espacios exteriores.
De cuerpo esbelto, la jabalina solar permite destacar jardines, senderos y áreas exteriores de manera única, combinando diseño elegante, eficiencia energética y temperatura de color seleccionable (3.000 K / 6.500 K) o versión RGB.



NIMBUS RGB

FOTOS Y VIDEOS

RGB

TEMPERATURA DE COLOR
3.000 + 6.500 K

1 AÑO DE GARANTÍA



NIMBUS



- Boton de encendido
- Cambio de color
- Apagado

IP65

| | NIMBUS | NIMBUS RGB |
|---|---|---|
| Temperatura de color | 3000 + 6500 K | RGB |
| Batería de litio | 1,5 AH / 3,2 V | |
| Autonomía | 12 hs | |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) | |
| Ciclos | >1200 | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Dimensiones luminaria | Ø125 x 472 mm | |
| Dimensiones Panel Solar | Ø115 x 2 mm | |
| Potencia / tensión panel solar | 1,1 W / 5 V | |
| Peso | ~0,27 Kg | |

# LUNARIS

## SPOT SOLAR

Sistema solar compuesto por panel fotovoltaico y spots independientes con estaca, diseñado para iluminar jardines, árboles y sectores puntuales del exterior. Disponible en versión con 2 o 4 spots por panel, permite orientar cada haz de forma individual según la necesidad del proyecto. Las luminarias pueden instalarse clavadas en césped o también amuradas a pared, combinando versatilidad y eficiencia energética

1 AÑO DE GARANTÍA



LUNARIS X2



LUNARIS X4



Instalación versátil: uso con estaca para jardín o fijación directa a pared.

IP65

| | LUNARIS X2 | LUNARIS X4 |
|---|---|---|
| Batería de litio | 1,8 AH / 3,2 V | 4 AH / 3,2 V |
| Autonomía | ~12 hs | |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) | |
| Ciclos | >1200 | |
| Temperatura de color | 3000 K | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Dimensiones cabezal | Ø65 x 75 mm | |
| Dimensiones Panel Solar | 125 x 135 x 3 mm | 204 x 167 x 3 mm |
| Potencia / tensión panel solar | 2 W / 4,5 V | 5 W / 4,5 V |
| Peso | ~1,11 Kg | ~1,32 Kg |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# TIMON / PUMBA

## APLIQUE DE PARED SOLAR



PUMBA

Luminaria solar de aplicar sobre pared, de excelente terminación y diseño compacto, pensada para realzar fachadas, muros y espacios exteriores.



TIMON

**1** AÑO DE **GARANTÍA**

TEMPERATURA DE COLOR **3.000 + 4.000 + 6.500 K**

**IP54**

| | TIMON | PUMBA |
|---|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~600 lm / >80 | ~1.400 lm / >80 |
| Batería de litio | 1,8 AH / 3,2 V | 4 AH / 3,2 V |
| Autonomía | ~12 hs | |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) | |
| Ciclos | >1200 | |
| Temperatura de color | 3000 + 4000 + 6500 K | |
| Grado de protección | IP54 | |
| Dimensiones luminaria | 95 x 136 x 80 mm | 256 x 115 x 88 mm |
| Dimensiones panel solar | 90 x 132 x 3 mm | 250 x 110 x 3 mm |
| Potencia / tensión panel solar | 1,8 W / 4,5 V | 4,5 W / 4,5 V |
| Peso | ~0,29 Kg | ~0,645 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# NANO

## BIDIRECCIONAL SOLAR





NANO UNI-1



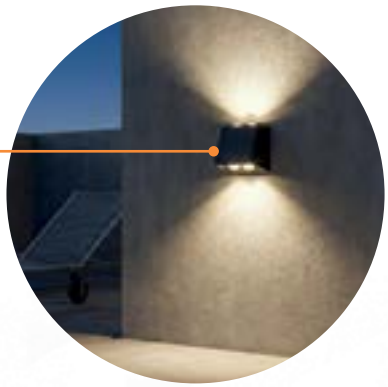
NANO UNI-2



NANO BI-4



NANO BI-2



Luminaria solar de aplicar sobre pared, de excelente terminación y diseño compacto, pensada para realzar fachadas, muros y espacios exteriores. Disponible en versión unidireccional y bidireccional, permite generar efectos de luz según el proyecto, combinando estética moderna y eficiencia energética.

**1** AÑO DE **GARANTÍA**

TEMPERATURA DE COLOR
**3.000 + 4.000 + 6.500 K**

**IP65**

| | NANO UNI-1 | NANO UNI-2 | NANO BI-2 | NANO BI-4 |
|---|---|---|---|---|
| Batería de litio | 0,5 AH / 3,7 V | 0,6 AH / 3,2 V | 0,6 AH / 3,2 V | 1,8 AH / 3,2 V |
| Autonomía | ~12 hs | | | |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) | | | |
| Ciclos | >1200 | | | |
| Temperatura de color | 3000 + 4000 + 6500 K | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | |
| Dimensiones luminaria | 84 x 70 x 48 mm | 126 x 70 x 48 mm | 107 x 98 x 64 mm | 213 x 110 x 61 mm |
| Dimensiones panel solar | 65 x 57 x 3 mm | 107 x 57 x 3 mm | 84 x 82 x 3 mm | 180 x 88 x 3 mm |
| Potencia / tensión panel solar | 0,35 W / 4,5 V | 0,6 W / 4,5 V | 0,7 W / 4,5 V | 2,3 W / 4,5 V |
| Peso | ~0,1 Kg | ~0,14 Kg | ~0,2 Kg | ~0,345 Kg |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# CORE UNI / CORE BI

## APLIQUE DE PISO SOLAR

Luminaria solar de aplicar en piso, de excelente terminación y diseño compacto, pensada para realzar senderos, accesos y espacios exteriores. Disponible en versión de haz doble o cuadruple, permite generar efectos de luz hacia uno o ambos lados según el proyecto, combinando estética moderna y eficiencia energética.

*** Disponible en versión de haz unidireccional o bidireccional**

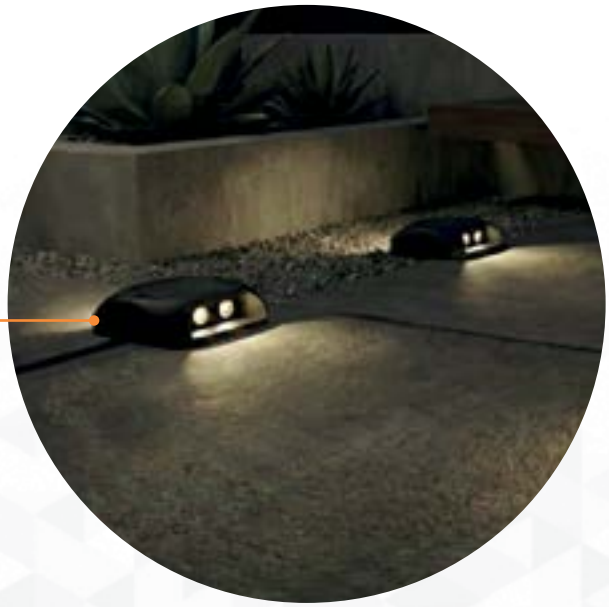


CORE UNI

**1 AÑO DE GARANTÍA**



CORE BI



**IP65**

| | CORE UNI | CORE BI |
|---|---|---|
| Batería de litio | 0,5 AH / 3,7 V | |
| Autonomía | ~12 hs | |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) | |
| Ciclos | >1200 | |
| Temperatura de color | 3000 K | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Dimensiones luminaria | 107 x 107 x 30 mm | |
| Dimensiones panel solar | 60 x 60 x 3 mm | |
| Potencia / tensión panel solar | 0,4 W / 4,8 V | |
| Peso | ~0,115 Kg | ~0,12 Kg |

# TERRA

## APLIQUE SOLAR



FOTOS Y VIDEOS

Luminaria solar de aplicar de excelente terminación utilizada para destacar jardines, senderos y áreas exteriores de manera única, combinando diseño elegante, eficiencia energética y temperatura de color seleccionable (3.000 K / 4.000 K / 6.500 K).

1 AÑO DE GARANTÍA

TEMPERATURA DE COLOR
3.000 + 4.000 + 6.500 K

IP65

| | TERRA |
|---|---|
| Flujo luminoso* / CRI | ~100 lm / >80 |
| Batería de litio | 1,2 AH / 3,2 V |
| Autonomía | 12 hs |
| Tiempo de carga | 4 - 6 hs (día soleado) |
| Ciclos | >1200 |
| Temperatura de color | 3000 + 4000 + 6500 K |
| Grado de protección | IP65 |
| Dimensiones luminaria | 150 x 150 x 125 mm |
| Dimensiones Panel Solar | 140 x 140 mm |
| Potencia / tensión panel solar | 1,6 W / 5 V |
| Peso | ~0,5 Kg |

MÁS INFO EN LA WEB

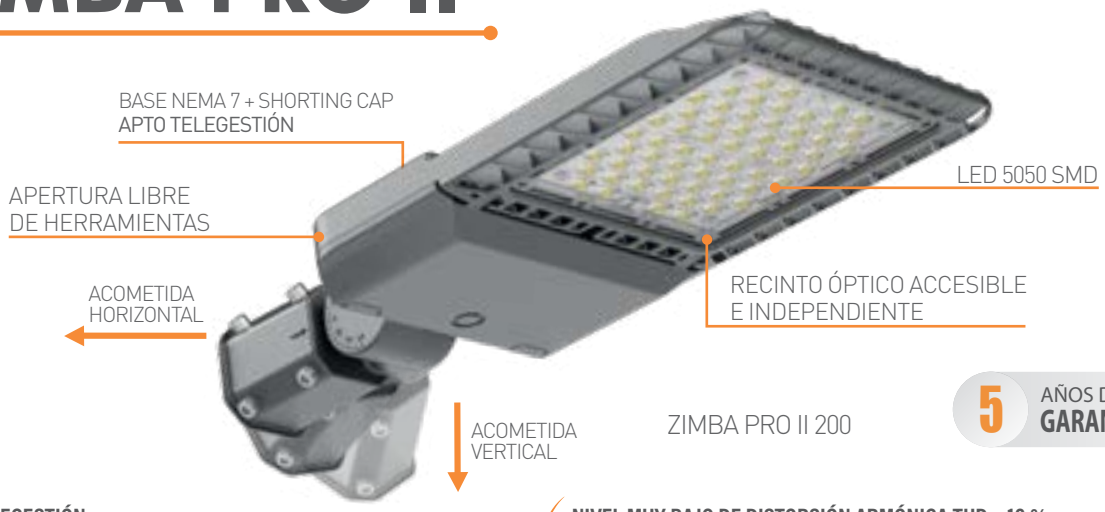
www.bael.com.ar



# ALUMBRADO PÚBLICO

POTENCIA EN LEDS

# ZIMBA PRO II




ZIMBA PRO II 200

**5 AÑOS DE GARANTÍA**

- **APTA TELEGESTIÓN**
  Incorpora zócalo NEMA 7 y driver listo para conectar a un nodo de tele gestión.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o resistencia variable (potenciómetro) estándar.
- **INCLUYE SHORTING CAP**
  Un accesorio tipo puente para colocar en el zócalo NEMA y encender la luminaria por tablero o bien se retirarlo para adicionar un fotocontrol estándar o nodo de telegestión.
- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
  Evita las juntas modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Suministra un nivel de protección superior contra la oxidación respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
  Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- **MUY ALTA EFICIENCIA LUMINOSA: 175 LM/W**
  Con chips LED de 220 lm/W y driver alto rendimiento, entrega una eficiencia superior a 175 lm/W (incluyendo lentes y cubierta de vidrio).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 108 A 305 VCA**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **DRIVER PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE DE 20KV / 10 KA NOMINALES**
  Incorpora SPD independiente, tanto en modo común como diferencial, con niveles reales de corriente nominal In=10 KA.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,95**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.
- **MONTAJE A COLUMNA CON BRAZO DE ÁNGULO VARIABLE**
  Permite compensar los ángulos de los pescantes diseñados para lámparas de descarga.
- **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 1000 HORAS**
  Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **SISTEMA DE APERTURA LIBRE DE HERRAMIENTAS**
  Permite el acceso al recinto interno mediante un sistema de cierre bascular (sin tapas ni tornillos) y sin la necesidad de usar herramientas.
- **HABITÁCULO DEL DRIVER AISLADO DEL RECINTO ÓPTICO**
  El calor producido por el módulo de LED no impacta en los componentes electrónicos del driver.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA CON CERTIFICACIÓN EMC**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia y perturbaciones en la red eléctrica y en equipos de comunicaciones.
- **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (93 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP66 IK10

| | ZIMBA PRO II 100 | ZIMBA PRO II 150 | ZIMBA PRO II 200 | ZIMBA PRO II 240 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W | 240 W |
| Flujo luminoso* | ~17.500 lm | ~26.250 lm | ~34.000 lm | ~42.000 lm |
| Dimensiones | 520 x 210 x 81 mm | | 565 x 250 x 81 mm | 589 x 260 x 81 mm |

| | |
|---|---|
| CRI | >70 / 80** |
| Factor de potencia | >0.95 |
| THD | <10 % |
| Rango alimentación | 108 - 305 Vca |
| Temperatura color | 5000 K |

| | |
|---|---|
| Fotometría | IESNA T2-M*** |
| Grado de protección | IP66 |
| Temperatura de trabajo | -25 °C a +55 °C |
| Vida útil LED | >100.000 hs |
| Anclaje columna | Ø60 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10 %
(**) También disponible
(***) Otras fotometrías disponibles

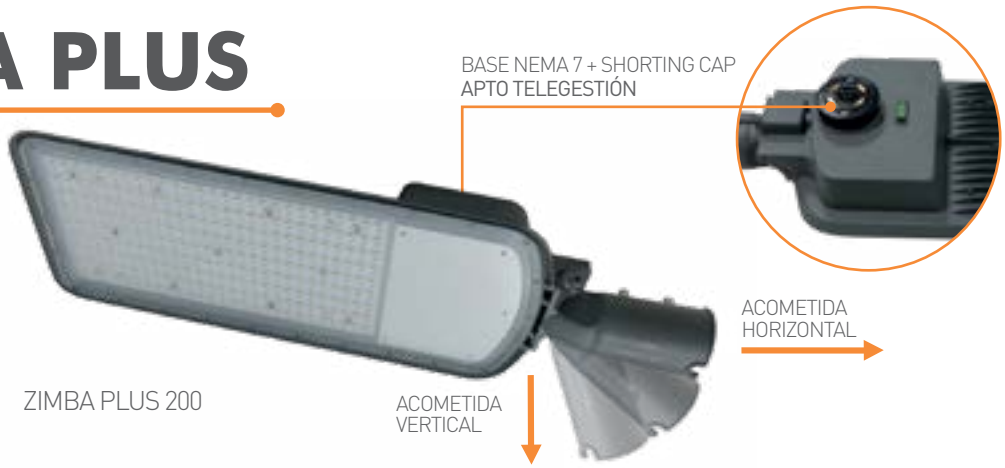
MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

Driver ZHIHE

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# ZIMBA PLUS




**5** AÑOS DE **GARANTÍA**

ZIMBA PLUS 200

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
  Evita las juntas de las luminarias modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
  Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- **MUY ALTA EFICIENCIA LUMINOSA: 180 LM/W**
  Con chips LED de 235 lm/W y driver de alto rendimiento, entrega una eficiencia de 180 lm/W incluyendo la cubierta óptica.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 108 A 305 VCA**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE DE 10 KV**
  Incorpora SPD independiente de 10 KV, tanto en modo común como diferencial.
- **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
  Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10V.
- **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 1000 HORAS**
  Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- **APTA TELEGESTIÓN**
  Incorpora zócalo NEMA 7 y driver apto para conectar un nodo de tele gestión.
- **INCLUYE SHORTING CAP**
  Un accesorio tipo puente para colocar en el zócalo NEMA. Contempla la conexión por tablero o bien se retira para adicionar un fotocontrol o nodo de telegestión
- **MONTAJE A COLUMNA CON ACOMETIDA DE ÁNGULO VARIABLE**
  Permite compensar los ángulos de los pescantes diseñados para lámparas de descarga.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,97**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA > 94 %**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

**IP66** **IK08**

| | ZIMBA PLUS 100 | ZIMBA PLUS 150 | ZIMBA PLUS 200 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* | ~18.000 lm | ~27.000 lm | ~36.000 lm |
| Dimensiones | 498 x 202 x 90 mm | 602 x 224 x 90 mm | 674 x 233 x 90 mm |
| Peso | ~1,9 Kg | ~2,6 Kg | ~3 Kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CRI | >70 / 80** | THD | <10% |
| Factor de potencia | >0,97 | Grado de protección | IP66 |
| Rango alimentación | 108 - 305 Vca | Temperatura de trabajo | -25 °C a +55 °C |
| Temperatura color | 5000 K | Vida útil LED | >100.000 hs |
| Ángulo de apertura | Asimétrico 85 x 155° | Anclaje Columna | Ø60 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10 %
(**) También disponible

Driver ZHIHE

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# GARDEN PRO II




GARDEN PRO II 150

**3 AÑOS DE GARANTÍA**

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
  Evita las juntas de las luminarias modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- **MONTAJE A COLUMNA CON BRAZO DE ÁNGULO VARIABLE**
  Permite compensar los ángulos de los pescantes diseñados para lámparas de descarga.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
  Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA TRANSMITANCIA GRADO IK08**
  Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **ALTA EFICIENCIA LUMINOSA: 160 LM/W**
  Con chips LED de 180 lm/W y driver de alto rendimiento, entrega una eficiencia de 160 lm/W incluyendo la cubierta óptica.
- **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 1000 HORAS**
  Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- **RECINTO ÓPTICO Y DRIVER ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 100 A 265 VCA**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE**
  Incorpora SPD independiente de 10 KV en modo diferencial y 6 KV en modo común.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,97**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.
- **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA > 96 %**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.

**IP66** **IK08**

| | GARDEN PRO II 50 | GARDEN PRO II 100 | GARDEN PRO II 150 | GARDEN PRO II 200 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 50 W | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~8.000 lm / >70 | ~16.000 lm / >70 | ~24.000 lm / >70 | ~32.000 lm / >70 |
| Rango alimentación | 100 - 265 Vca | | | |
| Factor de potencia | >0,97 | | | |
| THD | <8 % | | | |
| Ángulo de apertura | Asimétrico 60 x 140° | | | |
| Temperatura color | 5000 K | | | |
| Grado de protección | IP66 | | | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +50 °C | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | |
| Dimensiones | 445 x 115 x 71 mm | 499 x 130 x 71 mm | 569 x 165 x 71 mm | 684 x 193 x 71 mm |
| Peso | ~0,7 Kg | ~0,8 Kg | ~1,15 Kg | ~1,7 Kg |
| Anclaje Columna | Ø60 mm | | | |

(*) Tolerancia de medición +-10 %

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# STAR PRO CAT CATENARIA

5 AÑOS DE GARANTÍA

MODELOS DISPONIBLES EN BLANCO Y NEGRO

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA



STAR PRO CAT 200

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**
  Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK09**
  Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 5 Kg desde 200 mm de altura.
- **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
  Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS 2835**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP65 IK09

| | STAR PRO 100 CAT | STAR PRO 150 CAT | STAR PRO 200 CAT |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~16.000 lm / >80 | ~24.000 lm / >80 | ~32.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | | 90 - 305 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,98 | |
| THD | | <8 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | 90° | 90° |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 5700 K | 3000 / 4000 / 5700 K | 4000 / 5700 K |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -25 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Dimensiones | Ø280 x 150 mm | Ø330 x 160 mm | Ø370 x 160 mm |
| Peso | ~2,8 Kg | ~3,5 Kg | ~4,2 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10 %

LUMILEDS Leds by PHILIPS

MEAN WELL Driver

SOSEN Driver

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# STAR PLUS CAT CATENARIA



5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

STAR PLUS CAT 200

- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evitan la oxidación y mantienen las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
  Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **HABITÁCULO DEL DRIVER AISLADO DEL RECINTO ÓPTICO**
  El calor producido por el módulo de LED no impacta en los componentes electrónicos del driver.
- **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **CHIPS LED 3030 DE ALTA EFICIENCIA**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 160 lm/W.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
  Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120 A 277 VCA**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA (94 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 5 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,96**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

**Actualización de producto: las unidades indicadas como 140 lm/W corresponden en realidad a una eficiencia de 150 lm/W*

IP65 IK08

| | STAR PLUS 100 | STAR PLUS 150 | STAR PLUS 200 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* /CRI | ~15.000 lm / >70 | ~22.500 lm / >70 | ~30.000 lm / >70 |
| Rango alimentación | | 120 - 277 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,96 | |
| THD | | <10 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | 90° | 90° |
| Temperatura color | | 6000 K | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -25 °C a +45 °C | |
| Vida útil LED | | >70.000 hs | |
| Dimensiones | Ø210 x 90 mm | Ø260 x 90 mm | Ø310 x 90 mm |
| Peso | ~1,32 Kg | ~1,6 Kg | ~2,1 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10 %

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

Driver ZHIHE



# FAROLAS DE EXTERIOR

POTENCIA EN LEDS

# CIRCULAR




FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **CUBIERTA ÓPTICA PRISMÁTICA DE POLICARBONATO GRADO IK08**
  Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200 mm de altura. Su gradiente prismático evita el deslumbramiento.
- **DISEÑO ÓPTICO CIRCULAR**
  Incrementa el flujo luminoso en la periferia de la luminaria, evitando la pérdida en el poste de la farola.
- **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS 3030**
  Chips LED de alta eficiencia luminosa 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para video, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (94 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un alto ahorro de energia.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 10 KV, modo diferencial 6 KV.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65 IK08

| | CIRCULAR |
|---|---|
| Potencia eléctrica | 120 W |
| Flujo luminoso* | ~15.600 lm |
| Rango alimentación | 100 - 277 Vca |
| Factor de potencia | >0,98 |
| THD | <8 % |
| Ángulo de apertura | 120° |
| Temperatura color | 5000 K |
| Grado de protección | IP65 |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +45 °C |
| Vida útil LED | >100.000 hs |
| Dimensiones | Ø620 x 525 mm |
| Peso | ~ 6,7 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

MEAN WELL Driver

SOSEN Driver

LUMILEDS Leds by PHILIPS



# OMEGA



FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Protege el sistema óptico. Soporta una bala de 5 Kg desde 350 mm de altura.
- **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS 3030**
  Chips LED de alta eficiencia luminosa 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para video, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (94 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 10 KV, modo diferencial 6 KV.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65 IK08

| | OMEGA |
|---|---|
| Potencia eléctrica | 120 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~15.600 lm / >80 |
| Rango alimentación | 100 - 277 Vca |
| Factor de potencia | >0,98 |
| THD | <5 % |
| Ángulo de apertura | 120° |
| Temperatura color | 5000 K |
| Grado de protección | IP65 |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +45 °C |
| Vida útil LED | >100.000 hs |
| Dimensiones | Ø500 x 450 mm |
| Peso | ~7,7 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

MEAN WELL Driver

SOSEN Driver

LUMILEDS Leds by PHILIPS

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# TRIAL PRO



TRIAL PRO 200

FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

MODELOS DISPONIBLES EN BLANCO Y NEGRO

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **ACOMETIDA VULCANIZADA CON CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV.**
  Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK09**
  Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 5 Kg desde 200 mm de altura.
- **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
  Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS 2835**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8%**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65 IK09

| | TRIAL PRO 100 | TRIAL PRO 150 | TRIAL PRO 200 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~16.000 lm / >80 | ~24.000 lm / >80 | ~32.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | | 90 - 305 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,98 | |
| THD | | <8 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | 90° | 90° |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 5700 K | 3000 / 4000 / 5700 K | 4000 / 5700 K |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -25 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Dimensiones | Ø275 x 630 mm | Ø320 x 630 mm | Ø380 x 630 mm |
| Peso | ~4,4 Kg | ~5,6 Kg | ~6 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

LUMILEDS Leds by PHILIPS · MEAN WELL Driver · SOSEN Driver · INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# TRIAL PLUS

DIMERIZABLE

OPCIONAL
LUZ EMERGENCIA

5 AÑOS DE
GARANTÍA



Anclaje para columna de Ø60 mm.

TRIAL PLUS 150

- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evitan la oxidación y mantienen las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
  Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **HABITÁCULO DEL DRIVER AISLADO DEL RECINTO ÓPTICO**
  El calor producido por el módulo de LED no impacta en los componentes electrónicos del driver.
- **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **CHIPS LED 3030 DE ALTA EFICIENCIA**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 160 lm/W.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
  Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120 A 277 VCA**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA (94 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 5 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,96**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

**Actualización de producto: las unidades indicadas como 140 lm/W corresponden en realidad a una eficiencia de 150 lm/W*

IP65 IK08

| | TRIAL PLUS 60 | TRIAL PLUS 100 | TRIAL PLUS 150 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 60 W | 100 W | 150 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~9.000 lm / >70 | ~15.000 lm / >70 | ~22.500 lm / >70 |
| Rango alimentación | | 120 - 277 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,96 | |
| THD | | <10 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | | 90° |
| Temperatura color | | 4000 / 6000 K | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -25 °C a +45 °C | |
| Vida útil LED | | >70.000 hs | |
| Dimensiones | Ø240 x 505 mm | | Ø280 x 505 mm |
| Peso | ~1,32 Kg | | ~1,6 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO
EN LA WEB

www.bael.com.ar

Driver ZHIHE

# PARK 100

CON PLACA LED + DRIVER





3 AÑOS DE GARANTÍA

- **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **LED DE ALTA EFICIENCIA**
  Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
  Protección en modo común 5 KV.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 9 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

Anclaje para columna de Ø60

IP65

| | PARK 100 |
|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W |
| Flujo luminoso* | ~14.000 lm |
| Ángulo de apertura | Asimétrico 160 x 170° |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca |
| Dimensiones | Ø460 x 560 mm |
| Peso | ~5,9 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# PARK E40

PARA LAMPARA LED



3 AÑOS DE GARANTÍA

Farola de moderno y atractivo diseño, que proporciona una iluminación suave y uniforme, ideal para áreas verdes, como parques, plazas, senderos y bulevares. Con cuerpo realizado en inyección de aluminio con acabado en pintura microtexturada.

Su amplio difusor con tulipa cónica de policarbonato termoformado liso con protección anti UV proporciona un efecto visual muy original y atractivo a la distancia.

**Anclaje para columna de Ø60-76 mm.**

IP65

| | PARK E40 |
|---|---|
| Potencia eléctrica | Hasta 100W (No incluye la lámpara) |
| Flujo luminoso* | ~10.000 lm |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E40 (220 Vca) |
| Dimensiones | Ø460 x 560 mm |
| Peso | ~4,4 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# GARDEN PRO II TREBOL HELICOIDAL

VER GARDEN PRO II PÁG. 51



## GARDEN PRO II TREBOL

Vistosa luminaria ornamental con forma de trebol.

**Anclaje para columna de Ø60 mm.**



3 AÑOS DE GARANTÍA

## GARDEN PRO II HELICOIDAL

Vistosa luminaria ornamental que consta de una columna de 7m de altura con varias luminarias rotadas y situadas a diferentes alturas, conformando una llamativa figura helicoidal.

**Anclaje para columna de Ø60 mm.**

IP66 IK08

| | GARDEN PRO II TREBOL | | | | GARDEN PRO II HELICOIDAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 150 W | 300 W | 450 W | 600 W | 200 W | 400 W | 600 W | 800 W |
| Flujo luminoso* | ~24.000 lm | ~48.000 lm | ~72.000 lm | ~96.000 lm | ~32.000 lm | ~64.000 lm | ~96.000 lm | ~128.000 lm |
| Rango alimentación | 100 - 265 Vca | | | | | | | |
| Factor de potencia | >0,97 | | | | | | | |
| Ángulo de apertura | Asimétrico 60 x 140° | | | | | | | |
| Temperatura color | 5000 K | | | | | | | |
| Grado de protección | IP66 | | | | | | | |
| Temperatura de trabajo | -25 °C a +50 °C | | | | | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | | | | | |

(*) Tolerancia de medición +-10%



INDUSTRIA ARGENTINA
www.bael.com.ar
MÁS INFO EN LA WEB

# CIRCULAR FLOR

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **CUBIERTA ÓPTICA PRISMÁTICA DE POLICARBONATO GRADO IK08**
  Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200 mm de altura. Su gradiente prismático evita el deslumbramiento.
- **DISEÑO ÓPTICO CIRCULAR**
  Incrementa el flujo luminoso en la periferia de la luminaria, evitando la pérdida en el poste de la farola.
- **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS 3030**
  Chips LED de alta eficiencia luminosa 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para video, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (94 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un alto ahorro de energia.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 10 KV, modo diferencial 6 KV.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.



3 AÑOS DE GARANTÍA

IP65 IK08

| | CIRCULAR FLOR |
|---|---|
| Potencia eléctrica | 360 W |
| Flujo luminoso* | ~46.800 lm |
| Rango alimentación | 100 - 277 Vca |
| Factor de potencia | >0,98 |
| THD | <8 % |
| Ángulo de apertura | 120° |
| Temperatura color | 5000 K |
| Grado de protección | IP65 |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +45 °C |
| Vida útil LED | >100.000 hs |
| Dimensiones | Ø2000 x 8000 mm |
| Peso | ~ 67 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

MEAN WELL Driver

SOSEN Driver

LUMILEDS Leds by PHILIPS

# FRANCÉS/ROYAL

Diseño de época, sobrio, elegante y armónico, ideal para plazas, parques y jardines con estilo. Las variantes incluyen cabezales de 8 caras para tope de columna, o con brazo a pared, o aplique (medio cabezal), tanto en la versión **FRANCÉS (techo cerrado)**, como en la **ROYAL (techo vidriado)**. Fabricadas en fundición de aluminio y con acabado en pintura poliéster al horno. Armados con LEDs y drivers de alta eficiencia y durabilidad, o con portalámparas cerámicos y lámparas LED OSRAM o Philips.

**Anclaje para columna de Ø76 mm.**

** Las lámparas led **no están incluidas en la garantía***



CABEZAL ROYAL



CABEZAL FRANCÉS

FOTOS Y VIDEOS

OPCIONALES:

**Cabezal Estándar**
Ø350 mm - h 720 mm
**Cabezal Súper**
Ø500 mm - h 900 mm
**Cabezal Chico**
Ø280 mm - h 650 mm

5 AÑOS DE GARANTÍA

IP54

| FRANCÉS y ROYAL - CABEZAL / APLIQUE / PARED | | | |
|---|---|---|---|
| | 4E27 L13 | 4E27 L18 | PLACA LED |
| Potencia eléctrica | 48 W | 72 W | 50 / 100 W |
| Flujo luminoso* | ~3.800 lm | ~5.800 lm | ~5.000 /~10.000 lm |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) | | 85 - 305 Vca |
| Temperatura Color | 2700 / 4000 / 6000 K | | 2700 / 4000 / 6000 K |
| Vida útil LED | — | | >100.000 hs |

(*) Tolerancia de medición +-10%

PHILIPS Drivers y Lámparas

OSRAM Drivers y Lámparas

INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# FRANCÉS / ROYAL

Las columnas y sus accesorios de montaje son el complemento ideal para lucir todo el estilo y elegancia de estas hermosas farolas. Realizadas en caño de acero con costura, con insertos y adornos en fundición de aluminio con acabado en pintura poliéster al horno.

Los brazos, también realizados en fundición de aluminio, realzan y acompañan el estilo clásico colonial y terminan en muñones de sobrio pero esbelto porte.

**Las lámparas led* ***no están incluidas en la garantía***



FRANCÉS SIMPLE

FRANCÉS DOBLE

FRANCÉS TRIPLE

**NUEVO**

FRANCÉS PREMIUM



**5** AÑOS DE **GARANTÍA**

IP54

| FRANCÉS Y ROYAL - SIMPLE / DOBLE / TRIPLE | | | |
|---|---|---|---|
| | 4E27 L13 | 4E27 L18 | PLACA LED |
| Potencia eléctrica | 48 / 96 / 144 W | 72 / 144 / 216 W | 100 / 200 / 300 W |
| Flujo luminoso* | ~3.800 / ~7.600 / ~11.400 lm | ~5.800 / ~11.600 / ~17.400 lm | ~10.000 / ~20.000 / ~30.000 lm |
| Tipo de LED | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) | | 85 - 305 Vca |
| Temperatura Color | 2700 / 4000 / 6000 K | | 2700 / 4000 / 6000 K |
| Altura | 3170 mm | | 3170 mm |
| Vida útil LED | — | | >100.000 hs |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

OSRAM Drivers y Lámparas

PHILIPS Drivers y Lámparas

# PARIS

## FAROL DE 6 CARAS

Farola de diseño clásico, de gran calidad y excelente terminación, fabricada en fundición de aluminio, con acabado en pintura horneada microtexturada y tornillería en bronce. Resulta ideal para plazas, parques y jardines de dimensiones medias, donde se requiera elegancia y estilo. Las variantes incluyen cabezales de 6 caras para tope de columna, o aplique (medio cabezal), o con brazo/ménsula a pared, ambos disponibles en estilo compatible.

Equipados con placa plana de núcleo metálico (Metalcore) ensamblada con LEDs y drivers de alta eficiencia y durabilidad, o con portalámparas cerámicos de alta calidad y lámparas LED OSRAM o Philips.

**Las lámparas led* ***no están incluidas en la garantía***





**5** AÑOS DE **GARANTÍA**

OPCIONAL **LUZ EMERGENCIA**

IP54

| PARIS SIMPLE / DOBLE / TRIPLE | | | |
|---|---|---|---|
| | 4E27 L13 | 4E27 L18 | PLACA LED |
| Potencia eléctrica | 48 W | 72 W | 50 / 100 W |
| Flujo luminoso* | ~3.800 lm | ~5.800 lm | ~5.000 / ~10.000 lm |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) | | 120 - 277 Vca |
| Temperatura Color | 2700 / 4000 / 6000 K | | |
| Cabezal | Ø400 x 600 mm | | |
| Altura | 2550 mm | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | |

(*) Tolerancia de medición +-10%

PHILIPS Drivers y Lámparas

OSRAM Drivers y Lámparas

INDUSTRIA ARGENTINA

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# MÓNACO



Farola de diseño clásico, de gran calidad y excelente terminación, fabricada en fundición de aluminio, con acabado en pintura horneada microtexturada y tornillería en bronce. Resulta ideal para plazas, parques y jardines de dimensiones medias, donde se requiera elegancia y estilo. Las variantes incluyen cabezales de 4 caras para tope de columna, o aplique (medio cabezal), o con brazo/ménsula a pared, ambos disponibles en estilo compatible.

Equipados con placa plana de núcleo metálico (Metalcore) ensamblada con LEDs y drivers de alta eficiencia y durabilidad, o con portalámparas cerámicos de alta calidad y lámparas LED OSRAM o Philips.

**Las lámparas led* ***no están incluidas en la garantía***



**5** AÑOS DE **GARANTÍA**

OPCIONAL **LUZ EMERGENCIA**

**IP54**

| MÓNACO SIMPLE / DOBLE / TRIPLE | | | |
|---|---|---|---|
| | 4E27 L13 | 4E27 L18 | PLACA LED |
| Potencia eléctrica | 48 W | 72 W | 50 / 100 W |
| Flujo luminoso* | ~3.800 lm | ~5.800 lm | ~5.000 / ~10.000 lm |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) | | 120 - 277 Vca |
| Temperatura Color | 2700 / 4000 / 6000 K | | |
| Cabezal | Ø400 x 600 mm | | |
| Altura | 2500 mm | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | |

(*) Tolerancia de medición +-10%

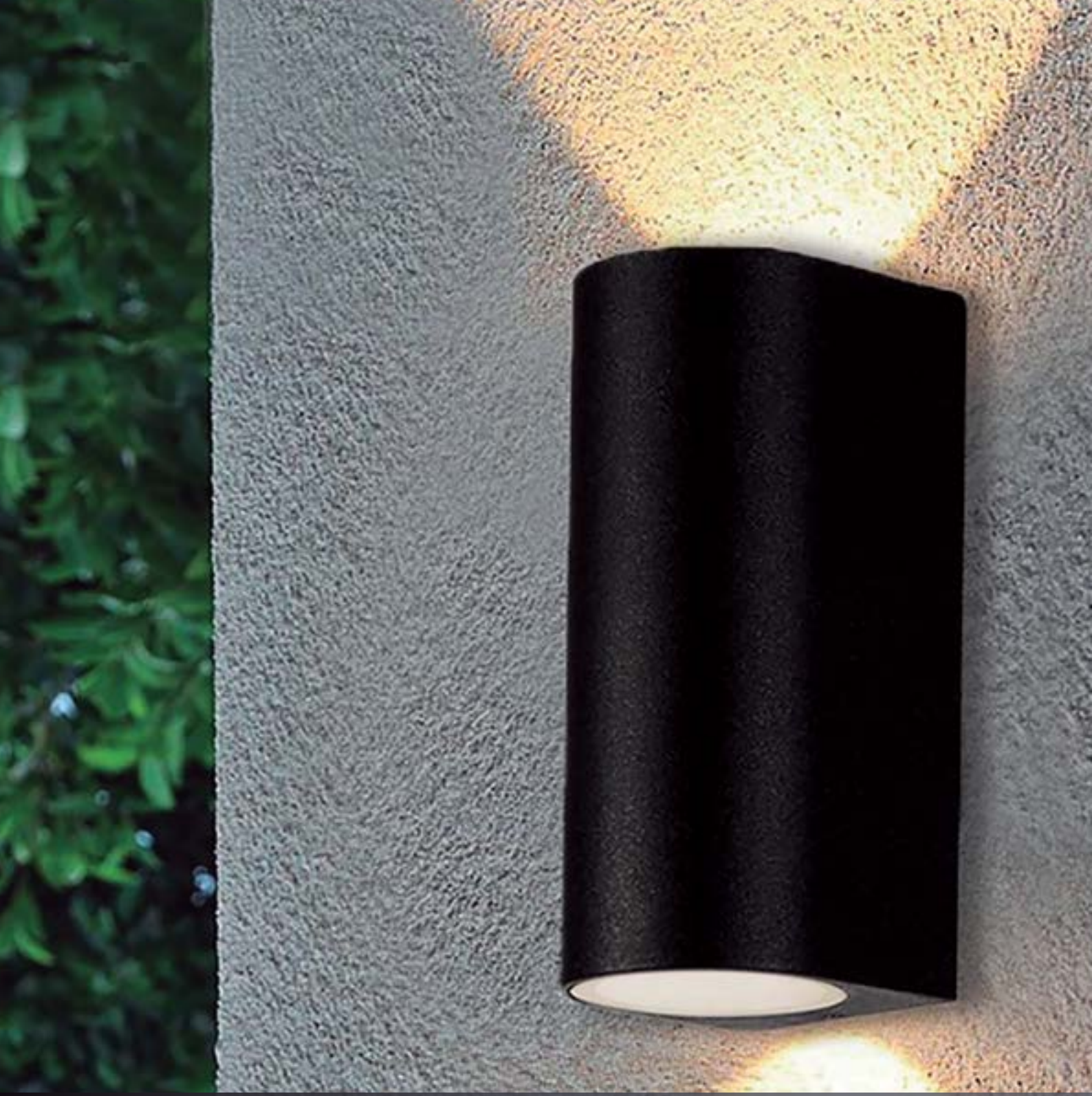
MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

PHILIPS Drivers y Lámparas

OSRAM Drivers y Lámparas



# BIDIRECCIONALES Y FAROLAS DE PISO

## POTENCIA EN LEDS

NITRO RGB - Pág. 20 BIDIRECCIONAL ALTA POTENCIA RGB

# CUBO / PLUTON

## PARA LÁMPARA DICROICA GU10

Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado negro o blanco y difusores de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento.

***No incluye lámpara**



CUBO BI

PLUTON BI



CUBO UNI

PLUTON UNI

**2** AÑOS DE **GARANTÍA**

IP44

| | UNIDIRECCIONAL | | BIDIRECCIONAL | |
|---|---|---|---|---|
| | CUBO UNI | PLUTON UNI | CUBO BI | PLUTON BI |
| Potencia eléctrica | 7 W | 7 W | 14 W | 14 W |
| Color | Blanco / Negro | | Blanco / Negro | |
| Dimensiones | 80 x 75 x 90 mm | 80 x 65 x 90 mm | 150 x 75 x 90 mm | 150 x 65 x 90 mm |
| Peso | ~0,34 Kg | ~0,33 Kg | ~0,47 Kg | ~0,43 Kg |
| Zócalo | GU10 | | GU10 | |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# LINO / ALAR

## CON LED CREE

Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado blanco o negro y difusores de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento. Equipadas con LEDs CREE (USA) y drivers compactos de alta confiabilidad.

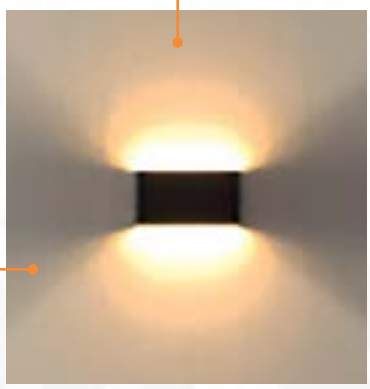




ALAR







LINO

1 AÑO DE GARANTÍA

IP54

| | LINO | ALAR |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 12 W | 7.2 W |
| Rango alimentación | 220 - 240 Vca | |
| Temperatura color | 3000 K | |
| Color | Negro / Blanco | Negro / Blanco |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 175 x 90 x 29 mm | 115 x 90 x 29 mm |

CREE Leds

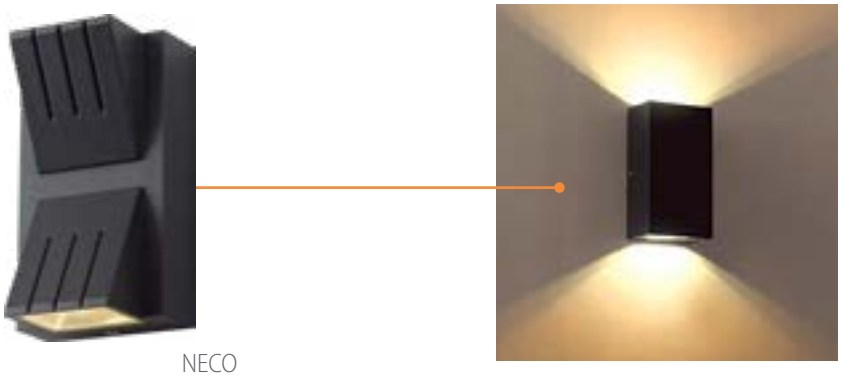
www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

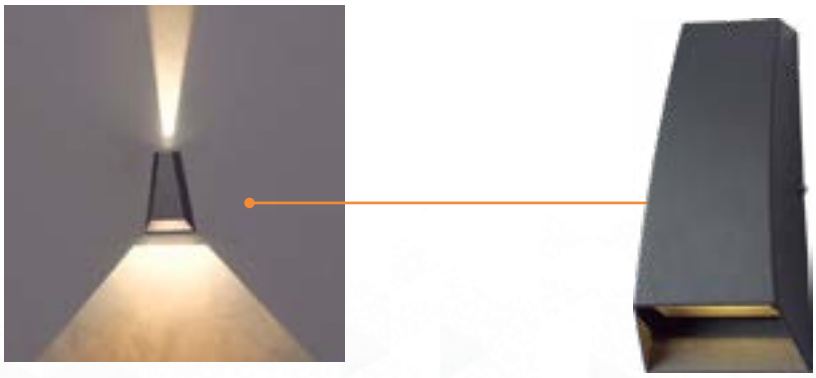
# NECO / PATER / PYRA

## CON LED CREE

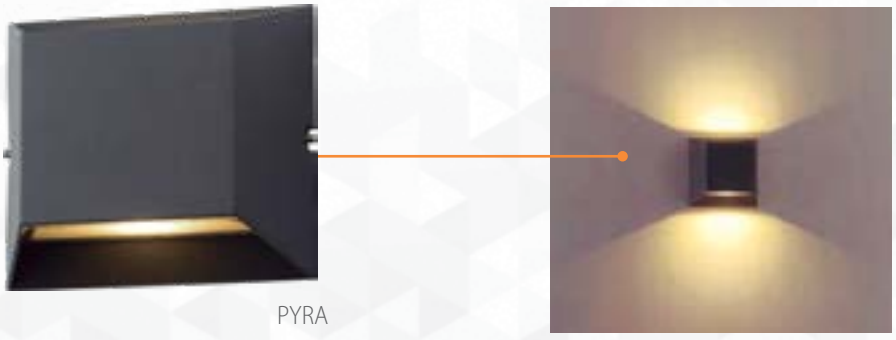
Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado negro y difusores de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento. Equipadas con LEDs CREE (USA) y drivers compactos de alta confiabilidad.



NECO



PATER



PYRA

1 AÑO DE GARANTÍA

IP54

| | NECO | PATER | PYRA |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 5 W | 6 W | 12 W |
| Rango alimentación | | 220 - 240 Vca | |
| Temperatura color | | 3000 K | |
| Color | Negro | Negro | Negro |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 80 x 63 x 141 mm | 170 x 83 x 48 mm | 150 x 130 x 60 mm |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

CREE Leds

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# GAIA

Luminaria tipo aplique bidireccional diseñada para crear efectos luminosos decorativos sobre superficies verticales. Gracias a la incorporación de ópticas convergentes, proyecta una geometría de luz acentuada que la diferencia de los artefactos convencionales disponibles en el mercado.

La combinación de sus diferentes variantes permite generar atractivos efectos visuales, adaptándose a la disposición y dimensiones de la superficie que se desea destacar.

Fabricada en aluminio con terminación en pintura electrostática microtexturada y grado de protección IP65, es apta para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, ofreciendo un excelente desempeño frente a las condiciones de la intemperie.

Es la solución ideal para frentes de edificios y fachadas donde se buscan efectos luminosos de alto impacto, sin la complejidad ni los costos de sistemas de iluminación más sofisticados.



GAIA 6



GAIA 8



GAIA 10





GAIA 12

**2 AÑOS DE GARANTÍA**

**IP65**

| | GAIA 6 | GAIA 8 | GAIA 10 | GAIA 12 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 6 W | 8 W | 10 W | 12 W |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca | | | |
| Temperatura color | 3000 K | | | |
| Color | Negro | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | |
| Dimensiones | 165 x 40 x 80 mm | 210 x 45 x 80 mm | 280 x 45 x 80 mm | 320 x 50 x 82 mm |

# MINOS / CRETA / ZEN

Luminaria tipo aplique de diseño estético, fabricada en aluminio inyectado con terminación en pintura electrostática microtexturada, que combina una imagen moderna con una iluminación uniforme y confortable.

Está equipada con un difusor traslúcido que reduce el deslumbramiento y favorece una distribución homogénea de la luz, mejorando el confort visual en cada aplicación.

Su grado de protección IP65 la hace apta para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, ofreciendo un excelente desempeño frente a las condiciones de la intemperie.

Es la solución ideal para la iluminación de perímetros de edificios, estacionamientos, jardines, espacios verdes, entradas, pasillos y accesos, entre otras aplicaciones.



MINOS



CRETA



ZEN

**2** AÑOS DE **GARANTÍA**

**IP65**

| | MINOS | CRETA | ZEN |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 12 W | 12 W | 12 W |
| Rango alimentación | | 85 - 265 Vca | |
| Temperatura color | | 3000 K | |
| Color | | Negro | |
| Vida útil LED | | >100.000 hs | |
| Dimensiones | Ø160 x 135 mm | 155 x 155 x 105 mm | 100 x 100 x 135 mm |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar



# FLAPS

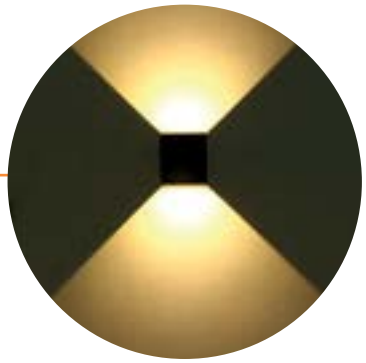


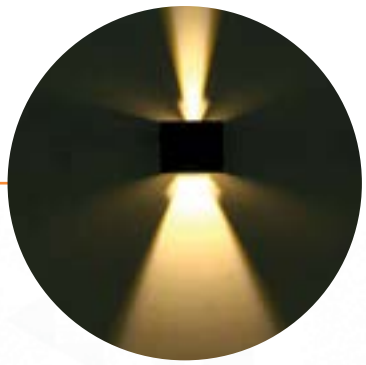
FLAPS RECTO



FLAPS CURVO







**2** AÑOS DE **GARANTÍA**

Luminaria diseñada para bañar superficies con la posibilidad de regular la distribución fotométrica, gracias a la incorporación de aletas metálicas móviles que permiten ajustar el ángulo del haz luminoso, diferenciándose de los artefactos convencionales disponibles en el mercado.

La combinación de sus diferentes variantes permite generar atractivos efectos visuales, adaptándose a la disposición y dimensiones de la obra que se desea destacar.

Fabricada en aluminio con terminación en pintura electrostática microtexturada y grado de protección IP65, es apta para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, ofreciendo un excelente desempeño frente a las condiciones de la intemperie.

Es la solución ideal para frentes de edificios y fachadas donde se buscan efectos luminosos personalizados, sin la complejidad ni los costos de sistemas de iluminación más sofisticados.

IP65

| | FLAPS CURVO | FLAPS RECTO |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 12W | 12W |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca | |
| Temperatura color | 3000 K | |
| Color | Negro | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 135 x 115 x 100 mm | 120 x 120 x 120 mm |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# SENDA / SPHERA / TETRA

Luminaria para señalización de senderos, construida en cuerpo de extrusión de aluminio con acabado en pintura electrostática microtexturada. Su grado de protección IP65 la hace apta para soportar las condiciones de la intemperie. En diferentes modelos que permiten adaptarse a diversos escenarios sin descuidar la sensación de discreción. Ideal para espacios verdes, demarcación de caminos en barrios cerrados, entradas y salidas peatonales y vehiculares, etc.



SPHERA





SENDA



TETRA

2 AÑOS DE GARANTÍA

IP65

| | SENDA | SPHERA | TETRA |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 10 W | 10 W | 10 W |
| Rango alimentación | | 85 - 265 | |
| Temperatura color | | 3000 K | |
| Color | | Negro | |
| Dimensiones | 50 x 50 x 600 mm | Ø150 x 600 mm | 150 x 150 x 600 mm |

# ORBE / ARIS

Luminaria para demarcación de espacios con efecto luminoso. Genera una geometría luminosa atractiva en la superficie sin descuidar la discreción, libre de efecto de deslumbramiento. Construida en aluminio con acabado en pintura electrostática microtexturada y grado de protección IP65, es apta para soportar las condiciones de la intemperie. Ideal para espacios verdes, demarcación de caminos en barrios cerrados, entradas y salidas peatonales y vehiculares, etc.

**2 AÑOS DE GARANTÍA**



ORBE



ARIS

**IP65**

| | ORBE | ARIS |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 10 W | 10 W |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca | |
| Temperatura color | 3000 K | |
| Color | Negro | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Dimensiones | Ø150 x 600 mm | 108 x 108 x 600 mm |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar



# DECORACIÓN DE EXTERIOR

POTENCIA EN LEDS

# ALMA

Luminaria LED de embutir con caja de fijación incorporada. Construida en cuerpo de aluminio inyectado con pintura electrostática. Ideal para señalización, demarcación e iluminación ornamental, con grado de protección IP65. Proporciona una iluminación suave que evita el deslumbramiento, creando un clima de discreción al mismo tiempo que permite suministrar luz en áreas específicas.

SENSOR DE MOVIMIENTO
-15 segundos encendido luego del último movimiento.



ALMA PIR BLANCO



ALMA NEGRO



ALMA GRIS

**2** AÑOS DE **GARANTÍA**

MODELOS DISPONIBLES EN **BLANCO, GRIS Y NEGRO**

**IP65**

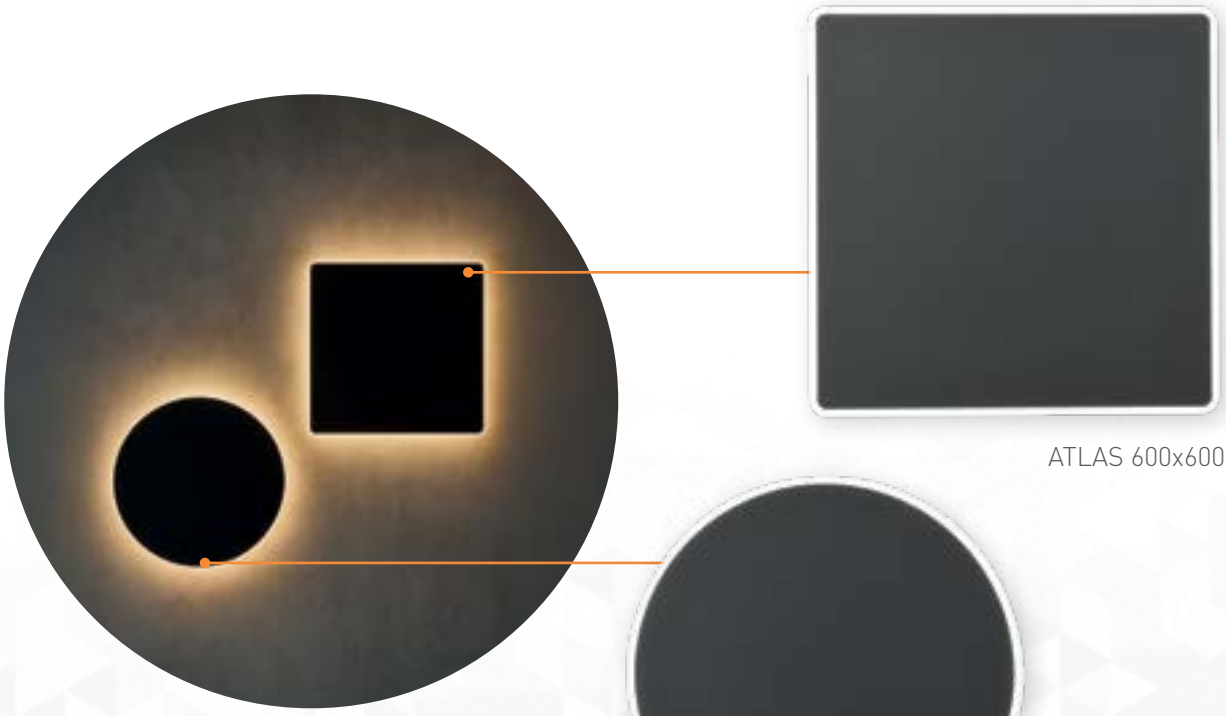
| | ALMA | ALMA PIR |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 3 W | |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca | |
| Temperatura color | 3000 K | |
| Color | Blanco / Gris / Negro | Blanco |
| Vida útil LED | >50.000 hs | |
| Dimensiones | 85 x 85 x 55 mm | 85 x 85 x 55 mm |
| Dimensiones calado | 70 x 70 x 50 mm | 70 x 70 x 50 mm |

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# ATLAS

Luminaria diseñada para decorar y resaltar fachadas, integrándose de manera armónica en proyectos arquitectónicos modernos. Con su diseño sofisticado, acabado impecable y clasificación IP65, es resistente al agua y al polvo, garantizando un rendimiento prolongado en cualquier condición climática. Ideal para viviendas, edificios, locales comerciales, jardines, patios, terrazas y más, esta luminaria se adapta a interiores y exteriores, combinando funcionalidad y estilo para destacar la iluminación de tus proyectos. Su versatilidad permite montarla como plafón (de aplicar), embutida o como colgante, ofreciendo opciones según las necesidades de cada espacio. Fabricada con materiales de alta calidad, asegura durabilidad y un desempeño sobresaliente.



ATLAS 600x600

ATLAS Ø600

3 AÑOS DE GARANTÍA

IP65

| | ATLAS Ø600 | ATLAS 600x600 |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 18 W | 25 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~1.440 lm / >80 | ~2.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca | |
| Temperatura color | 3000 K | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | |
| Dimensiones (normal) | Ø600 x 45 mm | 600 x 600 x 45 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# ATLAS

Luminaria diseñada para decorar y resaltar fachadas, integrándose de manera armónica en proyectos arquitectónicos modernos. Con su diseño sofisticado, acabado impecable y clasificación IP65, es resistente al agua y al polvo, garantizando un rendimiento prolongado en cualquier condición climática.

Ideal para viviendas, edificios, locales comerciales, jardines, patios, terrazas y más, esta luminaria se adapta a interiores y exteriores, combinando funcionalidad y estilo para destacar la iluminación de tus proyectos. Su versatilidad permite montarla como plafón (de aplicar), embutida o como colgante, ofreciendo opciones según las necesidades de cada espacio. Fabricada con materiales de alta calidad, asegura durabilidad y un desempeño sobresaliente.





ATLAS 300 CÁLIDO

3 AÑOS DE GARANTÍA

IP65

| | ATLAS 300 | ATLAS 600 | ATLAS 1200 | ATLAS 2400 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 6 W | 14 W | 24 W | 45 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~480 lm / >80 | ~1.100 lm / >80 | ~1.900 lm / >80 | ~3.600 lm / >80 |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca | | | |
| Temperatura color | 3000 K | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +50 °C | | | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | | | |
| Dimensiones (normal) | 300 x 80 x 45 mm | 600 x 80 x 45 mm | 1200 x 80 x 45 mm | 2400 x 80 x 45 mm |

MÁS INFO EN LA WEB

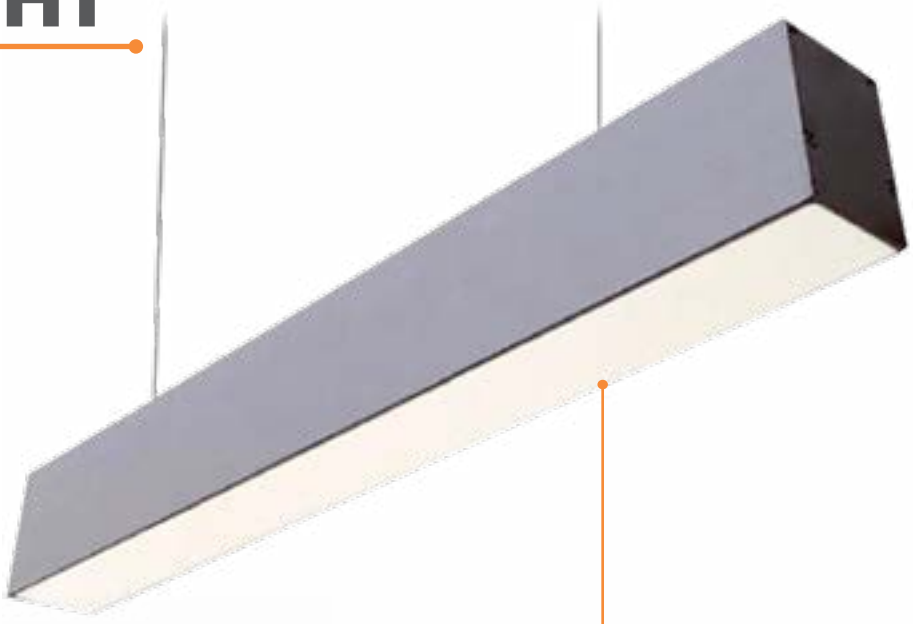
www.bael.com.ar



# SISTEMA LINEAL CONTINUO

POTENCIA EN LEDS

# SLIGHT

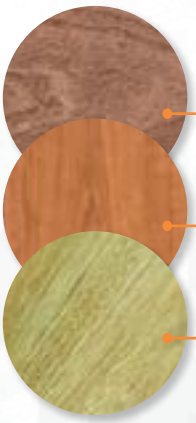


CON DIFUSOR OPAL



SISTEMA ENCASTRABLE

DISPONIBLE EN MADERA ENCHAPADA



CAOBA FLOREADA

CEREZO

CEREJEIRA

Luminaria para realizar sistemas lineales continuos encastrables, ideal para instalar en supermercados o grandes áreas. El cuerpo está fabricado en extrusión de aluminio con terminación en pintura de poliuretano en color a elección semi mate o en madera enchapada. Luminaria de LEDs de alta eficiencia (170 lm/w).

5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

IP20

| | LARGO: 562 mm | | LARGO: 1120 mm | |
|---|---|---|---|---|
| | SLIGHT 17 | SLIGHT 25 | SLIGHT 34 | SLIGHT 50 |
| Potencia eléctrica | 17 W | 25 W | 34 W | 50 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~2.000 lm / >80 | ~3.000 lm / >80 | ~4.000 lm / >80 | ~6.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | 180 - 277 Vca | | | |
| Factor de potencia | >0,95 | | | |
| THD | <10 % | | | |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 5700 K | | | |
| Grado de protección | IP20 | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | |
| Dimensiones | 562 x 53 x 70 mm | | 1120 x 53 x 70 mm | |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

EOKE Driver

Helvar Driver

bridgelux Leds (U.S.A.)

LEDiL® Ópticas




# COLGANTES DECORATIVOS

POTENCIA EN LEDS

# LUP



3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

Luminaria LED colgante decorativa, ideal para instalar en interiores, con cuerpo de aluminio, y terminación en pintura de poliuretano en color a elección semi mate o en madera enchapada.

DISPONIBLE EN MADERA ENCHAPADA




IP20

| | LUP 600 | LUP 900 | LUP 1200 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 60 W | 90 W | 120 W |
| Flujo luminoso* /CRI | ~4.800 lm / >80 | ~7.200 lm / >80 | ~9.600 lm / >80 |
| Rango alimentación | | 180-277 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,98 | |
| THD | | <10% | |
| Ángulo de apertura | | 110° | |
| Temperatura color | | 3000 / 4000 / 5700K | |
| Grado de protección | | IP20 | |
| Vida útil LED | | >70.000 hs | |
| Dimensiones | Ø600 x 63 mm | Ø900 x 63 mm | Ø1200 x 63 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

BOKE Driver

Helvar Driver

bridgelux Leds (U.S.A.)

LEDiL® Ópticas

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# RINGO



3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL BIDIRECCIONAL

Anillo de luz colgante decorativo, ideal para ser instalado en interiores. Con marco de acero, terminación en pintura de poliuretano en color a elección semi mate o en madera enchapada, y difusor acrílico opal.
Opcional otras medidas bajo pedido.

DISPONIBLE EN MADERA ENCHAPADA




IP20

| | RINGO 600 | RINGO 1200 | RINGO 2400 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 35 W | 70 W | 150 W |
| Flujo luminoso* /CRI | ~3.200 lm / >80 | ~6.300 lm / >80 | ~13.500 lm / >80 |
| Rango alimentación | | 180 - 277 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,98 | |
| THD | | <10 % | |
| Temperatura color | | 3000 / 4000 / 5700 K | |
| Grado de protección | | IP20 | |
| Vida útil LED | | >70.000 hs | |
| Dimensiones | Ø600 x 63 mm | Ø1200 x 63 mm | Ø2400 x 63 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

EOKE Driver
Helvar Driver
bridgelux Leds (U.S.A.)
LEDiL® Ópticas
www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# RADIANS



*Iluminación lateral interior, exterior o bidireccional lateral

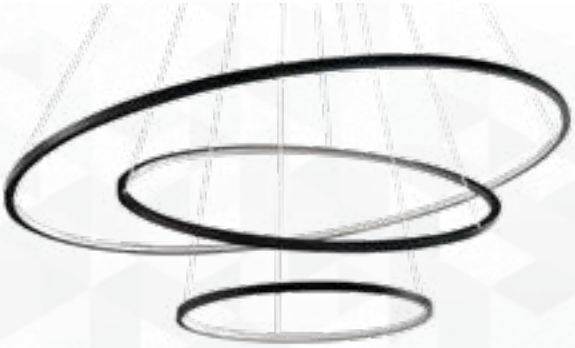
3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL IP65

OPCIONAL BIDIRECCIONAL

*Modelo alternativo bajo pedido



Anillo de luz colgante decorativo, ideal para ser instalado en interiores. Fabricado en cuerpo de aluminio, terminación en pintura de poliuretano en color a elección semi mate, y difusor acrílico opal. Opcional otras medidas bajo pedido.

IP20

| | RADIANS 600 | RADIANS 900 | RADIANS 1200 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 30 W | 45 W | 60 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~2.700 lm / >80 | ~4.700 lm / >80 | ~5.400 lm / >80 |
| Rango alimentación | | 180 - 277 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,40 | |
| THD | | <88 % | |
| Temperatura color | | 3000 / 4000 / 5700 K | |
| Grado de protección | | IP20 / IP65 (bajo pedido) | |
| Vida útil LED | | >40.000 hs | |
| Dimensiones | Ø600 x 15 mm | Ø900 x 15 mm | Ø1200 x 15 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

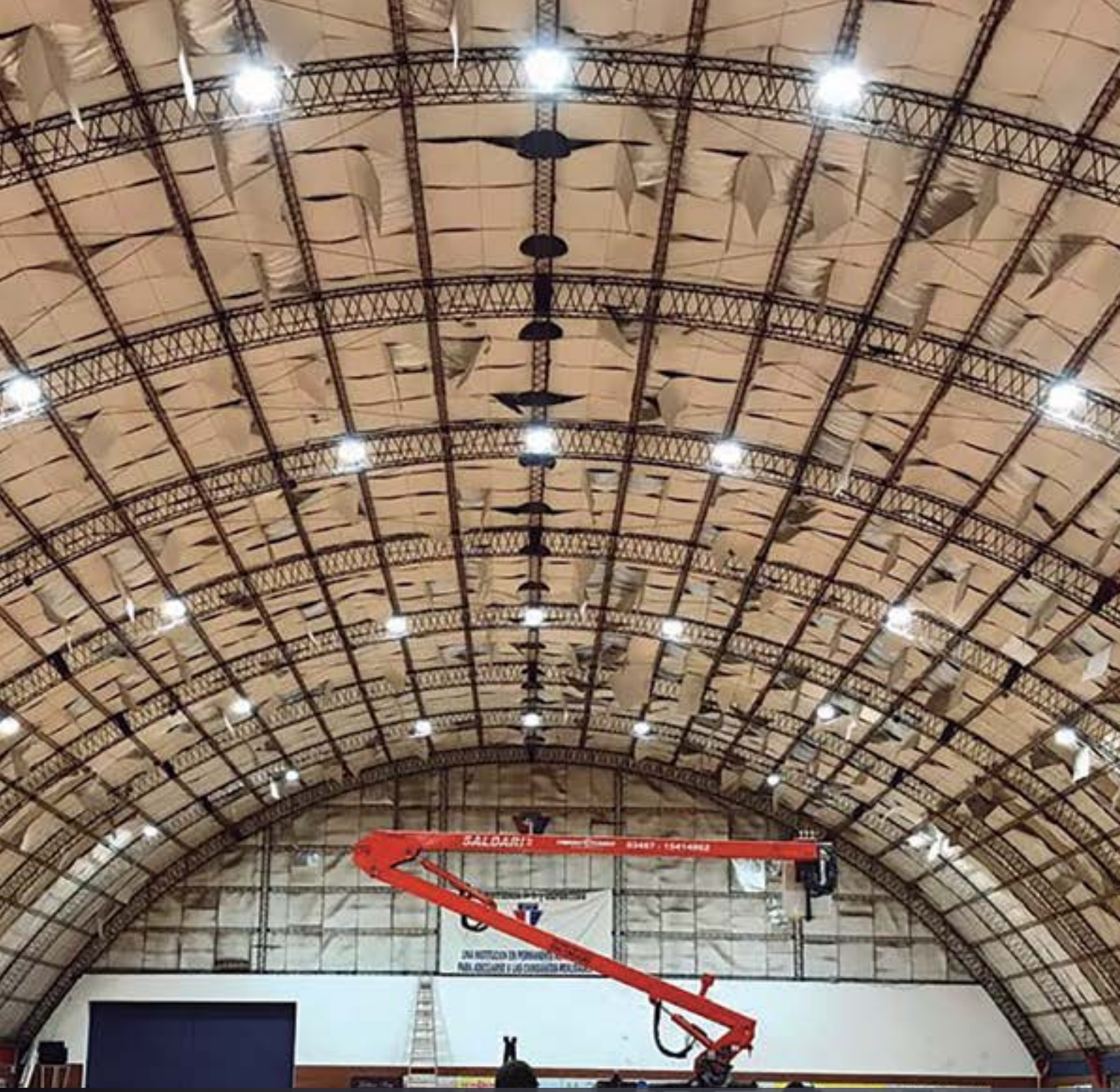
www.bael.com.ar

BOKE Driver

Helvar Driver

bridgelux Leds (U.S.A.)

LEDiL® Ópticas



# COLGANTES INDUSTRIALES

POTENCIA EN LEDS

# STAR PRO

MODELOS DISPONIBLES EN **BLANCO Y NEGRO**

OPCIONAL **LUZ EMERGENCIA**

**DIMERIZABLE**

5 AÑOS DE **GARANTÍA**



STAR PRO 150

**FOTOS Y VIDEOS**

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO Y CABLE PROTEGIDO ANTE RAYOS UV**
  Evita la degradación del cable de alimentación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK09**
  Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 5 Kg desde 200mm de altura.
- **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
  Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS 2835**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable..
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- **DRIVER DE ULTRA EFICIENCIA (96%)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6KV, modo diferencial 6KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 8%**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

IP65 IK09

| | STAR PRO 60 L120 | STAR PRO 100 L120 | STAR PRO 150 L90 | STAR PRO 200 L90 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 60 W | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* /CRI | ~9.600 lm / >80 | ~16.000 lm / >80 | ~24.000 lm / >80 | ~32.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | 90 - 305 Vca | | | |
| Factor de potencia | >0,98 | | | |
| THD | <8 % | | | |
| Ángulo de apertura | 120° | 120° | 90° | 90° |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 5700 K | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | |
| Temperatura de trabajo | -25 °C a +55 °C | | | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | | | |
| Dimensiones | Ø280 x 150 mm | Ø280 x 150 mm | Ø330 x 160 mm | Ø370 x 160 mm |
| Peso | ~2 Kg | ~2 Kg | ~2,4 Kg | ~2,9 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

MEAN WELL Driver

SOSEN Driver

LUMILEDS Leds by PHILIPS

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# STAR PLUS

DIMERIZABLE

OPCIONAL
LUZ EMERGENCIA

5 AÑOS DE
GARANTÍA



STAR PLUS 200*

- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100 % con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evitan la oxidación y mantienen las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
  Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **HABITÁCULO DEL DRIVER AISLADO DEL RECINTO ÓPTICO**
  El calor producido por el módulo de LED no impacta en los componentes electrónicos del driver.
- **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **CHIPS LED 3030 DE ALTA EFICIENCIA**
  Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 160 lm/W.
- **LIBRE TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
  Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120 A 277 VCA**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **ARRANQUE SUAVE**
  Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA (94 %)**
  Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 6 KV, modo diferencial 5 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,96**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

**Actualización de producto: las unidades indicadas como 140 lm/W corresponden en realidad a una eficiencia de 150 lm/W*

IP65 IK08

| | STAR PLUS 100 | STAR PLUS 150 | STAR PLUS 200 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* /CRI | ~14.000 lm / >70 | ~21.000 lm / >70 | ~28.000 lm / >70 |
| Rango alimentación | | 120 - 277 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,96 | |
| THD | | <10 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | 90° | 90° |
| Temperatura color | | 6000 K | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -25 °C a +45 °C | |
| Vida útil LED | | >70.000 hs | |
| Dimensiones | Ø240 x 120 mm | Ø280 x 120 mm | Ø320 x 120 mm |
| Peso | ~1,32 Kg | ~1,6 Kg | ~2,1 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

Driver ZHIHE

www.bael.com.ar

MÁS INFO
EN LA WEB

# STAR X



STAR X 200

2 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 6KV

Luminaria comercial tipo high bay, fabricada con cuerpo de inyección de aluminio y acabado en pintura electrostática. Desarrollada para iluminación cenital, es ideal para instalar en depósitos, gimnasios, galerías, naves y redes con bajos niveles de distorsión. Cuenta con factor de potencia corregido y LEDs de alta eficiencia que suministran al conjunto de la luminaria un rendimiento de 130 lm/W.



IMPORTANTE: Para usos industriales intensivos, en redes de alimentación con transitorios y contenido armónico, utilizar luminarias STAR PRO, STAR PLUS o MUSTANG.

IP65 IK08

| | STAR X 100 | STAR X 150 | STAR X 200 |
|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W | 200 W |
| Flujo luminoso* /CRI | ~13.000 lm / >70 | ~19.500 lm / >70 | ~26.000 lm / >70 |
| Rango alimentación | | 165-245 Vca | |
| Factor de potencia | | >0,9 | |
| THD | | <15% | |
| Ángulo de apertura | 120° | 90° | 90° |
| Temperatura color | | 4000 / 6000K | |
| Grado de protección | | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | | -40°C a +40°C | |
| Vida útil LED | | >50.000 hs | |
| Dimensiones | Ø210 x 35 mm | Ø260 x 35 mm | Ø310 x 35 mm |
| Peso | ~0,78 Kg | ~1,06 Kg | ~1,46 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar



# EMBUTIDOS Y PLAFONES INDUSTRIALES

POTENCIA EN LEDS

# LINE



LINE 1000

OPCIONAL **LUZ EMERGENCIA**

**5** AÑOS DE **GARANTÍA**

- **DIMERIZABLE**
  Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 1-10V o PWM.
- **CUERPO DE ALUMINIO EXTRUIDO**
  Evitan la oxidación y mantienen las condiciones del artefacto en función del tiempo. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **CHIP LED HIGH POWER SAMSUNG 5050**
  Los LEDS High Power se destacan por su mantenimiento luminoso y estabilidad cromática en altas temperaturas.
- **CUBIERTA ÓPTICA DIFUSA**
  Su gradiente difuso en la cubierta óptica evita el deslumbramiento.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 90 - 305 VAC**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red desde 127 hasta 300 VAC.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 10 KV, modo diferencial 6 KV. Incluye descargador gaseoso
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5%**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,96**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

LUMINARIA IDEAL PARA GRANDES ALTURAS

IP66

| | LINE 1000 | LINE 2000 |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 75 W | 150 W |
| Flujo luminoso* | ~ 8.400 lm | ~ 16.800 lm |
| Alimentación | 90 - 305 Vca | |
| Factor de potencia | >0,96 | |
| THD | <5 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | |
| Temperatura color | 5000 K | |
| Grado de protección | IP66 | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Dimensiones | 1000 x 130 x 128,5 mm | 2000 x 130 x 128,5 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%


La adrenalina
está en tus manos

# OSLO

FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA



OSLO 150

- **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
  Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Protege el sistema óptico. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO (90 GRADOS)**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **RECINTO ÓPTICO Y DRIVER ACCESIBLES**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **LED PHILIPS LUXEON 2835**
  Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 170 lm/W.
- **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
  Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10 V, PWM o Resistencia variable.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  No presenta efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, filmación, fotografía y cámaras de seguridad.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
  El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
  Modo común 5 KV, modo diferencial 5 KV. Incluye descargador gaseoso.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.
- **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5 %**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,97**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

## LUMINARIA IDEAL PARA GRANDES ALTURAS

IP65 IK08

| | OSLO 100 | OSLO 150 |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 100 W | 150 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~15.000 lm / >80 | ~22.500 lm / >80 |
| Rango alimentación | 90–305 VCA | |
| Factor de potencia | >0,97 | |
| THD | <5 % | |
| Ángulo de apertura | 90° | |
| Temperatura color | 5700 K | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | |
| Peso | 3,5 Kg | 5,5 Kg |
| Dimensiones | 325 x 325 x 77 mm | 400 x 400 x 100 mm |
| Dimensiones (calado) | 277 x 277 x 77 mm | 360 x 360 x 100 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

MEAN WELL Driver

SOSEN Driver

LUMILEDS Leds by PHILIPS



# PLAFONES HERMÉTICOS

POTENCIA EN LEDS

# MUSTANG



MUSTANG 80



**3** AÑOS DE **GARANTÍA**

**Al+3** CUERPO **ALUMINIO**

OPCIONAL **LUZ EMERGENCIA**

- **CUERPO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO**
  Evita la oxidación y mantiene las condiciones estéticas del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- **CUBIERTA ÓPTICA DIFUSA GRADO IK08**
  Su gradiente difuso en la cubierta óptica evita el deslumbramiento. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200 mm de altura.
- **MUY ALTO RENDIMIENTO LUMINOSO EN ARTEFACTO CON ÓPTICAS TRASLÚCIDAS: 120 LM/W**
  La elevada eficiencia luminosa de sus LEDS compensa la reducción natural de luz en el difusor para ganar uniformidad y evitar el deslumbramiento.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 85 A 265 VCA**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **RECINTO ACCESIBLE**
  Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- **DRIVER CON AISLACIÓN DE RED**
  Aumenta el grado de seguridad del artefacto incorporando un driver aislado de la red de alimentación.
- **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE DE 10 KV**
  Incorpora SPD independiente del driver de 10 KV, tanto en modo común como diferencial.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
  Evita ruidos de alta frecuencia en la red de alimentación que producen distorsión en dispositivos electrónicos, cámaras de seguridad y equipos de comunicaciones.
- **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10 %**
  Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,95**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.
- **COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC) SEGÚN NORMA INTERNACIONAL IEC 55015:2020**
  Incorpora filtros que limitan las perturbaciones radioeléctricas acorde los estándares establecidos en Europa.

**IP65** **IK08**

| | MUSTANG 40 | MUSTANG 80 |
|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 40 W | 80 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~5.000 lm / >80 | ~10.000 lm / >80 |
| Rango alimentación | 85 - 265 Vca | |
| Factor de potencia | >0,95 | |
| THD | <10 % | |
| Ángulo de apertura | 120° | |
| Temperatura color | 4000 K | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | -25 °C a +50 °C | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | |
| Dimensiones | 900 x 84,2 x 52,5 mm | 1500 x 84,2 x 52,5 mm |
| Peso | 2 Kg | 3,4 Kg |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

# ESTANCO

Luminaria hermética clásica con difusor de poli-carbonato con grampas de acero inoxidable y chapa blanca interna.
Difusor de policarbonato inyectado transparente estabilizado para UV.

3 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA



ESTANCO 218



MILK PRO II

# MILK PRO II PLUS

Luminaria hermética fabricada en policarbonato, ultra liviana con un diseño sobrio y moderno, y a prueba de corrosión, polvo y líquidos (IP65). De gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones, como fábricas de alimentos, talleres, garajes, túneles, depósitos, gimnasios y supermercados, entre otros.

MILK PLUS incorpora electrónica de alto desempeño:

Factor de potencia >0.95 - THD <10% - Cumplimiento EMC con filtro RF integrado - Protección contra sobretensiones: 6 KV (modo común) y 2.5 KV (modo diferencial).

IMPORTANTE: Para usos industriales intensivos, en redes de alimentación con transitorios y contenido armónico, utilizar luminaria MUSTANG.

**MILK PRO II**

1 AÑO DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 1KV

**MILK PLUS**

2 AÑOS DE GARANTÍA

DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 2KV

FOTOS Y VIDEOS

IP65 IK08

| | ESTANCO 218 D120 | ESTANCO 218 V | MILK PRO II | MILK PLUS |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 34 W | Para 2 tubos led de 20 W | 36 W | |
| Flujo luminoso* / CRI | ~3.400 lm / >80 | —— | ~3.400 lm / >70 | |
| Rango alimentación | 120 - 277 Vca | —— | 200 - 260 Vca | |
| Factor de potencia | >0,90 | —— | >0,5 | >0,95 |
| Ángulo de apertura | 100° | —— | 150° | |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 6000 K | —— | 4000 / 6000 K | |
| Grado de protección | IP65 | IP65 | IP65 | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +40 °C | | -20 °C a +40 °C | |
| Vida útil LED | >100.000 hs | —— | >50.000 hs | |
| Dimensiones (Normal) | 1262 x 103 x 71 mm | | 1260 x 48 x 30 mm | |
| Peso | ~1,6 Kg | ~1,1 Kg | ~0,22 Kg | |

(*) Tolerancia de medición +-10%

PHILIPS Leds & Drivers

OSRAM Drivers

www.bael.com.ar

MÁS INFO EN LA WEB

# DONA - LEO




LEO 12

LEO 18

Luminaria hermética fabricada en policarbonato, ultra liviana con un diseño sobrio y moderno, y a prueba de corrosión, polvo y líquidos (IP65). De gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones, como hogares, talleres, garajes, túneles, depósitos, gimnasios, entre otros. Producto de alta durabilidad (+30.000 horas).




DONA 12

DONA 18

DRIVER CON PROTECTOR **PICOS DE TENSIÓN 1,5 KV**

MODELOS DISPONIBLES EN **BLANCO Y NEGRO**

**1** AÑO DE **GARANTÍA**

IP65

| | CIRCULAR | | OVAL | |
|---|---|---|---|---|
| | DONA | | LEO | |
| Potencia eléctrica | 12 W | 18 W | 12 W | 18 W |
| Flujo luminoso* | ~960 lm | ~1.440 lm | ~960 lm | ~1.400 lm |
| Rango alimentación | 110-265 Vca | | | |
| Factor de potencia | >0,5 | | | |
| Temperatura color | 4000 / 6500 K | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | |
| Temperatura de trabajo | -25 °C a +40 °C | | | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | | | |
| Dimensiones | Ø140 x 53 mm | Ø159 x 53 mm | 157 x 68 x 53 mm | 183 x 83 x 53 mm |
| Peso | ~100 gr | ~120 gr | ~80 gr | ~105 gr |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar



# EMBUTIDOS PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES

POTENCIA EN LEDS

OSLO - Pág. 95 EMBUTIDO ALTA POTENCIA

# LABOR

Opcional apertura posterior
Uso profesional para techo técnico

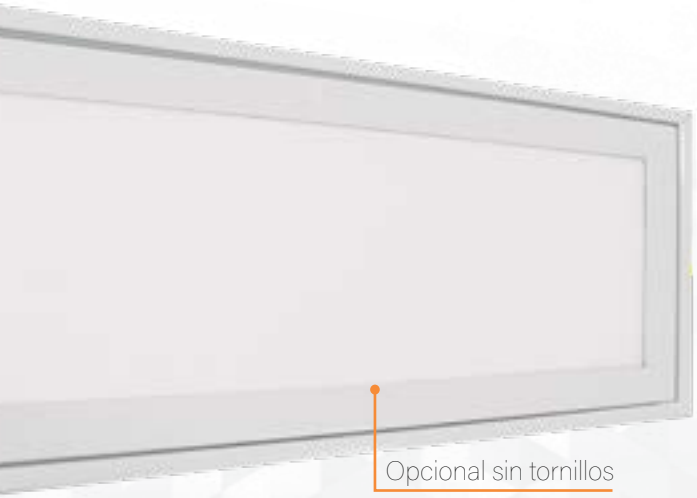


LABOR 236 AC

Luminaria de embutir desarrollada para usarse en laboratorios, quirófanos, manufactura de alimentos y todas aquellas áreas en las que deba evitarse contacto con el ambiente exterior.

El cuerpo está hecho en chapa de acero doble decapado, de alta resistencia a la torsión, punzonado, plegado y soldado. Posee difusor de acrílico opal o transparente a elección con marco de acero soldado. Terminación en poliéster horneado, con salida de cable por prensacable (IP65) en el centro del cuerpo en su parte posterior, para facilitar la conexión sin afectar la Grado de protección.

La luminaria está equipada con LEDs PHILIPS / DURIS OSRAM de alta durabilidad y eficiencia montados en placas longitudinales, alimentadas por drivers Philips Certadrive u Osram Optotronic de alta durabilidad. El conexionado interno está realizado con cable siliconado para altas temperaturas y borneras TEKOX (España).



Opcional sin tornillos

5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL DIMERIZABLE

IP64

| | TUBOS LED | PLACAS PLANAS LED | | |
|---|---|---|---|---|
| | LABOR 236 AC AP V | LABOR 236 AC D120 | LABOR 236 AC D240 | LABOR C336 AC D180 |
| Potencia eléctrica | Para 2 tubos led de 18 W | 34 W | 68 W | 51 W |
| Flujo luminoso* | —— | ~3.400 lm | ~6.800 lm | ~5.100 lm |
| Rango alimentación | —— | 186 - 250 Vca | | |
| Factor de potencia | —— | >0,9 | | |
| Ángulo de apertura | —— | >100° | | |
| Temperatura color | —— | 3000 / 4000 / 6000 K | | |
| Grado de protección | IP64 | IP64 | | |
| Temperatura de trabajo | -20 °C a +40 °C | -20 °C a +40 °C | | |
| Vida útil LED | —— | >100.000 hs | | |
| Dimensiones | 1270 x 224 x 100mm | 1064 x 214 x 100 mm | | 609 x 609 x 100 mm |
| Peso | 4,5 Kg | 6 Kg | | |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

PHILIPS Tubos, Leds y Drivers

OSRAM Tubos, Leds y Drivers



# EMBUTIDOS Y PLAFONES DE INTERIOR

POTENCIA EN LEDS

# LONGO / ESTRUS

COLGANTE LED EMBUTIDO LED

FOTOS Y VIDEOS



ESTRUS

LONGO

Con cuerpo fabricado en extrusión de aluminio y difusor de acrílico opal. Equipada con LEDs SAMSUNG/CREE de alta durabilidad y eficiencia montados en placas longitudinales, alimentadas por Drivers Inventronics/Sosen/ MOSO de alta durabilidad.

Luminaria de líneas simples, gran durabilidad y bajo consumo de energía, diseñada para iluminar áreas de gran extensión y baja altura como pasillos, salones, locales comerciales, supermercados, entre otros.

5 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL DIMERIZABLE

| | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia eléctrica | 21 W | 25 W | 29 W | 34 W |
| Flujo luminoso* | ~3.500 lm | ~4.200 lm | ~4.900 lm | ~5.600 lm |
| Dimensiones LONGO | 503 x 50 x 50 mm | 603 x 50 x 50 mm | 703 x 50 x 50 mm | 803 x 50 x 50 mm |
| Dimensiones ESTRUS | 520 x 65 x 35 mm | 620 x 65 x 35 mm | 720 x 65 x 35 mm | 820 x 65 x 35 mm |
| Calado ESTRUS | 506 x 53 mm | 606 x 53 mm | 706 x 53 mm | 806 x 53 mm |
| | **900** | **1000** | **1500** | **2000** |
| Potencia eléctrica | 38 W | 42 W | 63 W | 84 W |
| Flujo luminoso* | ~6.300 lm | ~7.000 lm | ~10.500 lm | ~14.000 lm |
| Dimensiones LONGO | 903 x 50 x 50 mm | 1003 x 50 x 50 mm | 1503 x 50 x 50 mm | 2003 x 50 x 50 mm |
| Dimensiones ESTRUS | 920 x 65 x 35 mm | 1020 x 65 x 35 mm | 1520 x 65 x 35 mm | 2020 x 65 x 35 mm |
| Calado ESTRUS | 906 x 53 mm | 1006 x 53 mm | 1506 x 53 mm | 2006 x 53 mm |

| | |
|---|---|
| CRI | >90 |
| Factor de potencia | >0,95 |
| Rango alimentación | 90-305 Vca |

| | |
|---|---|
| Temperatura color | 4000 / 5000 K |
| Ángulo de apertura | 120° |
| Vida útil LED | >100.000 hs |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

CREE Leds

inventronics Driver

# WAVE / SURF



2 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

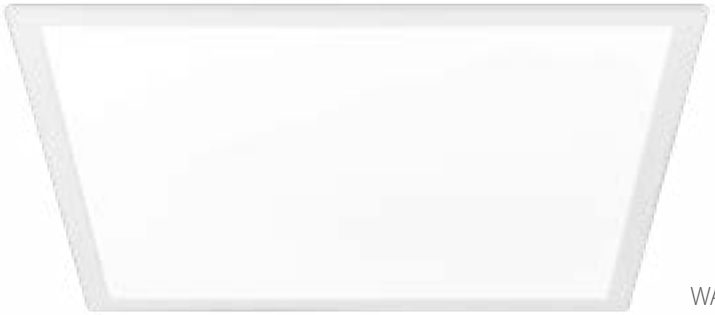


WAVE RECTANGULAR



SURF 26

FOTOS Y VIDEOS



WAVE 48

Luminarias de interior diseñadas para conseguir un armonioso confort visual. Su aspecto sobrio y minimalista las hace ideales para **embutir** en gran variedad de ambientes residenciales y comerciales como oficinas, salas de espera, consultorios, pasillos, entre otros.

BACKLIGHT Fabricado con sistema backlight, que es un 30% más eficiente que los productos estándar y además aporta más uniformidad evitando el oscurecimiento en el área central de la luminaria.

- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN**
  110 - 265 Vca
- **SISTEMA BACKLIGHT**
  Para mayor intensidad y uniformidad
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.

| | EMBUTIDO CUADRADO | | | | | RECTANGULAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | WAVE | | | WAVE |
| Potencia eléctrica | 6 W | 16 W | 22 W | 26 W | 48 W | 48 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~480 lm / >80 | ~1280 lm / >80 | ~ 1.760 lm / >80 | ~ 2.080 lm / >80 | ~4.800 lm / >80 | ~4.800 lm / >80 |
| Rango alimentación | 110 - 265 Vca | | | | | |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 6500K | | | | | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | | | | | |
| Dimensiones | 120 x 120 x 27 mm | 175 x 175 x 27 mm | 224 x 224 x 28 mm | 295 x 295 x 30 mm | 603 x 603 mm | 1213 x 303 mm |
| Dimensiones Calado | 100 x 100 mm | 150 x 150 mm | 200 x 200 mm | 285 x 285 mm | 565x565 mm | 1107 x 270 mm |

| | EMBUTIDO REDONDO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | SURF | | |
| Potencia eléctrica | 4 W | 6 W | 15 W | 20 W | 26 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~320 lm / >80 | ~480 lm / >80 | ~1200 lm / >80 | ~1.600 lm / >80 | ~2.080 lm / >80 |
| Rango alimentación | 110 - 265 Vca | | | | |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 6500 K | | | | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | | | | |
| Dimensiones | Ø98 x 26 mm | Ø118 x 26 mm | Ø175 x 27 mm | Ø222 x 28 mm | Ø295 x 30 mm |
| Dimensiones Calado | Ø82 mm | Ø100 mm | Ø150 mm | Ø200 mm | Ø285 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

# SAND / CUP

2 AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA



SAND RECTANGULAR



CUP 26



SAND 48

FOTOS Y VIDEOS

Luminarias de interior diseñadas para conseguir un armonioso confort visual. Su aspecto sobrio y minimalista las hace ideales para **adosar** en gran variedad de ambientes residenciales y comerciales como oficinas, salas de espera, consultorios, pasillos, entre otros.

**BACKLIGHT** Fabricado con sistema backlight, que es un 30% más eficiente que los productos estándar y además aporta más uniformidad evitando el oscurecimiento en el área central de la luminaria.

- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN**
  110 - 265 Vca
- **SISTEMA BACKLIGHT**
  Para mayor intensidad y uniformidad
- **LIBRE DE FLICKER (PARPADEO)**
  Sin efecto estroboscópico, apto para fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.

| | PLAFÓN CUADRADO | | | | | RECTANGULAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAND | | | | | SAND |
| Potencia eléctrica | 6 W | 12 W | 18 W | 26 W | 48 W | 48 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~480 lm / >80 | ~960 lm / >80 | ~ 1.440 lm / >80 | ~ 2.080 lm / >80 | ~4.800 lm / >80 | ~4800 lm / >80 |
| Rango alimentación | 110 - 265 Vca | | | | | |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 6500 K | | | | | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | | | | | |
| Dimensiones | 122 x 122 x 35 mm | 173 x 173 x 35 mm | 226 x 226 x 35 mm | 289 x 289 x 38 mm | 605 x 605 mm | 1219 x 304 mm |

| | PLAFÓN REDONDO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | CUP | | | |
| Potencia eléctrica | 6 W | 12 W | 18 W | 26 W |
| Flujo luminoso* / CRI | ~480 lm / >80 | ~960 lm / >80 | ~1.440 lm / >80 | ~2.080 lm / >80 |
| Rango alimentación | 110 - 265 Vca | | | |
| Temperatura color | 3000 / 4000 / 6500 K | | | |
| Vida útil LED | >50.000 hs | | | |
| Dimensiones | Ø123 x 35 mm | Ø174 x 35 mm | Ø226 x 35 mm | Ø289 x 38 mm |

(*) Tolerancia de medición +-10%

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar



# SPOTS Y RIELES

POTENCIA EN LEDS

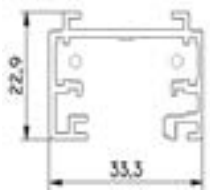
# RIELES DE 1 Y 3 EFECTOS

Rieles con adaptador para diferentes luminarias. Construido en aluminio templado de alta resistencia con espesor de 1.3 mm y acabado con pintura termoconvertible de alta dureza. Aptos para aplicar a techo o estructura en espacios cubiertos. Poseen conductores de cobre contenidos por aisladores en PVC rígido quedando ocultos, previniendo el contacto accidental.

Colores

Blanco Negro Alumat

Alto * Ancho (mm)




5 AÑOS DE GARANTÍA





1 Rieles con conector incluido y tapa terminal

**LINEA RL3:** Tres efectos 220V o 2 efectos en 12 v.

### Riel con 3 efectos

Opcional con conector incluido y tapa terminal
Opcional sin conector y sin tapa terminal

2 Rieles sin conector incluido y sin tapa terminal

**LINEA RL1:** Un efecto 220V o 1 efecto en 12 v.

### Riel con 1 efecto

Opcional con conector incluido y tapa terminal.
Opcional sin conector y sin tapa terminal

| OPCIONAL | 1.Riel con conector incluido y tapa terminal | | | | | 2.Riel sin conector incluido y sin tapa terminal | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RL3 CÓDIGO | 3521 | 35215 | 3522 | 3523 | 3524 | 3501 | 35015 | 3502 | 3503 | 3504 |
| RL1 CÓDIGO | 1761 | 17615 | 1762 | 1763 | 1764 | 1701 | 17015 | 1702 | 1703 | 1704 |
| DIMENSIÓN | 1 m | 1,5 m | 2 m | 3 m | 4 m | 0,93 m | 1,43 m | 1,93 m | 2,93 m | 3,93 m |

# SPOTS

SPOTS Y ACCESORIOS

MÁS INFO EN LA WEB

www.bael.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

# SEMÁFOROS

Artefactos de señalización pública luminosa, con cuerpos en aluminio o de chapa de acero, terminados con pintura epoxi horneada, con secciones vacías o equipadas con ópticas de led, con lentes traslúcidos (opcional lentes prismados).

**LENTES TRASLUCIDOS PARA 12, 24 Y 220V**


SEMÁFORO 3X200


SEMÁFORO 1X300+2X200


SEMÁFORO 3X300


SEMÁFORO 2X200


SEMÁFORO 2X300

## CUERPO DE CHAPA DE ACERO

| | SEMÁFORO 3X200 | SEMÁFORO 1X300 + 2 x200 | SEMÁFORO 3X300 |
|---|---|---|---|
| Cuerpo | 3 Secciones de Ø200 mm | 1 sección de Ø300 mm + 2 secciones de Ø200 mm | 3 Secciones de Ø300 mm |
| Potencia eléctrica | 21 W | 25 W | 33 W |
| Dimensiones | 700 x 250 x 80 mm | 900 x 450 x 80 mm | 1100 x 450 x 80 mm |
| Peso | 8 Kg | 12 Kg | 15 Kg |

| | SEMÁFORO 2X200 | SEMÁFORO 2X300 |
|---|---|---|
| Cuerpo | 2 Secciones de Ø200 mm | 2 Secciones de Ø300 mm |
| Potencia eléctrica | 14 W | 22 W |
| Dimensiones | 520 x 250 x 80 mm | 750 x 450 x 80 mm |
| Peso | 7 Kg | 7 Kg |

| | SEMÁFORO 2X200 DESTELLADOR | SEMÁFORO 2X300 DESTELLADOR |
|---|---|---|
| Cuerpo | 2 Secciones de Ø200 mm | 2 Secciones de Ø300 mm |
| Potencia eléctrica | 14 W | 22 W |
| Dimensiones | 520 x 250 x 80 mm | 750 x 450 x 80 mm |
| Peso | 7 Kg | 7 Kg |

## CUERPO DE ALUMINIO

| | SEMÁFORO 3X200 | SEMÁFORO 1X300 + 2 x200 | SEMÁFORO 3X300 |
|---|---|---|---|
| Cuerpo | 3 Secciones de Ø200 mm | 1 sección de Ø300 mm + 2 secciones de Ø200 mm | 3 Secciones de Ø300 mm |
| Potencia eléctrica | 21 W | 25 W | 33 W |
| Dimensiones | 700 x 250 x 90 mm | 900 x 450 x 90 mm | 1100 x 450 x 90 mm |
| Peso | 8 Kg | 12 Kg | 15 Kg |

| | SEMÁFORO 2X200 | SEMÁFORO 2X300 |
|---|---|---|
| Cuerpo | 2 Secciones de Ø200 mm | 2 Secciones de Ø300 mm |
| Potencia eléctrica | 14 W | 22 W |
| Dimensiones | 520 x 250 x 90 mm | 750 x 450 x 80 mm |
| Peso | 7 Kg | 7 Kg |

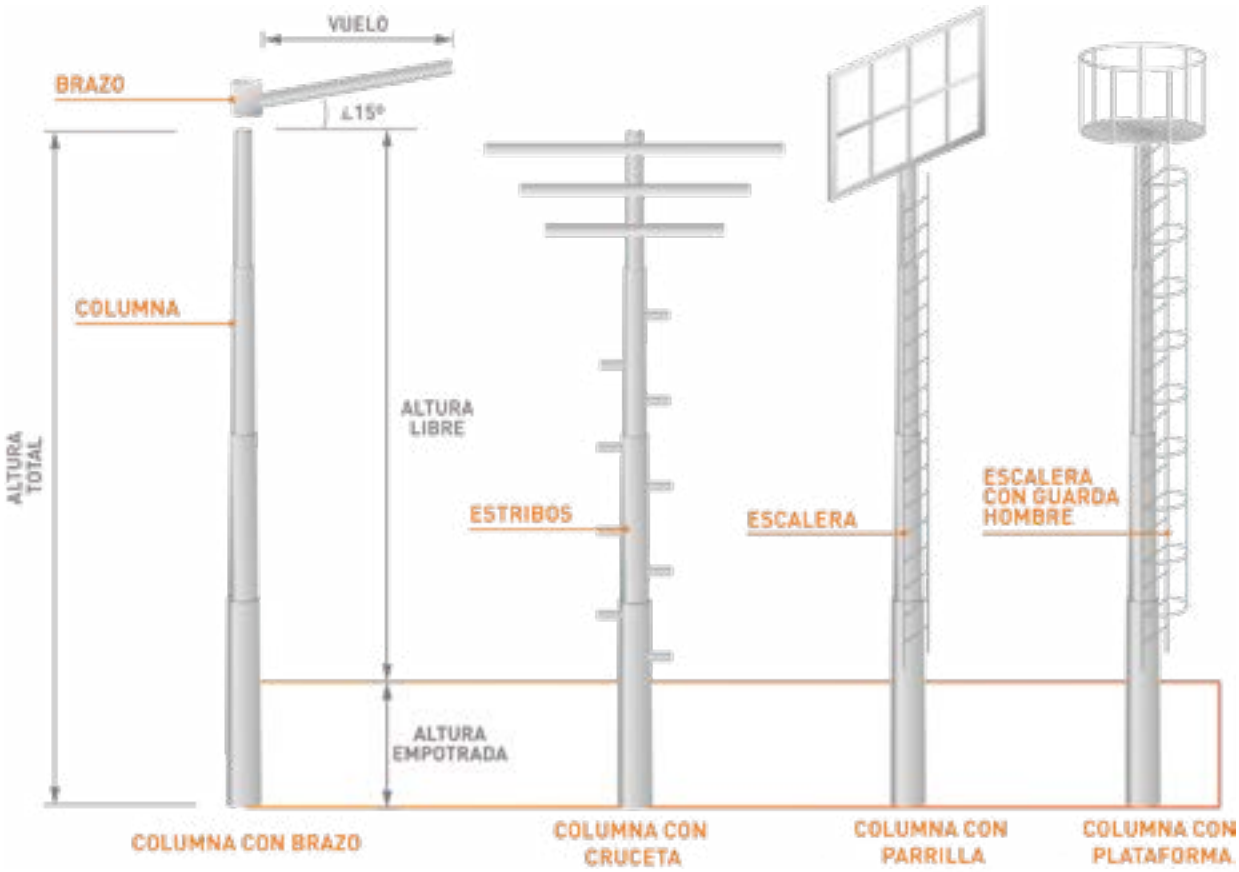
| | SEMÁFORO 2X200 DESTELLADOR | SEMÁFORO 2X300 DESTELLADOR |
|---|---|---|
| Cuerpo | 2 Secciones de Ø200 mm | 2 Secciones de Ø300 mm |
| Potencia eléctrica | 14 W | 22 W |
| Dimensiones | 520 x 250 x 90 mm | 750 x 450 x 90 mm |
| Peso | 7 Kg | 7 Kg |





**MÁS INFO EN LA WEB**

# COLUMNAS




Columnas metálicas construidas en caño con costura de excelente calidad (SAE 1020), con acometida subterránea o aérea a elección, ventana de inspección, soporte soldado a columna y tapas de ventana, con puesta a tierra de 3/8.

Caracterizadas por su resistencia y durabilidad, para ser utilizadas con luminarias BAEL. Las columnas se entregan bajo las siguientes condiciones:

1) Sin embalar, para obra

2) Con un acabado de pintura antióxido

**GALVANIZADO EN CALIENTE** OPCIONAL

## BRAZO PARA COLUMNA

| CÓDIGO | VUELO | DIÁMETRO | ESPESOR (mm) |
|---|---|---|---|
| BR 50 | 0,5 m | 60 mm | 2,8 |
| BR 100 | 1 m | 60 mm | 2,8 |
| BR 150 | 1,5 m | 60 mm | 3,2 |
| BR 200 | 2 m | 60 mm | 3,2 |

## COLUMNA RECTA PARA EMPOTRAR EN UN TRAMO CON VENTANA DE INSPECCIÓN Y ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

| CÓDIGO | TOTAL | LIBRE | EMPOTRADA | ESPESOR (mm) | DIAMETRO x ALTURA |
|---|---|---|---|---|---|
| C 30 ASV-1 | 3 m | 2,5 m | 0,5 m | 3,2 | Ø60 x 3m |
| C 40 ASV-1 | 4 m | 3,5 m | 0,5 m | 3,2 | Ø60 x 4m |

## COLUMNA RECTA PARA EMPOTRAR EN 2, 3 Y 4 TRAMOS CON VENTANA DE INSPECCIÓN Y ACOMETIDA SUBTERRÁNEA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C 40 ASV-2 | 4 m | 3,5 m | 0,5 m | 3,2 / 3,2 | Ø90 x 1,5m / Ø60 x 2,5m |
| C 50 ASV-3 | 5 m | 4,5 m | 0,5 m | 3,2 / 3,2 / 3,2 | Ø90 x 2m / Ø76 x 1,5m / Ø60 x 1,5m |
| C 70 ASV-3 | 7 m | 6,3 m | 0,7 m | 3,2 / 3,2 / 3,2 | Ø90 x 3m / Ø76 x 2m / Ø60 x 2m |
| C 80 ASV-4 | 8 m | 7,2 m | 0,8 m | 3,6 / 3,2 / 3,2 /3,2 | Ø114 x 3,2m / Ø90 x 2m / Ø76 x 1,5m / Ø60 x 1,3m |
| C 100 ASV-4 | 10 m | 9 m | 01 m | 4,0 / 3,6 / 3,2 /3,2 | Ø140 x 3,2m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2m / Ø76 x 1,8m |
| C 110 ASV-4 | 11 m | 9,9 m | 1,1 m | 4,0 / 3,6 / 3,2 /3,2 | Ø140 x 4,2m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2m / Ø76 x 1,8m |
| C 120 ASV-4 | 12 m | 10,8 m | 1,2 m | 4,0 / 3,6 / 3,2 /3,2 | Ø140 x 4,2m / Ø114 x 3,1m / Ø90 x 2,7m / Ø76 x 2m |
| C 130 ASV-4 | 13 m | 11,7 m | 1,3 m | 4,7 / 4,0 / 3,6 /3,2 | Ø168 x 4,2m / Ø140 x 3m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2,8m |
| C 140 ASV-4 | 14 m | 12,6 m | 1,4 m | 4,7 / 4,0 / 3,6 /3,2 | Ø168 x 6m / Ø140 x 3m / Ø114 x 3m / Ø90 x 2m |

# ¿DÓNDE ESTAMOS?

AV. C. F. Melo 3850
(B1603BGF) Villa Martelli
Buenos Aires - Argentina

ESCANEA O
HACÉ CLICK ACÁ!




BAEL
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

## CONTACTO


www.bael.com.ar

ventas@bael.com.ar
proyectos@bael.com.ar

(011) 4730 - 1010



BAEL se reserva el derecho de modificar constructivamente
o de forma los productos del presente catálogo.



Impreso en Argentina

BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

20 AÑOS JUNTOS

CATÁLOGO DIGITAL