

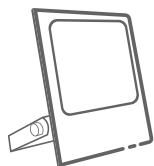


# BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

## CATÁLOGO 2025

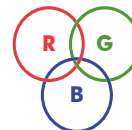
# ÍNDICE POR CATEGORÍAS



04  
PROYECTORES



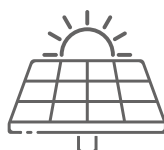
16  
PORTÁTIL



18  
RGB

## APEX

28  
ANTIEXPLOSIVO



32  
SOLAR



48  
ALUMBRADO  
PÚBLICO



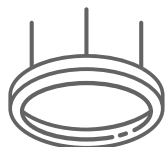
56  
FAROLAS DE  
EXTERIOR



70  
BIDIRECCIONAL



76  
SISTEMA LINEAL  
CONTINUO



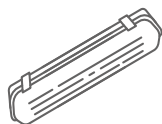
78  
COLGANTES  
DECORATIVOS



82  
COLGANTES  
INDUSTRIALES



86  
EMBUTIDOS  
Y PLAFONES  
INDUSTRIALES



90  
PLAFONES  
HERMÉTICOS



94  
EMBUTIDOS  
PARA CLÍNICAS  
Y HOSPITALES



96  
EMBUTIDOS Y  
PLAFONES DE  
INTERIOR



100  
SPOTS Y RIELES



102  
SEMÁFOROS



103  
COLUMNAS



# Índice

---

|                             |                               |         |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|
| <b>Proyectores</b>          | Thor                          | 5       |
|                             | Zeus                          | 6       |
|                             | Flad                          | 7       |
|                             | Sport                         | 8       |
|                             | Sport 12 VCC / 24VCC          | 9       |
|                             | Pointer Pro                   | 10 - 11 |
|                             | Pointer X                     | 12      |
|                             | Pointer Plus                  | 13      |
|                             | Sport Eco                     | 14      |
|                             | Wall Eco                      | 15      |
| <b>Iluminación portátil</b> | Power Flad / Zeus             | 17      |
| <b>Iluminación RGB</b>      | Pointer RGB                   | 19      |
|                             | Wall Eco RGB                  | 20      |
|                             | Washer RGB                    | 21      |
|                             | Stage RGB                     | 22      |
|                             | Trial RGB                     | 23      |
|                             | Indirect Pointer RGB          | 24      |
|                             | Nitro RGB                     | 25      |
|                             | Atlas                         | 27      |
| <b>Antiexplosivas</b>       | Apex Line                     | 29      |
|                             | Apex Sole / Steel             | 30      |
|                             | Apex Petrol                   | 31      |
| <b>Luminarias Solares</b>   | Sport 10.500                  | 33      |
|                             | Power Solar                   | 34 - 35 |
|                             | Power Portable Fijo           | 36 - 37 |
|                             | Sonne 7.500                   | 38      |
|                             | Kira 6.000                    | 39      |
|                             | Solaris 7000 / 14000          | 40      |
|                             | Trial 7000                    | 41      |
|                             | Omega 4000                    | 42      |
|                             | Prisma 1.500                  | 43      |
|                             | Pointer 2.000 / 3.000 / 6.500 | 44      |
|                             | Terra                         | 45      |
|                             | Nimbus                        | 46      |
|                             | Astor                         | 47      |
| <b>Alumbrado público</b>    | Garden Pro                    | 49      |
|                             | Garden Eco                    | 50      |
|                             | Zimba Eco                     | 51      |
|                             | Zimba Plus                    | 52      |
|                             | Zimba Pro                     | 53      |
|                             | Star Plus Cat                 | 54      |
|                             | Star Pro Cat                  | 55      |

|                                             |                                      |         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| <b>Farolas de exterior</b>                  | Circular                             | 57      |
|                                             | Omega                                | 58      |
|                                             | Trial Pro                            | 59      |
|                                             | Trial / Mini Trial (Placa plana Led) | 60      |
|                                             | Trial Eco / Mini Trial Eco           | 61      |
|                                             | Trial / Mini Trial (Lámparas Led)    | 62      |
|                                             | Park 100                             | 63      |
|                                             | Garden Eco Trebol / Helicoidal       | 64      |
|                                             | Circular Flor                        | 65      |
|                                             | Francés / Royal                      | 66 - 67 |
|                                             | Paris                                | 68      |
|                                             | Mónaco                               | 69      |
| <b>Bidireccionales</b>                      | Cubo / Pluton                        | 71      |
|                                             | Lino / Alar                          | 72      |
|                                             | Neco / Pater / Pyra                  | 73      |
|                                             | Alma                                 | 75      |
| <b>Sistemas lineales continuos</b>          | Slight                               | 77      |
| <b>Colgantes decorativos</b>                | Radians                              | 79      |
|                                             | Ringo                                | 80      |
|                                             | Lup                                  | 81      |
| <b>Colgantes industriales</b>               | Star Pro                             | 83      |
|                                             | Star Plus                            | 84      |
|                                             | Star X                               | 85      |
| <b>Embutidos y plafones industriales</b>    | Line                                 | 87      |
|                                             | Oslo                                 | 89      |
| <b>Plafones herméticos</b>                  | Mustang                              | 91      |
|                                             | Estanco - Milk Pro II                | 92      |
|                                             | Dona - Leo                           | 93      |
| <b>Embutidos para clínicas y hospitales</b> | Labor                                | 95      |
| <b>Embutidos y plafones de interior</b>     | Longo / Estrus                       | 97      |
|                                             | Wave / Surf                          | 98      |
|                                             | Sand / Cup                           | 99      |
| <b>Spots y rieles</b>                       | Rieles                               | 101     |
|                                             | Semáforos                            | 102     |
|                                             | Columnas                             | 103     |
| <b>La Empresa</b>                           |                                      | 104     |





# PROYECTORES

POTENCIA EN LEDS



# THOR

- ✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM]**  
Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V o PWM.
- ✓ **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE**  
Modo común 20KV, modo diferencial 10KV. 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.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**  
Sin efecto estroboscópico, apto para transmisiones deportivas, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (60/15 GRADOS)**  
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (90 A 305VCA)**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red comprendidas entre 100 y 277VCA.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**  
Modo común 6KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **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 las 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**



**OPCIONAL LASER PARA ORIENTACIÓN**

IP66

IK09

|                        | THOR 500           | THOR 1000          | THOR 1500          |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Potencia eléctrica     | 500 W              | 1000 W             | 1500 W             |
| Flujo luminoso / CRI   | ~80.000 lm / >70   | ~160.000 lm / >70  | ~240.000 lm / >70  |
| Rango alimentación     |                    | 90 - 305 Vca       |                    |
| Factor de potencia     |                    | >0,96              |                    |
| THD                    |                    | <8%                |                    |
| Ángulo de apertura     |                    | 15°/60°            |                    |
| Temperatura color      |                    | 5700K              |                    |
| 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 |
| Peso                   | ~10,5 Kg           | ~20,5 Kg           | ~29 Kg             |

MÁS INFO  
EN LA WEB



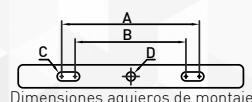
www.bael.com.ar



Driver



Driver



Dimensiones agujeros de montaje

# ZEUS



ZEUS 1000



FOTOS Y  
VIDEOS

**5** AÑOS DE  
GARANTÍA

**DIMERIZABLE**



PROTECTOR EXTERNO  
PICOS DE TENSIÓN **20kV**



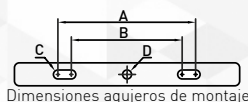
OPCIONAL  
LASER PARA ORIENTACIÓN

- ✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN EN CADA MÓDULO**  
Iguala las presiones y evita condensación de vapor y entrada de agua en los módulos LED.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO DE VARIOS ÁNGULOS (60/15 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 2835**  
Chips LED alta gama, eficiencia luminosa 160 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.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**  
Sin efecto estroboscópico, apto para transmisiones deportivas, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- ✓ **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE**  
Modo común 20KV, modo diferencial 20KV. Incluye descargador gaseoso y LED indicador de funcionamiento.
- ✓ **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (95%)**  
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 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 10KV, 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 audio o comunicaciones.
- ✓ **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 3%**  
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.

**IP66**

**IK08**

|                        | ZEUS 500                 | ZEUS 750           | ZEUS 1000          | ZEUS 1500           |
|------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Potencia eléctrica     | 500 W                    | 750 W              | 1000 W             | 1500 W              |
| Flujo luminoso / CRI   | ~70.000 lm / >80         | ~105.000 lm / >80  | ~140.000 lm / >80  | ~210.000 lm / >80   |
| Rango alimentación     | 100-277 Vca              |                    |                    |                     |
| Factor de potencia     | >0,98                    |                    |                    |                     |
| THD                    | <3%                      |                    |                    |                     |
| Ángulo de apertura     | 15°/60°                  |                    |                    |                     |
| Temperatura color      | 5700K                    |                    |                    |                     |
| Grado de protección    | IP66                     |                    |                    |                     |
| Temperatura de trabajo | -30°C a +45°C            |                    |                    |                     |
| Vida útil LED          | >100.000 hs              |                    |                    |                     |
| Dimensiones            | 512 x 475 x 160 mm       | 718 x 475 x 160 mm | 925 x 475 x 160 mm | 1428 x 475 x 160 mm |
| Dim. Montaje AxBxCxD   | 240 x 160 x R11 x Ø22 mm |                    |                    |                     |
| Peso                   | ~13 Kg                   | ~19 Kg             | ~23 Kg             | ~31 Kg              |



**LUMILEDS**  
Leds by **PHILIPS**

**MW**  
MEAN WELL  
Driver

**SOSSEN**  
Driver

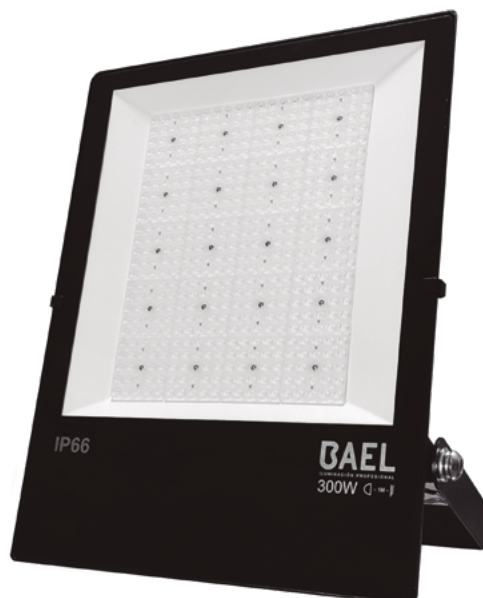
**LED**

www.bael.com.ar



MÁS INFO  
EN LA WEB

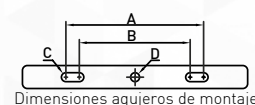
# FLAD



FLAD 300


**FOTOS Y VIDEOS**

- ✓ **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 200mm 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 (25/60/120 GRADOS)**  
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **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 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.

**5 AÑOS DE GARANTÍA**

**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 lúmenes / >80     | ~28.000 lúmenes / >80     | ~42.000 lúmenes / >80   | ~70.000 lúmenes / >80   |
| Rango alimentación     | 100-265 Vca               |                           |                         |                         |
| Factor de potencia     | >0,97                     |                           |                         |                         |
| THD                    | <10%                      |                           |                         |                         |
| Ángulo de apertura     | 25° / 60° / 120°          |                           |                         |                         |
| Temperatura color      | 3000 / 5700K              | 5700K                     | 5700K                   | 5700K                   |
| 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 AxBxCxD   | 200 x 120 x R5,5 x Ø11 mm | 200 x 120 x R5,5 x Ø11 mm | 200 x 120 x R6 x Ø12 mm | 200 x 120 x R6 x Ø12 mm |
| Peso                   | ~2,6 Kg                   | ~3,3 Kg                   | ~5 Kg                   | ~8 Kg                   |

**MÁS INFO  
EN LA WEB**

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)

**LUMILEDS**  
 Leds by PHILIPS




# SPORT



FOTOS Y  
VIDEOS



**5** AÑOS DE  
GARANTÍA



OPCIONAL  
LASER PARA ORIENTACIÓN



Dimensiones agujeros de montaje

SPORT 300

- ✓ **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 contruados 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 200mm 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 - 10V, PWM o Resistencia variable (potenciómetro).
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a amplias fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA 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 10KV, 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 < 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 lúmenes / >80       | ~30.000 lúmenes / >80       | ~45.000 lúmenes / >80     |
| Rango alimentación     |                             | 100-265 Vca                 |                           |
| Factor de potencia     |                             | >0,98                       |                           |
| THD                    |                             | <10%                        |                           |
| Ángulo de apertura     |                             | 25°/60°/120°                |                           |
| Temperatura color      | 3000 / 5700K                | 5700K                       | 5700K                     |
| 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 AxBxCxD   | 200 x 120 x R6,8 x Ø13,5 mm | 200 x 120 x R6,8 x Ø13,5 mm | 240 x 160 x R9,5 x Ø19 mm |
| Peso                   | ~4,6 Kg                     | ~5,3 Kg                     | ~11 Kg                    |



# SPORT 12VCC / 24VCC


**5** AÑOS DE GARANTÍA

SPORT 75 24VCC

- ✓ **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 contruidos 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 200mm de altura.
- ✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**  
Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- ✓ **AUSENCIA 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     | 40W                  | 75W                   | 75W                   |
| Flujo luminoso         | ~5.600 lúmenes / >80 | ~10.500 lúmenes / >80 | ~10.500 lúmenes / >80 |
| Ángulo de apertura     |                      | 25°/60°/120°          |                       |
| Temperatura color      |                      | 5700K                 |                       |
| Vida útil LED          |                      | >100.000 hs           |                       |
| Hermeticidad           |                      | IP66                  |                       |
| Temperatura de trabajo |                      | -30°C a +50°C         |                       |
| Dimensiones            |                      | 261 x 338 x 54 mm     |                       |

 MÁS INFO  
 EN LA WEB

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)

**LUMILEDS**  
 Leds by PHILIPS



# POINTER PRO



POINTER PRO 10



POINTER PRO 20



FOTOS Y  
VIDEOS



POINTER PRO 30



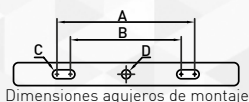
POINTER PRO 50

**2** 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.
- ✓ **LUMINARIA COMPACTA DE BAJO PESO**  
Facilita la instalación y reduce los tiempos de mano de obra.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**  
Evita la degradación debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- ✓ **CUBIERTA ÓPTICA DE VIDRIO ESMERILADO**  
Reduce el deslumbramiento luminoso (encandilamiento).
- ✓ **20% MÁS DE LUZ A IGUAL POTENCIA CONSUMIDA**  
Incorpora LEDS Epistar de alta eficiencia. Entregan un 20% más de luz respecto del resto de los proyectores del segmento.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN**  
Modo común 2KV.
- ✓ **DISTORSIÓN ARMÓNICA CORREGIDA THD <20%**  
Minimiza los 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.

IP65

|                        | POINTER PRO 10         | POINTER PRO 20           | POINTER PRO 30           | POINTER PRO 50             |
|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Potencia eléctrica     | 10 W                   | 20 W                     | 30 W                     | 50 W                       |
| Flujo luminoso / CRI   | ~1.100 lúmenes / >70   | ~2.200 lúmenes / >70     | ~3.300 lúmenes / >70     | ~5.500 lúmenes / >70       |
| Rango alimentación     | 180-265 Vca            |                          |                          |                            |
| Factor de potencia     | >0,98                  |                          |                          |                            |
| THD                    | <20%                   |                          |                          |                            |
| Ángulo de apertura     | 100°                   |                          |                          |                            |
| Temperatura color      | 3000 / 6000K           |                          |                          |                            |
| Grado de protección    | IP65                   |                          |                          |                            |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +40°C          |                          |                          |                            |
| Vida útil LED          | >50.000 hs             |                          |                          |                            |
| Dimensiones            | 98 x 95 x 30 mm        | 110 x 130 x 31 mm        | 135 x 154 x 32 mm        | 165 x 195 x 32 mm          |
| Dim. Montaje AxBxCxD   | 57 x 46 x R2,5 x Ø5 mm | 80 x 68 x R2,5 x Ø5,5 mm | 80 x 68 x R2,5 x Ø3,3 mm | 105 x 92 x R2,75 x Ø5,5 mm |
| Peso                   | ~0,20 Kg               | ~0,26 Kg                 | ~0,40 Kg                 | ~0,6 Kg                    |



www.bael.com.ar



MÁS INFO  
EN LA WEB



POINTER PRO 100



POINTER PRO 150



POINTER PRO 200



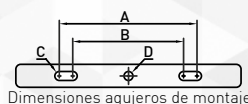
POINTER PRO 300

**2** AÑOS DE  
 GARANTÍA

**IP65**

|                        | POINTER PRO 100         | POINTER PRO 150           | POINTER PRO 200         | POINTER PRO 300         |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                   | 150 W                     | 200 W                   | 300 W                   |
| Flujo luminoso / CRI   | ~11.000 lúmenes / >70   | ~16.500 lúmenes / >70     | ~22.000 lúmenes / >70   | ~33.000 lúmenes / >70   |
| Rango alimentación     | 180-265 Vca             |                           |                         |                         |
| Factor de potencia     | >0,98                   |                           |                         |                         |
| THD                    | <20%                    |                           |                         |                         |
| Ángulo de apertura     | 100°                    |                           |                         |                         |
| Temperatura color      | 6000K                   |                           |                         |                         |
| Grado de protección    | IP65                    |                           |                         |                         |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +40°C           |                           |                         |                         |
| Vida útil LED          | >50.000 hs              |                           |                         |                         |
| Dimensiones            | 215 x 260 x 33 mm       | 325 x 380 x 42 mm         | 350 x 415 x 42 mm       | 420 x 530 x 55 mm       |
| Dim. Montaje AxBxCxD   | 150 x 130 x R3 x Ø10 mm | 218 x 192 x R4,2 x Ø10 mm | 230 x 210 x R5 x Ø10 mm | 338 x 300 x R6 x Ø12 mm |
| Peso                   | ~1,1 Kg                 | ~2,68 Kg                  | ~3,12 Kg                | ~6 Kg                   |

 MÁS INFO  
 EN LA WEB

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)


Dimensiones agujeros de montaje

# POINTER X



DIFUSOR DE VIDRIO SATINADO

CON VÁLVULA DE  
DESPRESURIZACIÓN  
\*Solo en POINTER X 50

OPCIONAL POINTER X 50 CON SENSOR

POINTER X 50

**1** AÑO DE  
GARANTÍA

**DRIVER CON PROTECTOR  
PICOS DE TENSION 2kv**

**\*NUEVO**

**POINTER X COLOR FIJO 10/30/50 W**

Nuevos modelos con luz a color fijo.  
Disponibles en: **ROJO - VERDE - AZUL**

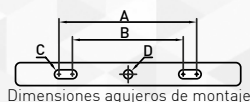
Luminaria comercial tipo proyector, construida en cuerpo de inyección de aluminio con acabado de pintura electrostática. Ofrece una excelente relación costo prestación para instalaciones en las que se requiera baja potencia. La potencia de 50 W posee una válvula de despresurización que iguala las presiones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



POINTER X 50 BLANCO

**IP65**

|                        | POINTER X 10*             | POINTER X 20         | POINTER X 30*        | POINTER X 50*        |
|------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Potencia eléctrica     | 10 W                      | 20 W                 | 30 W                 | 50 W                 |
| Flujo luminoso / CRI   | ~800 lúmenes / >70        | ~1.600 lúmenes / >70 | ~2.400 lúmenes / >70 | ~4.000 lúmenes / >70 |
| Rango alimentación     | 165-245 Vca               |                      |                      |                      |
| Factor de potencia     | >0,9                      |                      |                      |                      |
| Ángulo de apertura     | 120°                      |                      |                      |                      |
| Temperatura color      | 3000 / 6000K              |                      |                      |                      |
| Grado de protección    | IP65                      |                      |                      |                      |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +40°C             |                      |                      |                      |
| Vida útil LED          | >25.000 hs                |                      |                      |                      |
| Dimensiones            | 98 x 95 x 30 mm           | 110 x 130 x 31 mm    | 135 x 154 x 32 mm    | 165 x 195 x 32 mm    |
| Dim. Montaje Ax BxCxD  | 48 x 39 x R3,25 x Ø8,5 mm |                      |                      |                      |
| Peso                   | ~0,12 Kg                  | ~0,15Kg              | ~0,19 Kg             | ~0,27 Kg             |



[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)



**MÁS INFO  
EN LA WEB**



# POINTER PLUS



**2** AÑOS DE GARANTÍA

**DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 4kv**

POINTER PLUS 300

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 re direccionamiento 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.

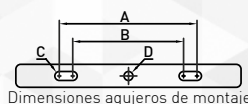
**IP65**

|                        | POINTER PLUS 100             | POINTER PLUS 150      | POINTER PLUS 200      | POINTER PLUS 300          |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                        | 150 W                 | 200 W                 | 300 W                     |
| Flujo luminoso / CRI   | ~12.000 lúmenes / >70        | ~18.000 lúmenes / >70 | ~24.000 lúmenes / >70 | ~36.000 lúmenes / >70     |
| Rango alimentación     | 110-265 Vca                  |                       |                       |                           |
| Factor de potencia     | >0,98                        |                       |                       |                           |
| THD                    | <15%                         |                       |                       |                           |
| Ángulo de apertura     | 90°                          |                       |                       | 60°                       |
| Temperatura color      | 6000K                        |                       |                       |                           |
| Grado de protección    | IP65                         |                       |                       |                           |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +45°C                |                       |                       |                           |
| Vida útil LED          | >50.000 hs                   |                       |                       |                           |
| Dimensiones            | 215 x 260 x 33 mm            | 325 x 380 x 42 mm     | 350 x 415 x 42 mm     | 420 x 530 x 55 mm         |
| Dim. Montaje AxBxCxD   | 150,5 x 80,5 x R5,25 x Ø10,5 |                       |                       | 255 x 185 x R6,25 x Ø12,5 |
| Peso                   | ~0,85 Kg                     | ~1,3 Kg               | ~1,7 Kg               | ~2,3 Kg                   |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



# SPORT ECO



FOTOS Y  
VIDEOS

2

AÑOS DE  
GARANTÍA



SPORT ECO 200

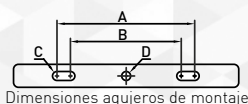
- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**  
Evita las juntas de los proyectores modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**  
Evita la degradación del componente debido a las condiciones hostiles de la intemperie.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**  
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**  
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **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 TENSION 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**  
Modo diferencial 5KV.
- ✓ **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 < 6%**  
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.

IP66

IK08

## SPORT ECO 200

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Potencia eléctrica     | 200 W                   |
| Flujo luminoso / CRI   | ~26.000 lúmenes / >70   |
| Rango alimentación     | 85-265 Vca              |
| Factor de potencia     | >0,98                   |
| THD                    | <6%                     |
| Ángulo de apertura     | 20°/60°                 |
| Temperatura color      | 5700K                   |
| Grado de protección    | IP66                    |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +45°C           |
| Vida útil LED          | >50.000 hs              |
| Dimensiones            | 420 x 380 x 51 mm       |
| Dim. Montaje AxBxCxD   | 188 x 120 x R5 x Ø12 mm |
| Peso                   | ~2,95 Kg                |



Dimensiones agujeros de montaje



www.bael.com.ar

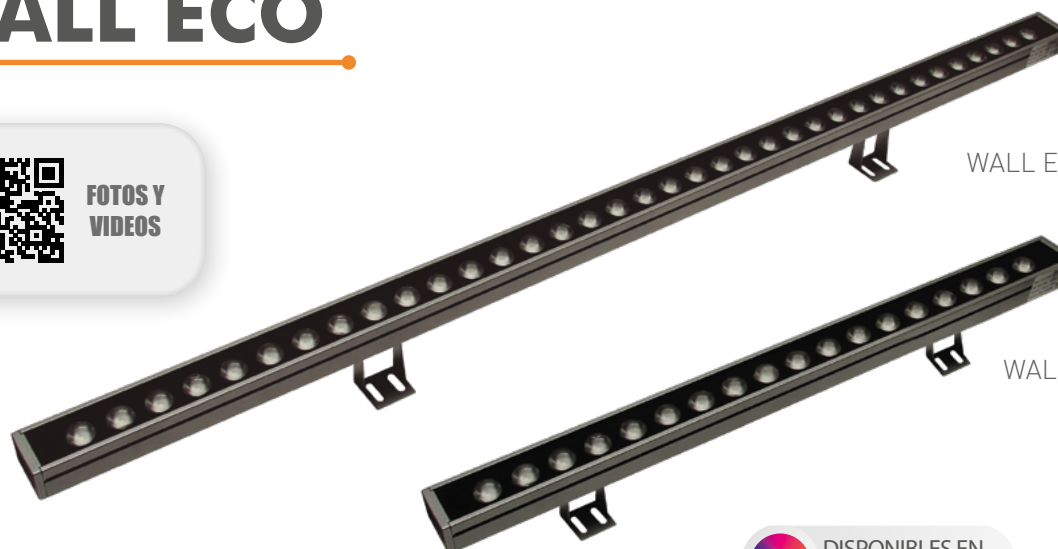


MÁS INFO  
EN LA WEB

# WALL ECO



FOTOS Y  
VIDEOS

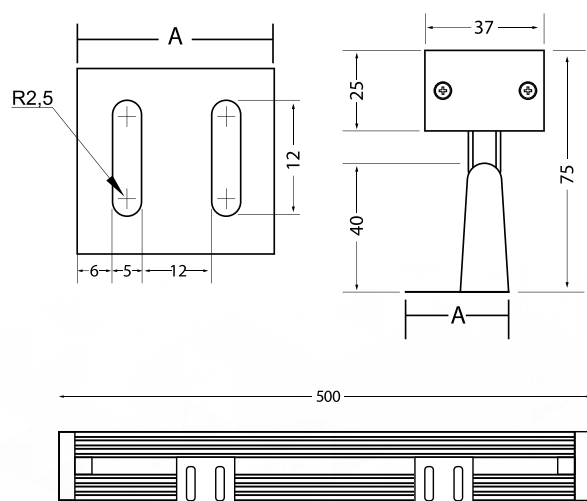


WALL ECO 36

WALL ECO 18



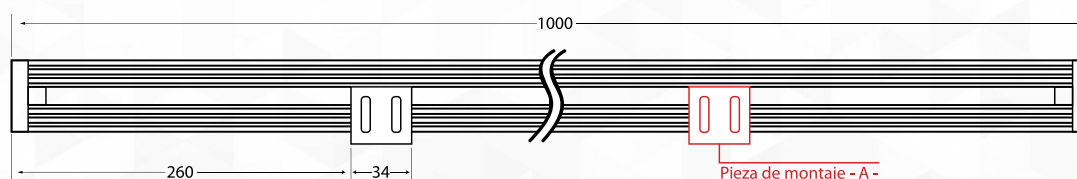
DISPONIBLES EN  
**RGB**



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, 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.

**1** AÑO DE  
GARANTÍA

DISPONIBLES EN  
**CÁLIDO o FRÍO**



**IP67**

|                        | WALL ECO 18 C    | WALL ECO 36 C / F |
|------------------------|------------------|-------------------|
| Potencia eléctrica     | 18 W             | 36 W              |
| Alimentación           | 24 Vcc           | 24 Vcc            |
| Fuente opcional        | 85-265 Vca       | 85-265 Vca        |
| Factor de potencia     | >0,90            | >0,90             |
| Ángulo de apertura     | 25°              | 25°               |
| Temperatura color      | 3000K            | 3000 / 5000K      |
| 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 |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar







# ILUMINACIÓN PORTÁTIL

---

POTENCIA EN LEDS

# POWER FLAD/ ZEUS

## OPCIONES

Puede equiparse con  
2 o 4 proyectores

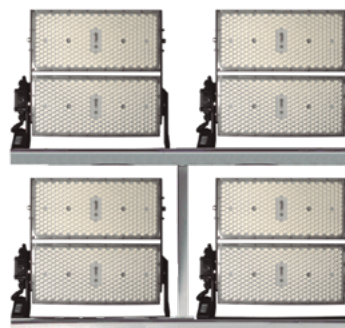


## ALTURA

Máx= ~7m  
Mín= ~3m

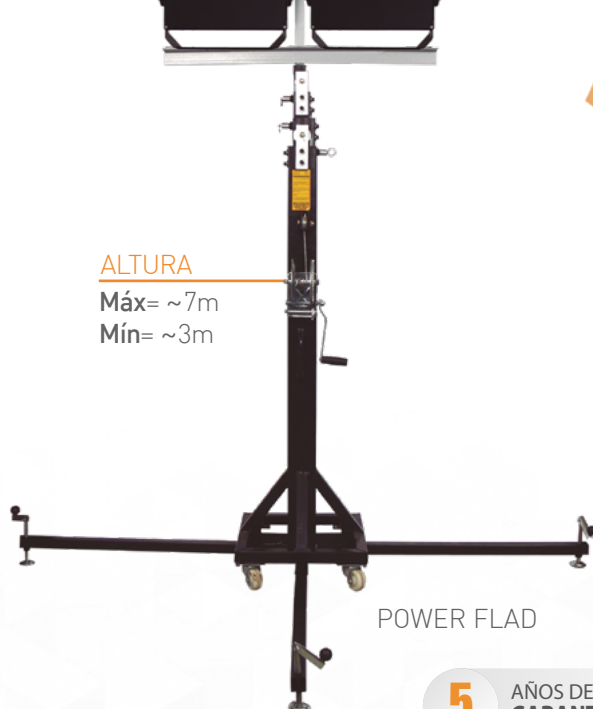
## PROYECTORES

Para más detalles  
ver páginas 5 y 6

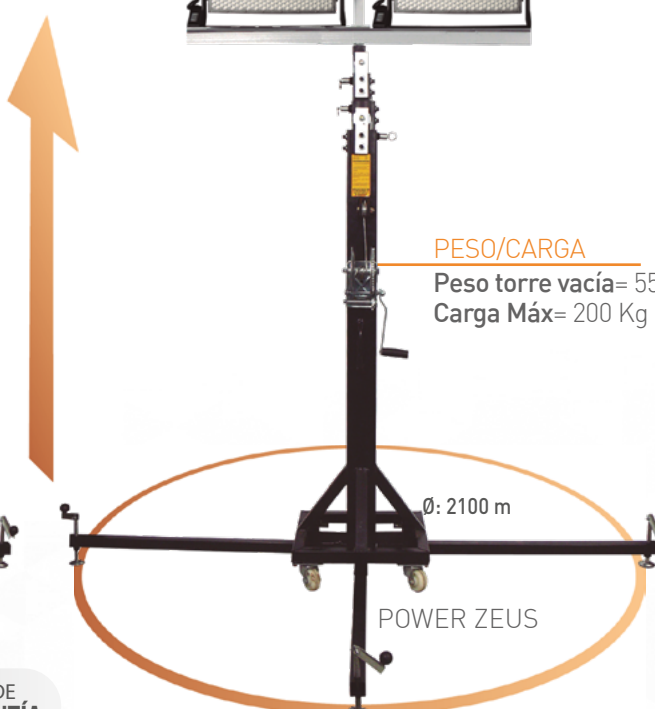


## PESO/CARGA

Peso torre vacía= 55Kg  
Carga Máx= 200 Kg



POWER FLAD



POWER ZEUS

**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 ZEUS 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 | ~280.000 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      | 5700K                    |                   |                   |                   |                   |
| Grado de protección    | IP66                     |                   |                   |                   |                   |
| Temperatura de trabajo | -30°C a +50°C            |                   |                   |                   |                   |
| Vida útil LED          | >100.000 hs              |                   |                   |                   |                   |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS  
Leds by PHILIPS

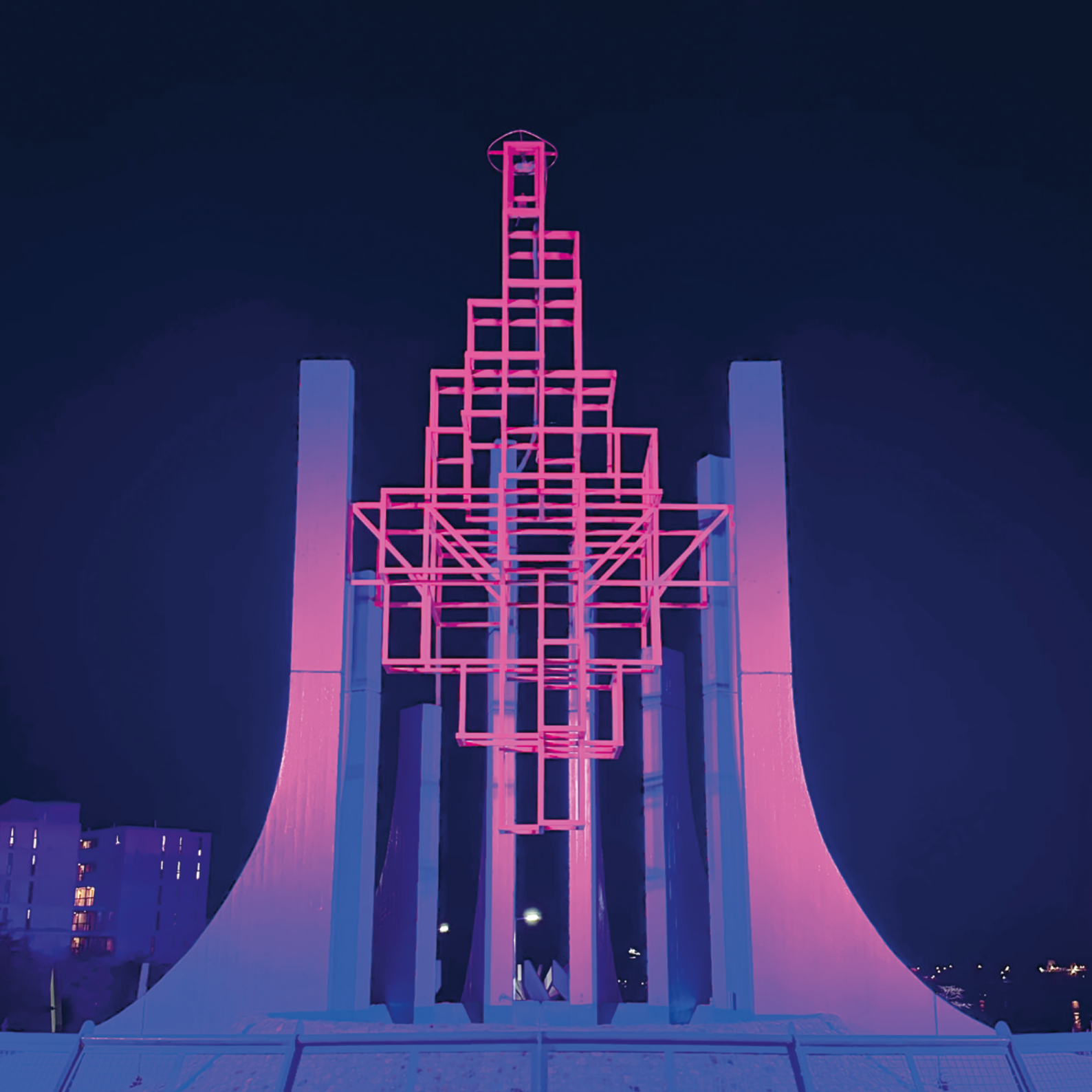


Driver



INDUSTRIA  
ARGENTINA





**RGB** BAÑADORES DE PARED  
PROYECTORES  
FAROLAS

POTENCIA EN LEDS



# POINTER 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 gran transparencia 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 (+30.000 hs) para un mejor aprovechamiento de la gran flujo luminoso. Ofrece una excelente relación costo prestación.

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

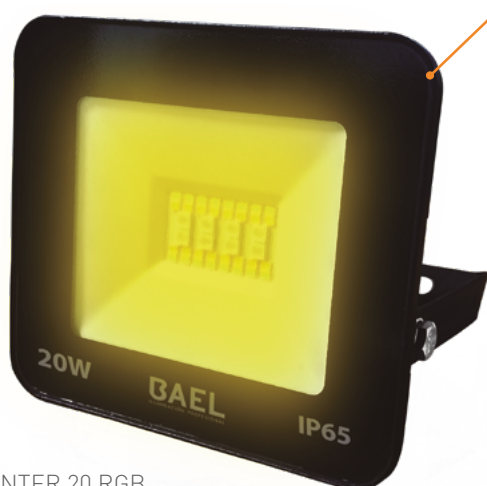


POINTER 100 RGB

**2** AÑOS DE GARANTÍA

40 Mts  
ALCANCE

RGB



POINTER 20 RGB

La generación de escenas RGB, el control del proyector y la selección de temperatura del color en RGB, blanco cálido, neutro y frío, 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 30m.



**TODO EN UNO**  
2700k+4000k+6500k+RGB



INSTRUCCIONES  
DE MANEJO  
+  
FOTOS Y VIDEOS

30 Mts  
ALCANCE



**NUEVO\***

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

IP65

|                        | POINTER PRO 20 RGB ✱ | POINTER X 50 RGB ✱  | POINTER 100 RGB AS ✱ |
|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Potencia eléctrica     | 20 W                 | 50 W                | 100 W                |
| Tipo de LED            | RGB+2700+4000+6500K  | RGB                 | RGB                  |
| Rango alimentación     | 180-265 Vca          | 165-245 Vca         | 110-277 Vca          |
| Factor de potencia     |                      | >0,5                |                      |
| Ángulo de apertura     | >120°                | >120°               | Asimétrico           |
| Grado de protección    |                      | IP65                |                      |
| Temperatura de trabajo |                      | -25°C a +40°C       |                      |
| Vida útil LED          | >50.000 hs           | >25.000 hs          | >50.000 hs           |
| Dimensiones            | 160 x 140 x 47 mm    | 235 x 240 x 11,5 mm | 280 x 285 x 130 mm   |
| Peso                   | ~0,45 Kg             | ~0,51 Kg            | ~1,93 Kg             |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



# WALL ECO RGB



FOTOS Y  
VIDEOS

1

AÑO DE  
GARANTÍA



RGB



WALL ECO 18 RGB

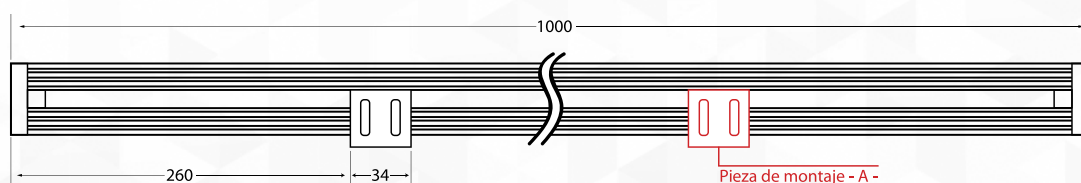
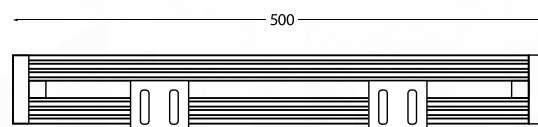
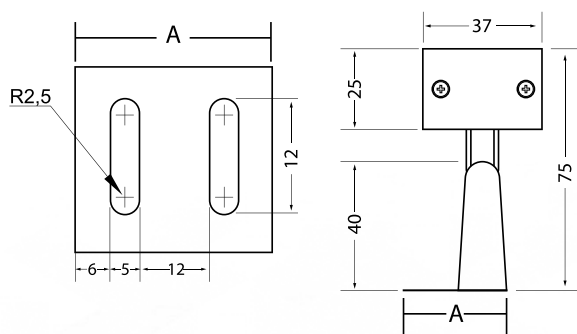


WALL ECO 36 RGB

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.

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



IP67

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Potencia eléctrica     | 18 W             |
| Alimentación           | 24 Vcc           |
| Fuente ext. opcional   | 85 - 265 Vca     |
| Factor de potencia     | >0,95            |
| Ángulo de apertura     | 25°              |
| Temperatura color      | RGB              |
| Grado de protección    | IP67             |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +50°C    |
| Vida útil LED          | >50.000 hs       |
| Dimensiones            | 500 x 75 x 37 mm |

## WALL ECO 18 RGB

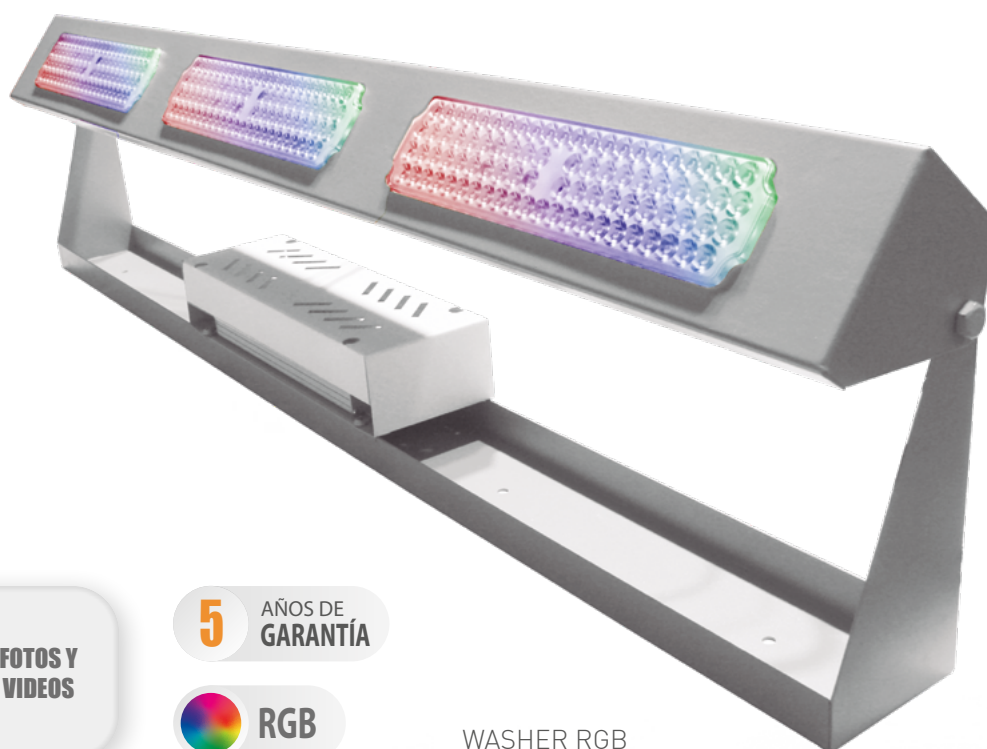
|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Potencia eléctrica     | 18 W             |
| Alimentación           | 24 Vcc           |
| Fuente ext. opcional   | 85 - 265 Vca     |
| Factor de potencia     | >0,95            |
| Ángulo de apertura     | 25°              |
| Temperatura color      | RGB              |
| Grado de protección    | IP67             |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +50°C    |
| Vida útil LED          | >50.000 hs       |
| Dimensiones            | 500 x 75 x 37 mm |

## WALL ECO 36 RGB

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Potencia eléctrica     | 36 W              |
| Alimentación           | 24 Vcc            |
| Fuente ext. opcional   | 85 - 265 Vca      |
| Factor de potencia     | >0,95             |
| Ángulo de apertura     | 25°               |
| Temperatura color      | RGB               |
| Grado de protección    | IP67              |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +50°C     |
| Vida útil LED          | >50.000 hs        |
| Dimensiones            | 1000 x 75 x 37 mm |



# WASHER RGB



FOTOS Y  
VIDEOS

**5** AÑOS DE  
GARANTÍA



RGB

WASHER 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 (90 - 295 Vca) y ópticas de alta transparencia 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 alta calidad 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     |                  | 170-264 Vca      |                  |
| Factor de potencia     |                  | >0,95            |                  |
| 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            |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**OSRAM**  
Leds



Driver



# STAGE RGB



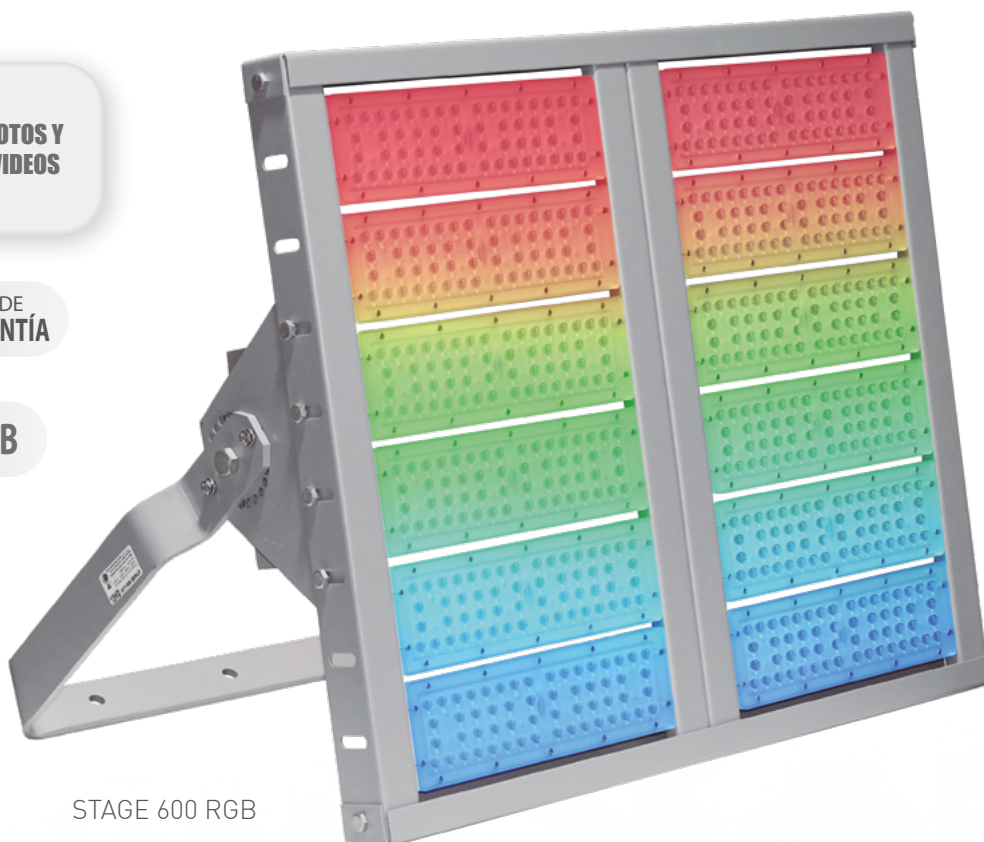
FOTOS Y  
VIDEOS

**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 calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs de alta calidad, driver Mean Well de amplio rango (90 - 295 Vca), ópticas de alta

transparencia 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     | 170-264 Vca   |               |               |                |
| Factor de potencia     | >0,95         |               |               |                |
| Ángulo de apertura     | 15° / 60°     |               |               |                |
| Grado de protección    | IP65          |               |               |                |
| Temperatura de trabajo | -40°C a +50°C |               |               |                |
| Vida útil LED          | >100.000 hs   |               |               |                |



# TRIAL RGB

Farola de diseño simple y moderno, que proporciona una iluminación uniforme en un amplio radio de proyección. Ideal para áreas verdes como parques, plazas, senderos y boulevares. Con cuerpo realizado en fundición de aluminio acabado con pintura poliéster en polvo, y reflector en chapa de acero doble decapado horneado en poliéster. Equipada con LEDs SMD Epistar 2835 de alta confiabilidad con una duración de más de 30.000 horas.



## TODO EN UNO

2700k+4000k+6500k+RGB

La generación de escenas RGB, el control del proyector y la selección de temperatura del color en RGB, blanco cálido, neutro y frío, 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 30m.



INSTRUCCIONES  
DE MANEJO



TRIAL 80 RGB

1

AÑO DE  
GARANTÍA



OPCIONAL  
CUERPO DE COLOR



RGB

IP65

MINI TRIAL 20 RGB

TRIAL 80 RGB

|                        |                     |  |        |
|------------------------|---------------------|--|--------|
| Potencia eléctrica     | 20 W                |  | 80 W   |
| Tipo de LED            | RGB+2700+4000+6500K |  |        |
| Rango alimentación     | 180-265 Vca         |  |        |
| Factor de potencia     | >0,5                |  |        |
| Ángulo de apertura     | >100°               |  |        |
| Grado de protección    | IP65                |  |        |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +50°C       |  |        |
| Vida útil LED          | >50.000 hs          |  |        |
| Dimensiones            | Ø390 x 400 mm       |  |        |
| Peso                   | ~ 5 Kg              |  | ~12 Kg |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



INDUSTRIA  
ARGENTINA

# INDIRECT POINTER

Luminaria compuesta por un proyector LED de potencia cuya luz se refleja en una superficie blanca curva para lograr una difusión suave de la luz, evitando el encandilamiento o molestias visuales.

Ambos elementos se montan en una "U" que los contiene y permite modificar los ángulos de incidencia del reflector y de reflexión de la pantalla.

El resultado es una luminaria de uso ornamental, ideal para paseos de compras, veredas comerciales, exteriores de shoppings, caminos internos de clubes, entre otros.

La base de montaje ("U") es de hierro con acabado en pintura poliéster horneada y la pantalla (de inclinación regulable) está hecha en chapa de acero doble decapado y reforzada con perfiles de hierro en su parte posterior.

Se fabrica GALVANIZADA EN CALIENTE y con pintura epoxy gris lisa, para uso exterior, especialmente apta para zonas marítimas y costeras.



**MINI INDIRECT POINTER 20 RGB**  
2700k+4000k+6500k+RGB  
**INSTRUCCIONES DE MANEJO**



**FOTOS Y VIDEOS**

**2**

**AÑOS DE GARANTÍA**



**RGB**

**IP65**

## MINI INDIRECT POINTER PRO RGB

## INDIRECT POINTER RGB

|                        |                       |                 |             |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| Potencia eléctrica     | 20 W                  | 50 W            | 100 W       |
| Temperatura color      | RGB+2700K+4000K+6500K | RGB             |             |
| Rango alimentación     | 180-265 Vca           | 165-245 Vca     | 110-277 Vca |
| Factor de potencia     | >0,5                  |                 |             |
| Ángulo de apertura     | >120°                 | >120°           | Asimétrico  |
| Grado de protección    | IP65                  |                 |             |
| Tipo de control        | Control por Bluetooth |                 |             |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +40°C         |                 |             |
| Vida útil LED          | >50.000 hs            | >25.000 hs      | >50.000 hs  |
| Dimensiones            | 700 x 300 mm          | 980x1400x500 mm |             |

**IP65**

## MINI INDIRECT POINTER PRO

## INDIRECT POINTER PRO

|                     |              |              |                 |            |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| Potencia eléctrica  | 30 W         | 50 W         | 100 W           | 150 W      |
| Flujo luminoso      | ~3.300 lm    | ~5.500 lm    | ~11.000 lm      | ~16.500 lm |
| Rango alimentación  | 180-265 Vca  |              |                 |            |
| Factor de potencia  | >0,9         |              |                 |            |
| Ángulo de apertura  | >100°        |              |                 |            |
| Temperatura color   | 3000 / 6000K |              | 6000K           |            |
| Grado de protección | IP65         |              |                 |            |
| Vida útil LED       | >50.000 hs   |              |                 |            |
| Dimensiones         | 350x22 mm    | 700 x 300 mm | 980x1400x500 mm |            |



INDUSTRIA  
ARGENTINA



www.bael.com.ar



**MÁS INFO  
EN LA WEB**





NITRO RGB

# NITRO RGB

Fabricadas a partir de módulos de excelente calidad y rendimiento, resultado de la combinación de LEDs Sanan PCT3030, driver Mean Well de amplio rango (90 - 295 Vca) y ópticas de alta transparencia 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. Tiene un alcance concentrado para cubrir grandes áreas (5m).

Luminaria de gran flujo luminoso y excelente performance.

Con cuerpo acabado en poliéster microtexturado 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 |
| Factor de potencia  | >0,95                                |       |
| Color luminaria     | Blanco / Negro / Alumat / A elección |       |
| Ángulo de apertura  | 15° / 60°                            |       |
| Grado de protección | IP65                                 |       |
| Rango alimentación  | 170-264 Vca                          |       |
| Vida útil LED       | >100.000 hs                          |       |
| Dimensiones         | 308 x 220 x 105 mm                   |       |

 MÁS INFO  
 EN LA WEB

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)

**OSRAM**

Leds



Driver


 INDUSTRIA  
 ARGENTINA



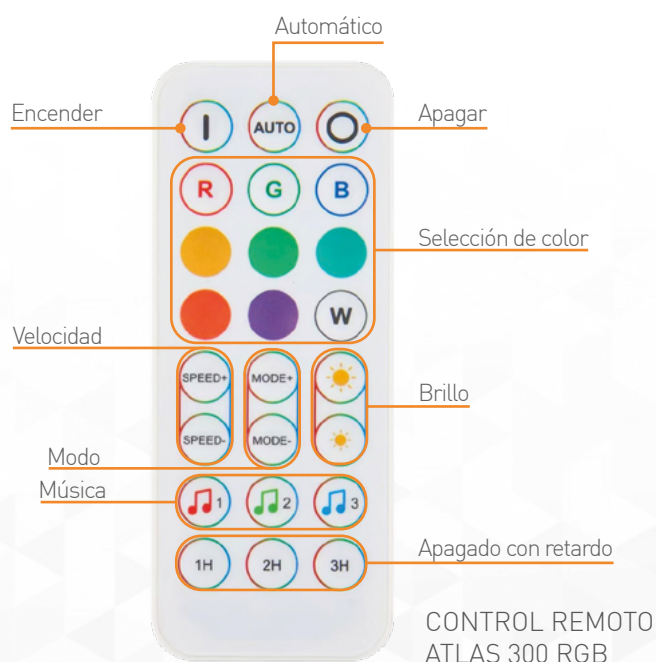




# ATLAS

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 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.



CONTROL REMOTO  
ATLAS 300 RGB



ATLAS 300 RGB



ATLAS 300 CÁLIDO

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

**IP65**

|                        | ATLAS 300        | ATLAS 600        | ATLAS 1200        | ATLAS 2400        | ATLAS 300 RGB    | ATLAS 60x60       |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Potencia eléctrica     | 6 W              | 14 W             | 24 W              | 45 W              | 6 W              | 15 W              |
| Flujo luminoso / CRI   | ~480 Lm / >80    | ~1.100 Lm / >80  | ~1.900 Lm / >80   | ~3.600 Lm / >80   | —                | ~1.200 Lm / >80   |
| Rango alimentación     | 85 - 265 Vca     |                  |                   |                   |                  |                   |
| Temperatura color      | 3000K            |                  |                   |                   | RGB              | 3000K             |
| 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 | 300 x 80 x 45 mm | 600 x 600 x 45 mm |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar







# LUMINARIAS ANTIEXPLOSIVAS

POTENCIA EN LEDS

# APEX LINE



APEX LINE 1000



BVA 22.0017X

**APTO ZONAS:**  
**2 - 21 - 22**



**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.

✓ **AUSENCIA 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 10KV, 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 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 las 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**

|                        | <b>APEX LINE 1000</b> | <b>APEX LINE 2000</b> |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 75 W                  | 150 W                 |
| Flujo luminoso / CRI   | ~8.400 lúmenes / >80  | ~16.800 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     | 90 - 305 Vca          |                       |
| Factor de potencia     | >0,95                 |                       |
| THD                    | <10%                  |                       |
| Ángulo de apertura     | 180°                  |                       |
| Temperatura color      | 5000K                 |                       |
| 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                |

**MÁS INFO**  
**EN LA WEB**



[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)



**LEDiL** inventronics

Ópticas

Driver

**SAMSUNG**

Leds



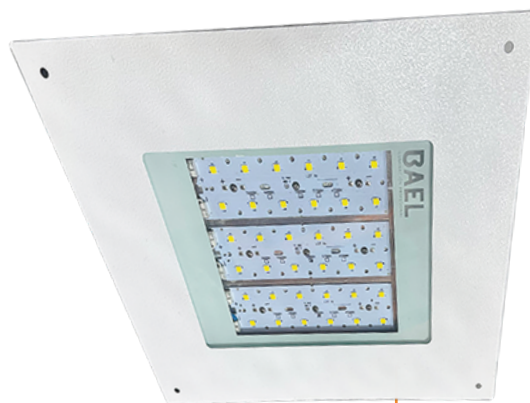
INDUSTRIA  
ARGENTINA



# APEX SOLE / APEX STEEL



**APEX SOLE**  
PROYECTOR



**APEX STEEL**  
COLGANTE



ESCANEA EL QR  
PARA VER EL  
CERTIFICADO

**3**

AÑOS DE  
GARANTÍA



BVA 24.0008  
APTO ZONAS:  
2-21-22

- ✓ **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 transparencia y resistencia a la temperatura respecto de las lentes de policarbonato.
- ✓ **AUSENCIA 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 10KV, 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 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 red eléctrica 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 SOLE B48 / APEX STEEL B48**

**APEX SOLE B96 / APEX STEEL B96**

**APEX SOLE B192 / APEX STEEL B192**

|                        | 100 W                            | 200 W            | 400 W            |
|------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                            | 200 W            | 400 W            |
| Flujo luminoso         | ~ 12.000 lúmenes                 | ~ 24.000 lúmenes | ~ 48.000 lúmenes |
| Rango alimentación     | 90 - 305 Vca                     |                  |                  |
| Factor de potencia     | >0,95                            |                  |                  |
| THD                    | <10%                             |                  |                  |
| Ángulo de apertura     | 50° (Opcional 10° / 110°)        |                  |                  |
| Temperatura color      | 3000 / 4000 / 5000K (a elección) |                  |                  |
| Grado de protección    | IP65                             |                  |                  |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +40°C                    |                  |                  |
| Vida útil LED          | >100.000 hs                      |                  |                  |
| Dimensiones (Steel)    | consultar                        |                  |                  |
| Dimensiones (Sole)     | consultar                        |                  |                  |





# APEX PETROL

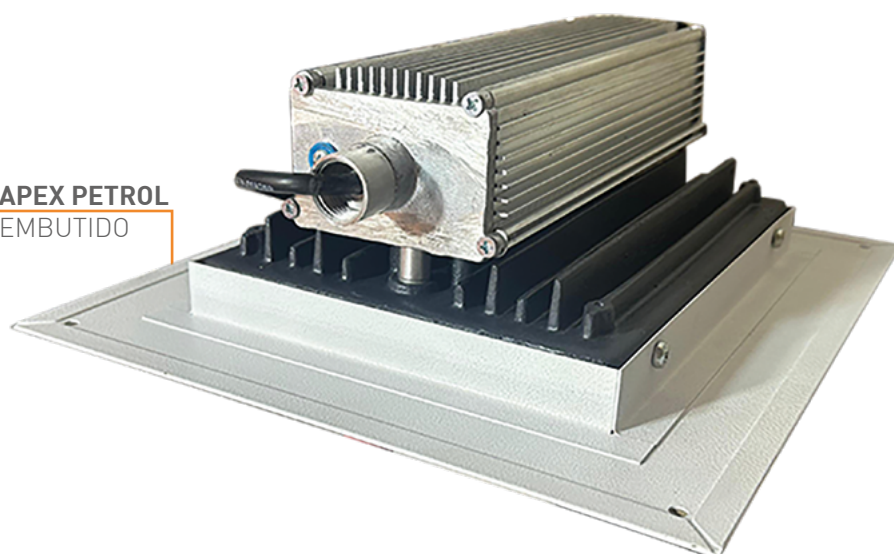


BVA 24.0008

APTO ZONAS: 2 -21- 22

**3** AÑOS DE GARANTÍA

 ESCANEA EL QR  
PARA VER EL  
CERTIFICADO

**APEX PETROL  
EMBUTIDO**


- ✓ **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 transparencia y resistencia a la temperatura respecto de las lentes de policarbonato.
- ✓ **AUSENCIA 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 10KV, 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 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 las 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 PETROL B48    | APEX PETROL B96                  | APEX PETROL B192   |
|------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W              | 200 W                            | 400 W              |
| Flujo luminoso         | ~12.000 lúmenes    | ~24.000 lúmenes                  | ~48.000 lúmenes    |
| Rango alimentación     |                    | 90 - 305 Vca                     |                    |
| Factor de potencia     |                    | >0,95                            |                    |
| THD                    |                    | <10%                             |                    |
| Ángulo de apertura     |                    | 50° (opcional 10° / 110°)        |                    |
| Temperatura color      |                    | 3000 / 4000 / 5000K (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 | 345 x 580 x 130 mm               | 690 x 580 x 130 mm |
| Peso                   | 4,9 Kg             | 9,8Kg                            | 19,6 Kg            |

 MÁS INFO  
EN LA WEB

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)

**LEDiL** inventronics

Ópticas

Driver

**SAMSUNG**

Leds


 INDUSTRIA  
ARGENTINA





# LUMINARIAS CON PANEL SOLAR

---

POTENCIA EN LEDS



# SPORT 10.500



## 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 DÍAS 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 contruados 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 200mm de altura.

### ✓ VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN

Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.

### ✓ AUSENCIA 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          | 75W                                                                         |
| Flujo luminoso / CRI        | ~10.500 lúmenes / >80                                                       |
| Autonomía                   | 16 hs (opcional 12 u 8 hs)                                                  |
| Rango alimentación          | 12 V                                                                        |
| Ángulo de apertura          | 25°                                                                         |
| Temperatura color           | 5700K                                                                       |
| 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 luminaria       | 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 Panel Solar        | 2 x 240 W                                                                   |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar





# POWER SOLAR



| PROYECTOR             | NORTE | CENTRO/SUR* | ruta |
|-----------------------|-------|-------------|------|
| Proyector SPORT 24VCC |       | 4x75W       |      |
| Lúmenes               |       | ~42.000lm   |      |
| Tensión               |       | 24V         |      |

## SUR\*

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

 **SIN HERRAMIENTAS**

 **SIN COMBUSTIBLE**

 **SIN SONIDO**

**1** AÑO DE GARANTÍA



# POWER SOLAR

| INFORMACIÓN GENERAL                  | NORTE            | CENTRO/SUR*      | UTA              |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Modo de funcionamiento               | Autónoma         |                  |                  |
| Autonomía                            | 20H              |                  |                  |
| Sistema de elevación y rotación      | Manual           |                  |                  |
| Tipo de alimentación                 | Solar            |                  |                  |
| Tecnología de almacenamiento         | Litio            |                  |                  |
| Dimensiones (trabajo)                | 7000x2890x3230mm | 7000x2890x4200mm | 7200x2500x4850mm |
| Dimensiones (transporte)             | 2860x1890x3230mm | 2860x1890x3230mm | 2800x1805x3850mm |
| Velocidad de viento máxima soportada | 90Km/h           |                  |                  |
| Panel                                | 2x450W           | 4x400W           |                  |
| Batería de litio                     | 280Ah            | 6x100Ah          |                  |
| Tensión Carga                        | 150V             | 250V             |                  |
| Altura máxima                        | 7000Mm           | 7200Mm           |                  |
| Peso                                 | 660Kg            | 735Kg            | 1080Kg           |

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

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

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

| CHASIS                        | NORTE       | CENTRO/SUR* | UTA          |
|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| 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                    | 2x175/70R14 | 2x205/75R16 |              |





# POWER PORTABLE FIJO



## PROYECTOR

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Proyector SPORT 24VCC | 2x40W     |
| Lúmenes               | ~11.200lm |
| Tensión               | 24V       |



**SIN HERRAMIENTAS**



**SIN COMBUSTIBLE**



**SIN SONIDO**

**1**

**AÑO DE  
GARANTÍA**



# POWER PORTABLE FIJO

## INFORMACIÓN GENERAL

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Modo de funcionamiento               | Autónoma         |
| Autonomía                            | 20H              |
| Sistema de elevación y rotación      | Manual           |
| Tipo de alimentación                 | Solar            |
| Tecnología de almacenamiento         | Litio            |
| Dimensiones (trabajo)                | 1850x2550x5700mm |
| Dimensiones (transporte)             | 1400x1050x2480mm |
| Velocidad de viento máxima soportada | 70Km/h           |
| Panel                                | 1x400W           |
| Batería de litio                     | 100Ah            |
| Tensión Carga                        | 100V             |
| Altura máxima                        | 6000mm           |
| Peso                                 | 370 Kg           |

## CARGA ELÉCTRICA

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

## ALMACENAMIENTO DE BATERÍA

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

## 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                |
| Guía para auto elevador       | 2                |
| Enganche para elevación       | Cáncamo superior |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar

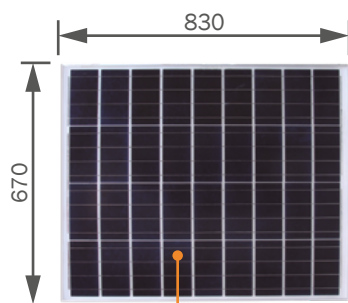


**LUMILEDS**  
Leds by **PHILIPS**

# SONNE 7.500



FOTOS Y  
VIDEOS



Panel Solar

STC 1.000 W/m<sup>2</sup>  
Pmax.: 80 W  
Vpm: 18 V  
Ipm: 4,44 A  
Icc: 4,88 A



ACOMETIDA  
HORIZONTAL

**1** AÑO DE  
GARANTÍA

ACOMETIDA  
VERTICAL

**30%**

~2.500 lm  
Flujo luminoso  
cuando no hay  
movimiento durante  
12 horas



**100%**

~7.500 lm  
Flujo luminoso  
cuando detecta  
movimiento durante  
30 segundos

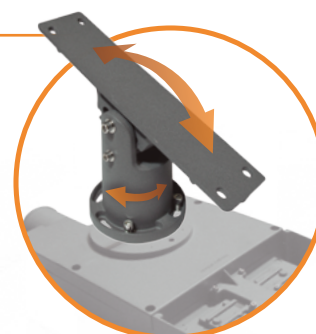
IP65

## SONNE 7.500

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Flujo luminoso / CRI   | ~2.500 lm → ~7.500 lm ±10% / >80         |
| Tipo de LED / Eficien. | Philips Lumileds 5050 SMD / ~190 Lúmen/W |
| Ángulo de apertura     | Asimétrico 150° x 70°                    |
| Temperatura color      | 5000 K                                   |
| Hermeticidad           | IP 65                                    |
| Temperatura amb.       | -40°C a +60°C                            |
| Vida útil LED          | >100.000                                 |
| Peso Luminaria         | ~7 Kg                                    |
| Peso Panel Solar       | ~8,5 Kg                                  |

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 Philips 5050 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 de alta gama. La dirección y ángulo del panel solar pueden ser ajustados, 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. Posee un sensor que al detectar movimiento eleva el flujo luminoso del 30% al 100% durante 30 segundos.



INCLUYE ACOPLE DEL PANEL  
SOLAR DE FÁCIL ORIENTACIÓN

|  |                                                          |  |          |
|--|----------------------------------------------------------|--|----------|
|  |                                                          |  | 13 HORAS |
|  |                                                          |  | 12 HORAS |
|  |                                                          |  | 12 HORAS |
|  | ILUMINA 12 HORAS POR NOCHE<br>SOPORTANDO 3 DÍAS NUBLADOS |  |          |



Sensor de movimiento

**LUMILEDS**  
by **PHILIPS**  
Leds Philips + Lente  
**~190 lm/W**

Batería  
Litio - 11,1 Vcc  
50 AH  
Vida útil 800 Ciclos

Regulador Electrónico

Anclaje para columna de Ø 60 mm.

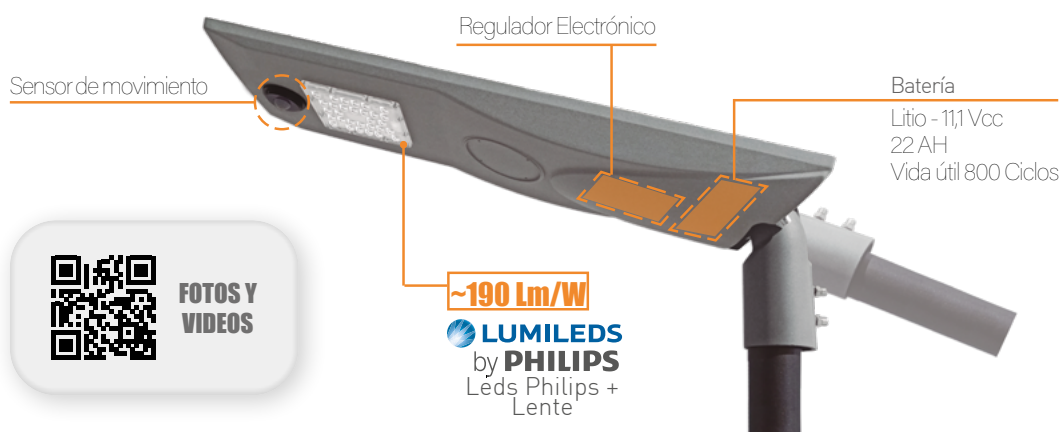




# KIRA 6.000

Luminaria fabricada en aleación de aluminio inyectado de alta gama. Incorpora un panel solar en su respaldo, lo que la hace más compacta, cómoda de maniobrar y de fácil instalación.

Tiene una acometida ajustable que permite definir un ángulo de montaje cómodamente de acuerdo a la región de instalación. Posee un sensor que al detectar movimiento eleva el flujo luminoso del 60% al 100%.



FOTOS Y VIDEOS



## ON / Encender

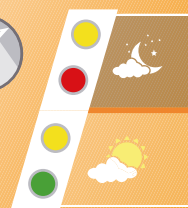
Al presionar **ON**, se encenderán automáticamente por 3 segundos 3 indicadores en el sensor de movimiento.



Indicadores de luz en Sensor de movimiento

**FUNCIONANDO**

**CARGANDO**



**1 AÑO DE GARANTÍA**



**IP65**

## KIRA 6.000

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Flujo luminoso / CRI   | ~4000 lm → ~6000 lm / >80             |
| Tipo de LED / Eficien. | Philips Lumileds 5050 SMD / ~190 lm/W |
| Ángulo de apertura     | Asimétrico 150° x 80°                 |
| Temperatura color      | 5000K                                 |
| Grado de protección    | IP65                                  |
| Temperatura de trabajo | -30°C a +55°C                         |
| Vida útil LED          | >100.000 hs                           |
| Dimensiones            | 883 x 261 x 91 mm                     |
| Peso Paneles Solares   | ~6,6 Kg                               |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



Leds by **PHILIPS**

# SOLARIS 7.000 / 14.000

## ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR



CUERPO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO

**1** AÑO DE GARANTÍA

BATERÍA DE LITIO 45 AH/3,2V

SOLARIS 7.000

SOLARIS 14.000



FOTOS Y VIDEOS



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la duración y la potencia 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          |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Flujo luminoso          | ~7.000 lm                 | ~14.000 lm              |
| Batería de litio        | 45 AH / 3,2 V             | 2x(45 AH / 3,2 V)       |
| Autonomía               | 2 / 4 / 6 / AUTO (~12) hs |                         |
| Ciclos                  | >1200                     |                         |
| Ángulo de apertura      | Asimétrico                |                         |
| Temperatura de color    | 6500K                     |                         |
| Grado de protección     | IP65                      |                         |
| Dimensiones luminaria   | 533,5 x 215 x 79 mm       | 2x(533,5 x 215 x 79 mm) |
| Dimensiones Panel Solar | 390 x 700 x 16 mm         | 2x(390 x 700 x 16 mm)   |
| Potencia Panel Solar    | 45 W / 5V                 | 2x(45 W / 5V)           |
| Peso                    | ~4,4 Kg                   | 8,8 Kg                  |



# TRIAL 7.000

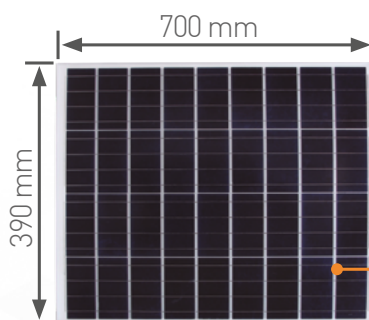
## FAROLA SOLAR

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 realizado en fundición de aluminio y tapa superior hecha en chapa electrozincada con acabado en pintura microtexturada en poliéster. Su amplio difusor cónico de policarbonato termoformado liso con protección anti UV proporciona un efecto visual muy original y atractivo a la distancia.

Anclaje para columna de Ø60 mm.



**Panel Solar**

Pmax.: 45 W  
Vpm: 5 V

**1** AÑO DE GARANTÍA

OPCIONAL  
**TULIPA CÓNICA**

OPCIONAL  
**CUERPO DE COLOR**



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

**IP65**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Flujo luminoso          | ~7.000 lm             |
| Ángulo de apertura      | Asimétrico            |
| Temperatura color       | 6500K                 |
| Grado de protección     | IP65                  |
| Batería de litio        | 45 AH / 3,2 V         |
| Autonomía               | 2 / 3 / 4 / 6 / 13 hs |
| Potencia panel solar    | 45 W / 5 V            |
| Dimensiones luminaria   | Ø605 x 630 mm         |
| Dimensiones panel solar | 390 x 700 x 16 mm     |





# 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 -76mm mm.



FOTOS Y VIDEOS

1

AÑO DE GARANTÍA



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



**[ON]** Enciende

**[AUTO]** Enciende automáticamente al oscurecer, apaga automáticamente durante el día

**[5H]** Enciende durante 5 horas

**[+]** Aumenta la intensidad

**[OFF]** Apaga

**[3H]** Enciende durante 3 horas

**[8H]** Enciende durante 8 horas

**[-]** Reduce la intensidad

IP65

### 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   | 5000K                     |
| Grado de protección    | IP65                      |
| Dimensiones luminaria  | Ø480 x 410 mm             |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +50°C             |
| Potencia Panel Solar   | 20 W / 5 V                |
| Peso                   | ~5,7 Kg                   |



# PRISMA 1.500

FAROLA SOLAR



FOTOS Y  
VIDEOS

**1** AÑO DE  
GARANTÍA

Anclaje para columna de Ø60 -76mm mm.



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la duración y la potencia 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**

|                         | <b>PRISMA 1.500</b>       |
|-------------------------|---------------------------|
| Flujo luminoso          | ~1.500 lm                 |
| 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    | 4000K                     |
| Grado de protección     | IP54                      |
| Dimensiones luminaria   | Ø430 x 92 mm              |
| Dimensiones Panel Solar | Ø413 x 4 mm               |
| Potencia Panel Solar    | 15 W / 5 V                |
| Peso                    | ~2,6 Kg                   |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



# POINTER 2.000 / 3.000 / 6.500

## 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.



FOTOS Y  
VIDEOS



**1** AÑO DE  
GARANTÍA



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

**IP65**

|                         | POINTER 2.000     | POINTER 3.000             | POINTER 6.500     |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Flujo luminoso          | ~2.000 lúmenes    | ~3.000 lúmenes            | ~6.500 lúmenes    |
| Batería de litio        | 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                     |                   |
| Temperatura de color    |                   | 6500K                     |                   |
| Grado de protección     |                   | IP65                      |                   |
| Dimensiones luminaria   | 225 x 188 x 45 mm | 275 x 225 x 45 mm         | 332 x 275 x 45 mm |
| Dimensiones Panel Solar | 390 x 230 x 17mm  | 390 x 360 x 17mm          | 390 x 560 x 17mm  |
| Potencia Panel Solar    | 15 W / 5V         | 25 W / 5V                 | 45 W / 5V         |
| Peso                    | ~2,7 Kg           | ~3,1 Kg                   | ~5,9 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 y eficiencia energética.

**1** AÑO DE  
GARANTÍA



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

**IP65**

### TERRA

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Flujo luminoso          | ~100lm               |
| 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 Panel Solar    | 1,6 W / 5 V          |
| Peso                    | ~0,5 Kg              |

MÁS INFO  
EN LA WEB



[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)



# NIMBUS

## JABALINA SOLAR

Accesorio solar que brinda una solución vanguardista para espacios exteriores.

De cuerpo esbelto, la jabalina PS permite destacar jardines, senderos y áreas exteriores de manera única, combinando diseño elegante y eficiencia energética.



NIMBUS RGB



FOTOS Y  
VIDEOS



NIMBUS

1

AÑO DE  
GARANTÍA



TEMPERATURA DE COLOR  
3000 + 6.500 K

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 Panel Solar    | 1,1 W / 5 V          |            |
| Peso                    | ~0,3 Kg              |            |



# ASTOR

## TIRA LED SOLAR



FOTOS Y  
VIDEOS



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

**1**

AÑO DE  
GARANTÍA



- Luminaria operada a control remoto. El mismo permite controlar la duración y la potencia 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          |                | 5V                             |                 |
| Batería de litio            | 1,8AH / 3,2V   | 4AH / 3,2V                     | 8AH / 3,2V      |
| Autonomía                   |                | 3 / 6 / AUTO (~12) hs          |                 |
| Tiempo de carga             |                | 4-6 hs (día soleado)           |                 |
| Ciclos                      |                | >1200                          |                 |
| Temperatura de color        |                | GOLDEN (1800K) / 2700K / 6500K |                 |
| Grado de protección         |                | IP65                           |                 |
| Largo de cable de acometida |                | 2,5 m                          |                 |
| Material Panel Solar        |                | Monocrystalino                 |                 |
| Dimensiones Panel Solar     | 138 x 82 x 3mm | 203,5 x 166,5 x 4mm            | 296 x 201 x 4mm |
| Potencia Panel Solar        | 2 W / 5V       | 5 W / 5V                       | 10 W / 5V       |
| Peso                        | ~0,7 Kg        | ~1,4 Kg                        | ~3,2 Kg         |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar







# ALUMBRADO PÚBLICO

POTENCIA EN LEDS

# GARDEN PRO



FOTOS Y  
VIDEOS



GARDEN PRO 200

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

## DISEÑO ULTRA DELGADO

- ✓ **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.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**  
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**  
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 5KV.
- ✓ **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.

IP66

IK08

|                        | GARDEN PRO 50             | GARDEN PRO 100        | GARDEN PRO 150        | GARDEN PRO 200        |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 50 W                      | 100 W                 | 150 W                 | 200 W                 |
| Flujo luminoso / CRI   | ~6.500 lúmenes / >80      | ~14.000 lúmenes / >80 | ~20.250 lúmenes / >80 | ~25.000 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     | 85-265 Vca                |                       |                       |                       |
| Factor de potencia     | >0,98                     |                       |                       |                       |
| THD                    | <9%                       |                       |                       |                       |
| Ángulo de apertura     | Asimétrico                |                       |                       |                       |
| Temperatura color      | 5000K (3000K bajo pedido) |                       |                       | 5000K                 |
| Grado de protección    | IP66                      |                       |                       |                       |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +50°C             |                       |                       |                       |
| Vida útil LED          | >50.000 hs                |                       |                       |                       |
| Dimensiones            | 430 x 160 x 40 mm         | 610 x 210 x 40 mm     | 720 x 250 x 40 mm     | 801 x 275 x 74 mm     |
| Peso                   | ~0,9 Kg                   | ~1,75 Kg              | ~2,75 Kg              | ~3,6 Kg               |
| Anclaje Columna        | Ø50 mm                    |                       | Ø60 mm                |                       |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar





# GARDEN ECO



FOTOS Y  
VIDEOS



GARDEN ECO 200

**2** 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.
- ✓ **LUMINARIA COMPACTA DE BAJO PESO**  
Facilita la instalación y reduce los tiempos de mano de obra.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**  
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**  
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTO ÓPTICO Y DRIVER ACCESIBLES**  
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED DE ALTA EFICIENCIA**  
Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **AUSENCIA DE CAPACITORES ELECTROLÍTICOS**  
No contiene componentes electrónicos sensibles a la temperatura.
- ✓ **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 500 HORAS**  
Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Opera encendida ante fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**  
Modo común 4KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**  
El sistema de alimentación detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **DISTORSIÓN ARMÓNICA CORREGIDA THD < 20%**  
Minimiza los 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.

IP65

IK08

|                        | GARDEN ECO 50        | GARDEN ECO 100        | GARDEN ECO 150        | GARDEN ECO 200        |
|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 50 W                 | 100 W                 | 150 W                 | 200 W                 |
| Flujo luminoso / CRI   | ~6.000 lúmenes / >70 | ~12.000 lúmenes / >70 | ~18.000 lúmenes / >70 | ~24.000 lúmenes / >70 |
| Rango alimentación     | 165-265 Vca          |                       |                       |                       |
| Factor de potencia     | >0,98                |                       |                       |                       |
| THD                    | <20%                 |                       |                       |                       |
| Ángulo de apertura     | Asimétrico 140x70    |                       |                       |                       |
| Temperatura color      | 5000K                |                       |                       |                       |
| Grado de protección    | IP65                 |                       |                       |                       |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +50°C        |                       |                       |                       |
| Vida útil LED          | >50.000 hs           |                       |                       |                       |
| Dimensiones            | 362 x 145 x 62 mm    | 486 x 165 x 62 mm     | 545 x 206 x 72 mm     | 623 x 235 x 72 mm     |
| Peso                   | ~0,56 Kg             | ~0,86 Kg              | ~1,19 Kg              | ~1,7 Kg               |
| Anclaje Columna        | Ø50 mm               |                       | Ø60 mm                |                       |





# ZIMBA ECO



ZIMBA ECO 150



## ANCLAJE COLUMNA HORIZONTAL - VERTICAL

Anclaje ajustable para caño de 60 mm, que permite aprovechar todo tipo de columna horizontal o vertical, pudiéndose regular el ángulo de acometida en +/- 90°



## ANCLAJE PARED

Anclaje para instalación en pared que permite la regulación del ángulo de acometida en +/- 90°

- ✓ **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 contruidos en chapa de hierro.
- ✓ **MONTAJE A COLUMNA CON ACOMETIDA 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 CALIDAD GRADO IK08**  
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**  
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 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 4KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**  
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5%**  
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.

**2** AÑOS DE GARANTÍA

**DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSIÓN 4kv**

IP66

IK08

|                        | ZIMBA ECO 50         | ZIMBA ECO 100         | ZIMBA ECO 150         |
|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 50 W                 | 100 W                 | 150 W                 |
| Flujo luminoso / CRI   | ~6.000 lúmenes / >80 | ~12.000 lúmenes / >80 | ~18.000 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     |                      | 180-265 Vca           |                       |
| Factor de potencia     |                      | >0.98                 |                       |
| THD                    |                      | <5%                   |                       |
| Ángulo de apertura     |                      | Asimétrico            |                       |
| Temperatura color      |                      | 5000K                 |                       |
| Grado de protección    |                      | IP66                  |                       |
| Temperatura de trabajo |                      | -40°C a +50°C         |                       |
| Vida útil LED          |                      | >50.000 hs            |                       |
| Dimensiones            | 490 x 180 x 98 mm    | 562 x 215 x 98 mm     | 627 x 234 x 98 mm     |
| Peso                   | ~1,06 Kg             | ~1,45 Kg              | ~2,06 Kg              |
| Anclaje para columnas  |                      | Ø60 mm                |                       |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar

LED

# ZIMBA PLUS



BASE NEMA 7 + SHORTING CAP  
APTO TELEGESTIÓN

**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 contruidos 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 10KV, 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 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.
- ✓ **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.
- ✓ **INCLUDE 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.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**  
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **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.
- ✓ **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 lúmenes   | ~27.000 lúmenes   | ~36.000 lúmenes   |
| CRI                    |                   | >70 / 80*         |                   |
| Rango alimentación     |                   | 108 - 305 Vca     |                   |
| Factor de potencia     |                   | >0,96             |                   |
| THD                    |                   | <10%              |                   |
| Ángulo de apertura     |                   | Asimétrico        |                   |
| Temperatura color      |                   | 5000K             |                   |
| Grado de protección    |                   | IP66              |                   |
| Temperatura de trabajo |                   | -25°C a +50°C     |                   |
| Vida útil LED          |                   | >100.000 hs       |                   |
| 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             |
| Anclaje Columna        |                   | Ø60 mm            |                   |

(\*) También disponible



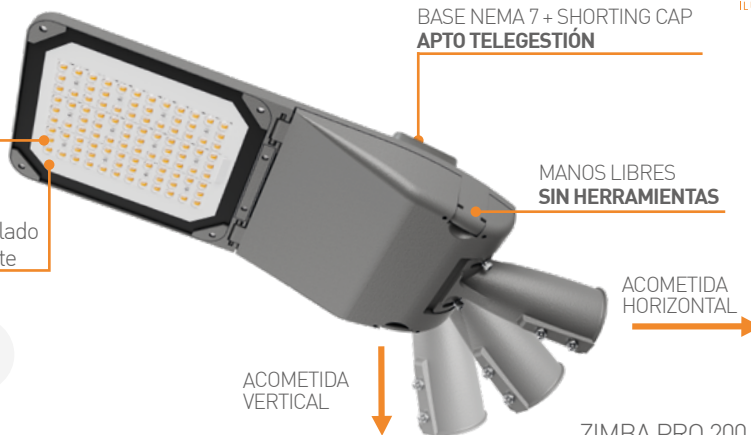
# ZIMBA PRO



LED 5050 SMD

Vidrio templado  
Transparente

**5** AÑOS DE  
GARANTÍA



ZIMBA PRO 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 contruidos en chapa de hierro.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**  
Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- ✓ **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.
- ✓ **MUY ALTA EFICIENCIA LUMINOSA: 170 LM/W**  
Con chips LED de 220 lm/W y driver alto rendimiento, entrega una eficiencia superior a 170 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=10KA.
- ✓ **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.
- ✓ **DIMERIZABLE**  
Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V / 1-10V. Permite apagar la luminaria desde el dimmer.
- ✓ **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.
- ✓ **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 500 HORAS**  
Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**  
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **SISTEMA DE APERTURA MANOS LIBRES SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS**  
Permite el acceso al recinto interno mediante un sistema bascular (sin tapas ni tornillos) y sin la necesidad de usar herramientas.
- ✓ **APTA MANTENIMIENTO IN SITU / BANDEJA PORTAEQUIPO + BORNERAS RÁPIDAS HOMOLOGADAS**  
Permite la extracción y reemplazo rápido de la bandeja portaequipo, sin utilizar destornillador para los cables y sin necesidad de desconectar ni trasladar la luminaria de la columna.
- ✓ **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**  
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación 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

IK08

|                    | ZIMBA PRO 100      | ZIMBA PRO 120 | ZIMBA PRO 150                        | ZIMBA PRO 180 | ZIMBA PRO 200 |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Potencia eléctrica | 100 W              | 120 W         | 150 W                                | 180 W         | 200 W         |
| Flujo luminoso     | ~17.000 lm         | ~20.400 lm    | ~25.500 lm                           | ~30.600 lm    | ~34.000 lm    |
| Dimensiones        | 670 x 256 x 103 mm |               | 720 x 256 x 103 mm                   |               |               |
| CRI                | >70 / 80*          |               | Fotometría IESNA T2-M (**)           |               |               |
| Factor de potencia | >0.95              |               | Grado de protección IP66             |               |               |
| Rango alimentación | 108 - 305 Vca      |               | Temperatura de trabajo -25°C a +55°C |               |               |
| Temperatura color  | 5000K              |               | Vida útil LED >100.000 hs            |               |               |

(\*) También disponible  
(\*\*) Otras fotometrías disponibles

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar





# STAR PLUS CAT

**5** AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL  
LUZ EMERGENCIA



- ✓ **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.
- ✓ **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 200mm de altura.
- ✓ **CHIPS LED 3030 DE ALTA EFICIENCIA**  
Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 160 lm/W.
- ✓ **AUSENCIA 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 6KV, modo diferencial 5KV. 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.

**IP65**

**IK08**

|                        | STAR PLUS 100         | STAR PLUS 150         | STAR PLUS 200         |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                 | 150 W                 | 200 W                 |
| Flujo luminoso /CRI    | ~14.000 lúmenes / >70 | ~21.000 lúmenes / >70 | ~28.000 lúmenes / >70 |
| Rango alimentación     |                       | 120-277 Vca           |                       |
| Factor de potencia     |                       | >0,96                 |                       |
| THD                    |                       | <10%                  |                       |
| Ángulo de apertura     | 120°                  | 90°                   | 90°                   |
| Temperatura color      |                       | 6000K                 |                       |
| 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               |



# STAR PRO CAT

**CATENARIA**
**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 contruidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- ✓ **ACOMETIDA CON PENSACABLE 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 IK08**  
Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 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**  
Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V, PWM o Resistor.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA 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**
**IK08**

|                        | 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 lúmenes / >80 | ~24.000 lúmenes / >80 | ~32.000 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     |                       | 180-277 Vca           |                       |
| Factor de potencia     |                       | >0,98                 |                       |
| THD                    |                       | <8%                   |                       |
| Ángulo de apertura     | 120°                  | 90°                   | 90°                   |
| Temperatura color      | 3000 / 4000 / 5700K   | 3000 / 4000 / 5700K   | 4000 / 5700K          |
| 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               |

 MÁS INFO  
 EN LA WEB

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)

**LUMILEDS**  
 Leds by PHILIPS






# FAROLAS DE EXTERIOR

POTENCIA EN LEDS



# CIRCULAR



LENTE DE GRAN APERTURA

ANTIDESLUMBRANTE



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 contruidos 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 200mm 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 - 10V, PWM o Resistencia variable.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA 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 energía.
- ✓ **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 10KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **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 lúmenes |
| Rango alimentación     | 100-277 Vca     |
| Factor de potencia     | >0,98           |
| THD                    | <8%             |
| Ángulo de apertura     | 120°            |
| Temperatura color      | 5000K           |
| 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        |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



# 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 contruidos 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 350mm 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 - 10V, PWM o Resistencia variable.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA 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 10KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **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

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 120 W                 |
| Flujo luminoso / CRI   | ~15.600 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     | 100-277 Vca           |
| Factor de potencia     | >0,98                 |
| THD                    | <5%                   |
| Ángulo de apertura     | Asimétrico 145° x 70° |
| Temperatura color      | 5000K                 |
| Grado de protección    | IP65                  |
| Temperatura de trabajo | -30°C a +45°C         |
| Vida útil LED          | >100.000 hs           |
| Dimensiones            | Ø500 x 450 mm         |
| Peso                   | ~5,2 Kg               |

## OMEGA



# TRIAL PRO



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 contruidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.

✓ **ACOMETIDA CON PENSACABLE 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 IK08**

Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 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**

Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V, PWM o Resistor.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA 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.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP65

IK 08

|                        | TRIAL PRO 100         | TRIAL PRO 150         | TRIAL PRO 200         |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                 | 150 W                 | 200 W                 |
| Flujo luminoso /CRI    | ~16.000 lúmenes / >80 | ~24.000 lúmenes / >80 | ~32.000 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     |                       | 180-277 Vca           |                       |
| Factor de potencia     |                       | >0,98                 |                       |
| THD                    |                       | <8%                   |                       |
| Ángulo de apertura     | 120°                  | 90°                   | 90°                   |
| Temperatura color      | 3000 / 4000 / 5700K   | 3000 / 4000 / 5700K   | 4000 / 5700K          |
| 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                 |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**LUMILEDS**  
Leds by **PHILIPS**



Driver



Driver



INDUSTRIA  
ARGENTINA



# TRIAL / MINI TRIAL



Tronco cónico plano

TRIAL C48

**5**

AÑOS DE  
GARANTÍA



OPCIONAL  
CUERPO DE COLOR



OPCIONAL  
TULIPA CÓNICA



OPCIONAL  
COLUMNAS **4 m.**



FOTOS Y  
VIDEOS

- ✓ **CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y TAPA SUPERIOR ELECTROZINCADA CON PINTURA MICROTEXTURADA**  
Proporciona resistencia a las condiciones hostiles de la intemperie, evitando la oxidación.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**  
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**  
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **DIMERIZABLE**  
Permite variar la intensidad luminosa colocando un potenciómetro con protocolo 1-10V.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**  
Sin efecto estroboscópico, apto para transmisiones deportivas, trabajos industriales, fotografía 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 CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE, SOBRE TENSIÓN DE SALIDA Y TÉRMICA**  
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 10KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 7%**  
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.



MINI TRIAL 50

**IP65**

**IK08**

|                      | TRIAL               |                  |                  | MINI TRIAL      |                  |
|----------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
|                      | C24                 | C32              | C48              | 50              | 100              |
| Potencia eléctrica   | 60 W                | 80 W             | 100 W            | 50 W            | 100 W            |
| Flujo luminoso / CRI | ~10.000 lm / >70    | ~13.000 lm / >70 | ~16.000 lm / >70 | ~5.000 lm / >70 | ~10.000 lm / >70 |
| Rango alimentación   | 85-305 Vca          |                  |                  |                 |                  |
| Factor de potencia   | >0,98               |                  |                  |                 |                  |
| THD                  | <7%                 |                  |                  |                 |                  |
| Ángulo de apertura   | 120°                |                  |                  |                 |                  |
| Temperatura color    | 2700 / 4000 / 6000K |                  |                  |                 |                  |
| Vida útil LED        | >100.000 hs         |                  |                  |                 |                  |
| Dimensiones          | Ø605 x 630 mm       |                  |                  | Ø390 x 400 mm   |                  |
| Peso                 | ~ 11 kg             |                  |                  | ~ 5 kg          |                  |



# TRIAL ECO/ MINI TRIAL ECO



Tronco cónico plano

TRIAL ECO 100

- ✓ **CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y TAPA SUPERIOR ELECTROZINCADA CON PINTURA MICROTEXTURADA**  
Proporciona resistencia a las condiciones hostiles de la intemperie, evitando la oxidación.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**  
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **RECINTO ÓPTICO Y PORTA EQUIPO DE FÁCIL ACCESO**  
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED DE ALTA EFICIENCIA**  
Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTOCIRCUITO, 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.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**  
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**  
Protección en modo diferencial 5KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**  
El sistema de alimentación 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.

**3** AÑOS DE GARANTÍA

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

**OPCIONAL TULIPA CÓNICA**

**OPCIONAL CUERPO DE COLOR**

**OPCIONAL COLUMNAS 4 m.**



FOTOS Y VIDEOS



MINI TRIAL ECO 50

IP65

IK08

|                      | TRIAL ECO 50    | TRIAL ECO 100    | MINI TRIAL ECO 50 | MINI TRIAL ECO 100 |
|----------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Potencia eléctrica   | 50 W            | 100 W            | 50 W              | 100 W              |
| Flujo luminoso / CRI | ~6.500 lm / >70 | ~14.000 lm / >70 | ~6.500 lm / >70   | ~14.000 lm / >70   |
| Rango alimentación   | 85 - 265 Vca    |                  |                   |                    |
| Factor de potencia   | >0,98           |                  |                   |                    |
| THD                  | <9%             |                  |                   |                    |
| Ángulo de apertura   | 120°            |                  |                   |                    |
| Temperatura color    | 5000K           |                  |                   |                    |
| Vida útil LED        | >50.000 hs      |                  |                   |                    |
| Dimensiones          | Ø605 x 630 mm   |                  | Ø390 x 400 mm     |                    |
| Peso                 | ~9 kg           |                  | ~4 kg             |                    |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



INDUSTRIA  
ARGENTINA

# TRIAL / MINI TRIAL

Farola de moderno y atractivo diseño, que proporciona una iluminación suave y uniforme, ideal para áreas verdes, como parques, plazas, senderos y boulevares. Con cuerpo realizado en fundición de aluminio y tapa superior hecha en chapa electrozincada 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 mm.

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



Tulipa Cónica

MINI TRIAL 6E27 L9



TRIAL 9E27 L13

**5** AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL  
LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL  
TULIPA PLANA

OPCIONAL  
CUERPO DE COLOR

OPCIONAL  
COLUMNAS **4 m.**



FOTOS Y  
VIDEOS

IP65

|                    | TRIAL                                             |           |            | MINI TRIAL    |           |
|--------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|-----------|
|                    | 9E27 L9                                           | 9E27 L13  | 9E27 L18   | 6E27 L9       | 6E27 L13  |
| Potencia eléctrica | 81 W                                              | 117 W     | 162 W      | 54 W          | 78 W      |
| Flujo luminoso     | ~6.500 lm                                         | ~9.000 lm | ~12.500 lm | ~4.200 lm     | ~6.000 lm |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E27 / E40 (220 Vca) |           |            |               |           |
| Ángulo de apertura | 120°                                              |           |            | 120°          |           |
| Temperatura color  | 3000 / 6000K                                      |           |            | 3000 / 6000K  |           |
| Dimensiones        | Ø605 x 630 mm                                     |           |            | Ø390 x 400 mm |           |
| Peso               | ~11 kg                                            |           |            | ~5 kg         |           |





# PARK E40 / PARK 100

PARA LAMPARA LED

CON PLACA LED + DRIVER


**3** AÑOS DE GARANTÍA

PARK E40

- ✓ **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 5KV.
- ✓ **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 Ø60-76 mm.

**IP65**

|                    | PARK E40                                    | PARK 100        |
|--------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Potencia eléctrica | Hasta 100W                                  | 100W            |
| Flujo luminoso     | ~10.000 lúmenes                             | ~14.000 lúmenes |
| Ángulo de apertura |                                             | 85 x 145°       |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E40 (220 Vca) | 85 - 265 Vca    |
| Dimensiones        | Ø585 x 600 mm                               | Ø585 x 600 mm   |
| Peso               | ~3 Kg                                       | ~3,5 Kg         |

 MÁS INFO  
EN LA WEB

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)


# GARDEN ECO TREBOL HELICOIDAL

Luminaria fabricada con un nuevo diseño moderno y delgado de gran versatilidad para ser usada en múltiples aplicaciones.

La luz emitida es modulada por lentes de alta calidad y transparencia, de excelente apertura lumínica y está sellada al conjunto con un anillo de silicona resistente al calor y al envejecimiento que le confiere una alta Grado de protección. Cuenta con tornillería de acero inoxidable.

Equipado con un driver hermético 85-265V, LEDs duales de alta eficiencia (120 lm/W) y alta durabilidad (+30.000 hs). Ofrece una excelente relación costo prestación.



## GARDEN ECO TREBOL

Anclaje para columna de Ø60 mm.



## GARDEN ECO 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.

**2** AÑOS DE GARANTÍA

**DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSION 5KV**

IP66

IK08

### GARDEN ECO TREBOL

### GARDEN ECO HELICOIDAL

|                        | 150 W                     | 300 W      | 450 W      | 600 W      | 200 W      | 400 W      | 600 W      | 800 W      |
|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potencia eléctrica     | 150 W                     | 300 W      | 450 W      | 600 W      | 200 W      | 400 W      | 600 W      | 800 W      |
| Flujo luminoso         | ~18.000 lm                | ~36.000 lm | ~54.000 lm | ~72.000 lm | ~24.000 lm | ~48.000 lm | ~72.000 lm | ~96.000 lm |
| Tipo de LED            | SMD 2835                  |            |            |            |            |            |            |            |
| Rango alimentación     | 85-265 Vca                |            |            |            |            |            |            |            |
| Factor de potencia     | >0,95                     |            |            |            |            |            |            |            |
| Ángulo de apertura     | Asimétrico                |            |            |            |            |            |            |            |
| Temperatura color      | 5000K (2700K bajo pedido) |            |            |            |            |            |            |            |
| Grado de protección    | IP66                      |            |            |            |            |            |            |            |
| Temperatura de trabajo | -25°C a +50°C             |            |            |            |            |            |            |            |
| Vida útil LED          | >50.000 hs                |            |            |            |            |            |            |            |



# 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 200mm 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 - 10V, PWM o Resistencia variable.

## ✓ AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

## ✓ AUSENCIA 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 energía.

## ✓ 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 10KV, modo diferencial 6KV.

## ✓ 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 lúmenes |
| Rango alimentación     | 100-277 Vca     |
| Factor de potencia     | >0,95           |
| THD                    | <8%             |
| Ángulo de apertura     | 120°            |
| Temperatura color      | 5000K           |
| 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         |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS  
Leds by PHILIPS



INDUSTRIA  
ARGENTINA



# 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 pintura horneada con poliéster. 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                                        | 72W            | 50 W / 100W              |
| Flujo luminoso     | ~3.800 lúmenes                              | ~5.800 lúmenes | ~5.000 / ~10.000 lúmenes |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) |                | 85-305 Vca               |
| Temperatura Color  | 2700 / 4000 / 6000K                         |                | 2700 / 4000 / 6000K      |
| Vida útil LED      |                                             |                | >100.000 hs              |



# 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, terminados con pintura horneada con poliéster.

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 | 48W / 96W / 144W                            | 72W / 144W / 216W                  | 100W / 200W / 300W                  |
| Flujo luminoso     | ~3.800 / ~7.600 / ~11.400 lúmenes           | ~5.800 / ~11.600 / ~17.400 lúmenes | ~10.000 / ~20.000 / ~30.000 lúmenes |
| Tipo de LED        | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) |                                    | 85-305 Vca                          |
| Temperatura Color  | 2700 / 4000 / 6000K                         |                                    | 2700 / 4000 / 6000K                 |
| Altura             | 3170 mm                                     |                                    | 3170 mm                             |
| Vida útil LED      |                                             |                                    | >100.000 hs                         |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**OSRAM**

Drivers y Lámparas

**PHILIPS**

Drivers y Lámparas



INDUSTRIA  
ARGENTINA

# 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                                        | 72W            | 50W / 100W               |
| Flujo Luminoso     | ~3.800 lúmenes                              | ~5.800 lúmenes | ~5.000 / ~10.000 lúmenes |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) |                | 120-277 Vca              |
| Temperatura Color  | 2700 / 4000 / 6000K                         |                |                          |
| Cabezal            | Ø400 x 600 mm                               |                |                          |
| Altura             | 2550 mm                                     |                |                          |
| Vida útil LED      | >100.000 hs                                 |                |                          |





## FAROL DE 4 CARAS

# 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                                        | 72W            | 50W / 100W               |
| Flujo Luminoso     | ~3.800 lúmenes                              | ~5.800 lúmenes | ~5.000 / ~10.000 lúmenes |
| Rango alimentación | Alimentación directa - zócalo E27 (220 Vca) |                | 120-277 Vca              |
| Temperatura Color  | 2700 / 4000 / 6000K                         |                |                          |
| Cabezal            | Ø400 x 600 mm                               |                |                          |
| Altura             | 2500 mm                                     |                |                          |
| Vida útil LED      | >100.000 hs                                 |                |                          |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**PHILIPS**

Drivers y Lámparas

**OSRAM**

Drivers y Lámparas



INDUSTRIA  
ARGENTINA





# **BIDIRECCIONALES**

---

POTENCIA EN LEDS

**NITRO RGB** - Pág. 25 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**



**1** AÑO 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        | ~0,3 Kg         | ~0,47 Kg         | ~0,43 Kg         |
| Zócalo             | GU10            |                 | GU10             |                  |

MÁS INFO  
EN LA WEB



[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)

**LED**



# LINO / ALAR

## CON LED CREE

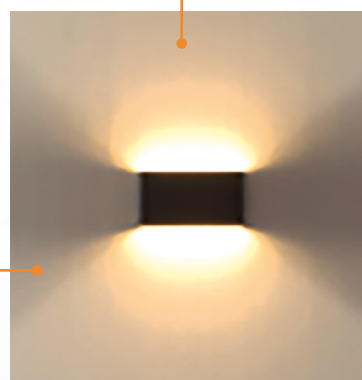
Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado blanco o negro y difusores de vidrio templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento. Equipadas con LEDs CREE (USA) y drivers compactos 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  | 3000K            |                  |
| Color              | Negro / Blanco   | Negro / Blanco   |
| Vida útil LED      | >100.000 hs      |                  |
| Dimensiones        | 175 x 90 x 29 mm | 115 x 90 x 29 mm |



# NECO / PATER / PYRA

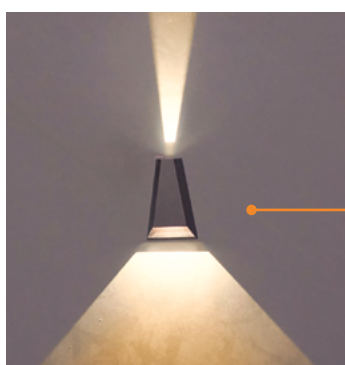
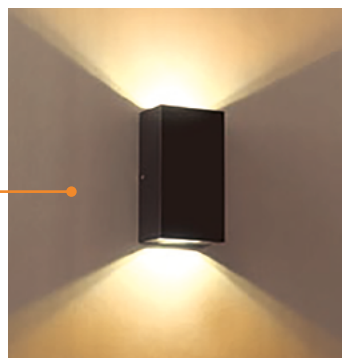
## CON LED CREE

Luminarias de diseño refinado y excelente terminación. Con cuerpos fabricados en inyección de aluminio, acabado con poliéster microtexturado negro y difusores de vidrio

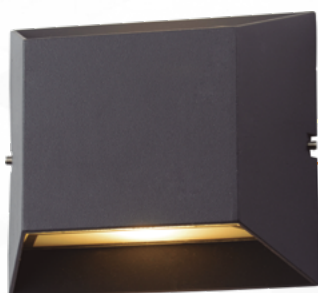
templado transparente. De fácil instalación y no requiere mantenimiento. Equipadas con LEDs CREE (USA) y drivers compactos de alta confiabilidad.



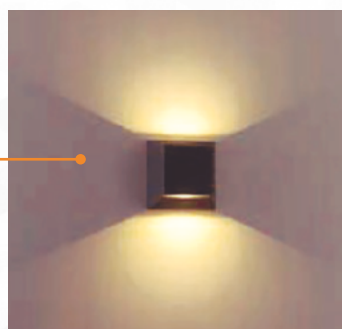
NECO



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  |                  | 3000K            |                   |
| 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](http://www.bael.com.ar)



**CREE**  
Leds





# EMBUTIDO APTO INTEMPERIE

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  | 3000K                 |                 |
| 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

**LED**

**EMBUTIDO APTO  
 INTemperie | 75**



A photograph of a modern office interior. The ceiling is exposed, showing a complex network of pipes, ducts, and metal racks. A long, bright linear LED light fixture runs diagonally across the upper right portion of the frame. Below the ceiling, there are white rectangular light fixtures and track lighting. In the foreground, there are green plants in concrete planters. The background shows glass-walled meeting rooms. A dark semi-transparent banner is overlaid at the bottom of the image, containing the text.

# SISTEMA LINEAL CONTINUO

POTENCIA EN LEDS



# SLIGHT



CON DIFUSOR OPAL



SISTEMA  
ENCASTRABLE

DISPONIBLE EN MADERA ENCHAPADA

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

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**BOKE**  
Driver

**Helvar**  
Driver

**bridgelux**  
Leds (U.S.A.)

**LEDiL**  
Ópticas

SISTEMA LINEAL  
CONTINUO | 77





# COLGANTES DECORATIVOS

POTENCIA EN LEDS

# RADIANS



\*Iluminación lateral interior, exterior o bidireccional lateral

**3** AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL IP65

OPCIONAL BIDIRECCIONAL

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.

\*Modelo alternativo bajo pedido



**IP20**

|                      | RADIANS 600          | RADIANS 900               | RADIANS 1200         |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Potencia eléctrica   | 30 W                 | 45 W                      | 60 W                 |
| Flujo luminoso / CRI | ~2.700 lúmenes / >80 | ~4.700 lúmenes / >80      | ~5.400 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación   |                      | 180-277 Vca               |                      |
| Factor de potencia   |                      | >0,40                     |                      |
| THD                  |                      | <88%                      |                      |
| Temperatura color    |                      | 3000 / 4000 / 5700K       |                      |
| 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        |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**EOKE**  
Driver

**Helvar**  
Driver

**bridgelux**  
Leds (U.S.A.)

**LEDiL**  
Ópticas

# RINGO



**3** AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL  
LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL  
BIDIRECCIONAL

• DISPONIBLE EN MADERA ENCHAPADA

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.



**IP20**

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





# LUP



**3** AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL LUZ EMERGENCIA

DISPONIBLE EN MADERA ENCHAPADA

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.



**IP20**

|                     | LUP 600              | LUP 900              | LUP 1200             |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Potencia eléctrica  | 60 W                 | 90 W                 | 120 W                |
| Flujo luminoso /CRI | ~4.800 lúmenes / >80 | ~7.200 lúmenes / >80 | ~9.600 lúmenes / >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        |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**EOKE**  
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



FOTOS Y  
VIDEOS

## ✓ CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA

Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos contruidos 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 IK08

Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 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

Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V, PWM o Resistor.

## ✓ AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

## ✓ AUSENCIA 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

IK08

|                        | 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 lúmenes / >80 | ~16.000 lúmenes / >80 | ~24.000 lúmenes / >80 | ~32.000 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     | 180-277 Vca          |                       |                       |                       |
| Factor de potencia     | >0,98                |                       |                       |                       |
| THD                    | <8%                  |                       |                       |                       |
| Ángulo de apertura     | 120°                 | 120°                  | 90°                   | 90°                   |
| Temperatura color      | 3000 / 4000 / 5700K  |                       |                       |                       |
| 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                   | ~2Kg                 | ~2Kg                  | ~2,4 Kg               | ~2,9 Kg               |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



LUMILEDS  
Leds by PHILIPS



Driver



Driver



# 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 - 10V, 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 contruidos 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 200mm de altura.
- ✓ **CHIPS LED 3030 DE ALTA EFICIENCIA**  
Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 160 lm/W.
- ✓ **AUSENCIA 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 6KV, modo diferencial 5KV. 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.

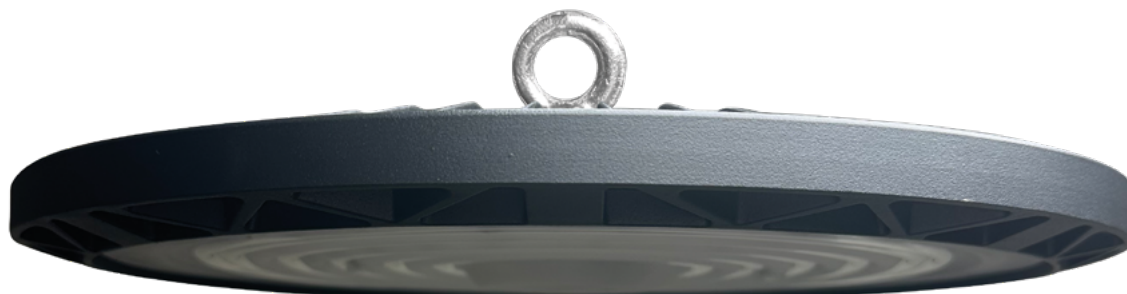
**IP65**

**IK08**

|                        | STAR PLUS 100         | STAR PLUS 150         | STAR PLUS 200         |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                 | 150 W                 | 200 W                 |
| Flujo luminoso /CRI    | ~14.000 lúmenes / >70 | ~21.000 lúmenes / >70 | ~28.000 lúmenes / >70 |
| Rango alimentación     |                       | 120-277 Vca           |                       |
| Factor de potencia     |                       | >0,96                 |                       |
| THD                    |                       | <10%                  |                       |
| Ángulo de apertura     | 120°                  | 90°                   | 90°                   |
| Temperatura color      |                       | 6000K                 |                       |
| 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               |



# 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 luminaria STAR PRO.

**IP65**

**IK08**

|                        | STAR X 100            | STAR X 150            | STAR X 200            |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                 | 150 W                 | 200 W                 |
| Flujo luminoso /CRI    | ~13.000 lúmenes / >70 | ~19.500 lúmenes / >70 | ~26.000 lúmenes / >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              |

MÁS INFO  
EN LA WEB



[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)

**LED**



# EMBUTIDOS Y PLAFONES INDUSTRIALES

---

POTENCIA EN LEDS



# LINE



LINE 1000



- ✓ **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.
- ✓ **AUSENCIA 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 10KV, 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 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 lúmenes   | ~ 16.800 lúmenes  |
| Alimentación           | 90-305 Vca        |                   |
| Factor de potencia     | >0,96             |                   |
| THD                    | < 5%              |                   |
| Ángulo de apertura     | 180°              |                   |
| Temperatura color      | 5000K             |                   |
| Grado de protección    | IP66              |                   |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +50°C     |                   |
| Vida útil LED          | >100.000 hs       |                   |
| Dimensiones            | 1000x130x128,5 mm | 2000x130x128,5 mm |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**inventronics**  
Driver

**SAMSUNG**  
Leds



INDUSTRIA  
ARGENTINA

**CREE**  
Leds



La adrenalina  
está en tus manos

Prima salida  
seleccionable

10



# 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 contruidos 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 200mm 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 - 10V, PWM o Resistencia variable.

✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.

✓ **AUSENCIA 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 5KV, modo diferencial 5KV. 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              | OSLO 300              |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica     | 100 W                 | 150 W                 | 300 W                 |
| Flujo luminoso / CRI   | ~15.000 lúmenes / >80 | ~22.500 lúmenes / >80 | ~45.000 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación     |                       | 180-277 Vca           |                       |
| Factor de potencia     |                       | >0,97                 |                       |
| THD                    |                       | <5%                   |                       |
| Ángulo de apertura     |                       | 90°                   |                       |
| Temperatura color      |                       | 4000 / 5700K          |                       |
| 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                | 12 Kg                 |
| Dimensiones            | 325 x 325 x 77 mm     | 400 x 400 x 100 mm    | 850 x 450 x 100       |
| Dimensiones (calado)   | 277 x 277 x 77 mm     | 360 x 360 x 100 mm    | 830 x 430 x 100       |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**LUMILEDS**  
Leds by **PHILIPS**

**MW**  
MEAN WELL  
Driver

**SOSN**  
Driver





# PLAFONES HERMÉTICOS

POTENCIA EN LEDS



# MUSTANG



MUSTANG 80

**3**

 AÑOS DE  
**GARANTÍA**
**AI+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 200mm 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.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**  
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **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 10KV, 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         | ~5.000 lúmenes       | ~10.000 lúmenes       |
| Rango alimentación     | 85 - 265 Vca         |                       |
| Factor de potencia     | >0,95                |                       |
| THD                    | <10%                 |                       |
| Ángulo de apertura     | 120°                 |                       |
| Temperatura color      | 4000K                |                       |
| 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 |

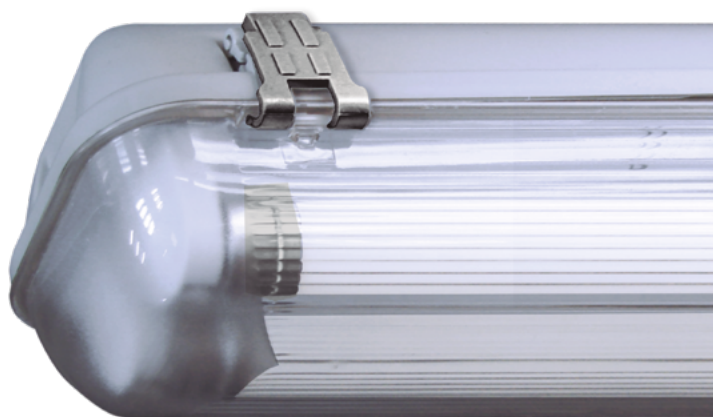
 MÁS INFO  
 EN LA WEB

[www.bael.com.ar](http://www.bael.com.ar)
**LED**

# ESTANCO

Luminaria hermética clásica con difusor de policarbonato con grampas de acero inoxidable y chapa blanca interna.

Difusor de policarbonato inyectado transparente estabilizado para UV. Utiliza LEDs SMD 5730 OSRAM de alta durabilidad y eficiencia montados en placas longitudinales, alimentadas por Drivers Philips Certadrive de alta confiabilidad o dos tubos LED.



ESTANCO 218

## Opcional fabricación:

- 1 Vacío para 2 tubos LEDs
- 2 Con placas LED Duris OSRAM + Driver PHILIPS

**3**

**AÑOS DE GARANTÍA**



**OPCIONAL LUZ EMERGENCIA**



**OPCIONAL DIMERIZABLE**



MILK PRO II



**FOTOS Y VIDEOS**

# MILK PRO II

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.

**1**

**AÑO DE GARANTÍA**



**DRIVER CON PROTECTOR PICOS DE TENSION 1kv**

**IP65**

**IK08**

|                        | ESTANCO 218 D120     | ESTANCO 218 V           | MILK PRO II       |
|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
| Potencia eléctrica     | 34 W                 | Para 2 tubos led de 20W | 36 W              |
| Flujo luminoso / CRI   | ~3.400 lúmenes / >80 | —                       | ~3.400 lúmenes    |
| Rango alimentación     | 120-277 Vca          | —                       | 200-260 Vca       |
| Factor de potencia     | >0,90                | —                       | >0,5              |
| Ángulo de apertura     | 100°                 | —                       | 150°              |
| Temperatura color      | 3000 / 4000 / 6000K  | —                       | 4000 / 6000K      |
| 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          |





# DONA - LEO

También disponible en negro



LEO 12

LEO 18

También disponible en negro



DONA 12



DONA 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).



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



MODELOS DISPONIBLES EN  
**BLANCO Y NEGRO**

**1**

**AÑO DE  
 GARANTÍA**

**IP65**

**CIRCULAR**

**OVAL**

**DONA**

**LEO**

|                        | CIRCULAR      |                | OVAL             |                  |
|------------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|
|                        | DONA          |                | LEO              |                  |
| Potencia eléctrica     | 12 W          | 18 W           | 12 W             | 18 W             |
| Flujo luminoso         | ~960 lúmenes  | ~1.440 lúmenes | ~960 lúmenes     | ~1.400 lúmenes   |
| Rango alimentación     | 110-265 Vca   |                |                  |                  |
| Factor de potencia     | >0,5          |                |                  |                  |
| Temperatura color      | 4000 / 6500K  |                |                  |                  |
| 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          |

MÁS INFO  
 EN LA WEB



www.bael.com.ar





# EMBUTIDOS PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES

POTENCIA EN LEDS

OSLO - Pág. 89 EMBUTIDO ALTA POTENCIA

# LABOR

Opcional apertura posterior  
 Uso profesional para techo técnico



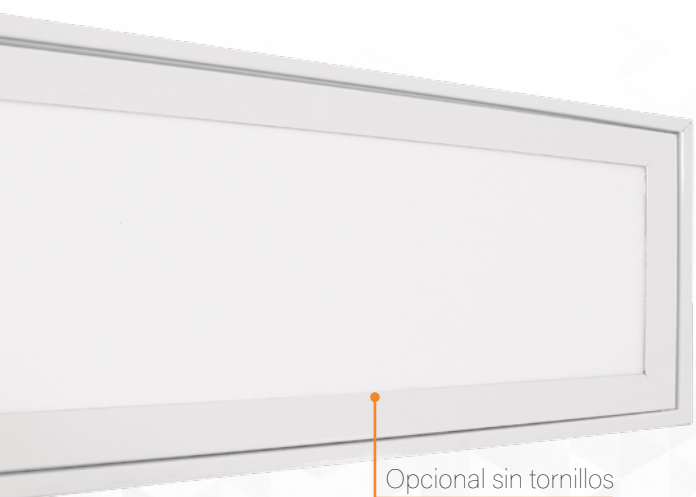
LABOR 236 AC

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 2T 36L | LABOR 236 AC D120 | LABOR 236 AC D240   | LABOR C336 AC D180 |
| Potencia eléctrica     | 2 x 18 W            | 34 W              | 68 W                | 51 W               |
| Flujo luminoso         | ~3.400 lúmenes      | ~3.400 lúmenes    | ~6.800 lúmenes      | ~5.100 lúmenes     |
| Rango alimentación     | 220-240 Vca         |                   | 186-250 Vca         |                    |
| Factor de potencia     | >0,9                |                   | >0,9                |                    |
| Ángulo de apertura     | >100°               |                   | >100°               |                    |
| Temperatura color      | 4000 / 6000K        |                   | 3000 / 4000 / 6000K |                    |
| Temperatura de trabajo | -20°C a +40°C       |                   | -20°C a +40°C       |                    |
| Vida útil LED          |                     |                   | >100.000 hs         |                    |

MÁS INFO  
 EN LA WEB



www.bael.com.ar





A modern office interior featuring a high ceiling with several long, rectangular, recessed LED light fixtures. The office has large windows, glass partitions, and people working at desks with computers. The lighting is warm and focused, creating a professional and contemporary atmosphere.

# EMBUTIDOS Y PLAFONES DE INTERIOR

---

POTENCIA EN LEDS

# LONGO / ESTRUS

COLGANTE LED

EMBUTIDO LED

**BAEL**  
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



FOTOS Y  
VIDEOS

ESTRUS

LONGO

Luminaria de líneas simples, gran durabilidad y bajo consumo de energía, diseñada para iluminar sitios de gran extensión y baja altura como pasillos, salones, locales comerciales, supermercados, entre otros. Con cuerpo fabricado en marco de acero horneado con poliéster microtexturado y difusor de acrílico

satinado. 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 alta temperatura y borneras TEKOX (España).

**5** AÑOS DE  
GARANTÍA

OPCIONAL  
LUZ EMERGENCIA

OPCIONAL  
DIMERIZABLE

|                      | D120                 | D240                 | D360                  | D480                  | D600                  |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia eléctrica   | 34 W                 | 68 W                 | 102 W                 | 136 W                 | 170 W                 |
| Flujo luminoso / CRI | ~3.400 lúmenes / >80 | ~6.800 lúmenes / >80 | ~10.200 lúmenes / >80 | ~13.600 lúmenes / >80 | ~17.000 lúmenes / >80 |
| Rango alimentación   | 186-250 Vca          |                      |                       |                       |                       |
| Factor de potencia   | >0,9                 |                      |                       |                       |                       |
| Ángulo de apertura   | 120°                 |                      |                       |                       |                       |
| Temperatura color    | 3000 / 4000 / 6000K  |                      |                       |                       |                       |
| Vida útil LED        | >100.000 hs          |                      |                       |                       |                       |
| Dimensiones LONGO    | 1130 x 65 x 70 mm    | 2250 x 65 x 70 mm    | 3380 x 65 x 70 mm     | 4500 x 65 x 70 mm     | 5630 x 65 x 70 mm     |
| Dimensiones ESTRUS   | 1180 x 1150 x 70 mm  | 2300 x 1150 x 70 mm  | 3430 x 1150 x 70 mm   | 4550 x 1150 x 70 mm   | 5680 x 1150 x 70 mm   |
| Calado ESTRUS        | 1150 x 85 mm         | 2300 x 85 mm         | 3400 x 85 mm          | 4520 x 85 mm          | 5650 x 85 mm          |
| Peso                 | ~2,5 Kg              | ~5 Kg                | ~7,5 Kg               | ~10 Kg                | ~12,5 Kg              |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



**PHILIPS**  
Driver

**OSRAM**  
Leds & Driver

**INDUSTRIA  
ARGENTINA**

EMBUTIDOS Y  
PLAFONES DE INT. | 97



**2** AÑOS DE GARANTÍA

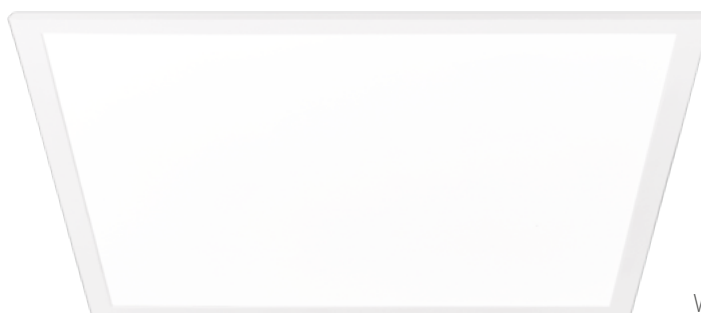
OPCIONAL  
LUZ EMERGENCIA



WAVE RECTANGULAR



SURF 26



WAVE 48



FOTOS Y  
VIDEOS

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

✓ **AUSENCIA 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 | 600 x 600 mm    | 1195 x 295 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   | 4W                  | 6W            | 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 / 6500K |               |                |                 |                 |
| Vida útil LED        | >50.000 hs          |               |                |                 |                 |
| Dimensiones          | Ø98 x 26 mm         | Ø118 x 26 mm  | Ø175 x 27mm    | Ø222 x 28 mm    | Ø295 x 30 mm    |
| Dimensiones Calado   | Ø82 mm              | Ø100 mm       | Ø150 mm        | Ø200 mm         | Ø285 mm         |





## LÍNEA BACKLIGHT

# SAND / CUP

**2** AÑOS DE GARANTÍA

OPCIONAL  
LUZ EMERGENCIA



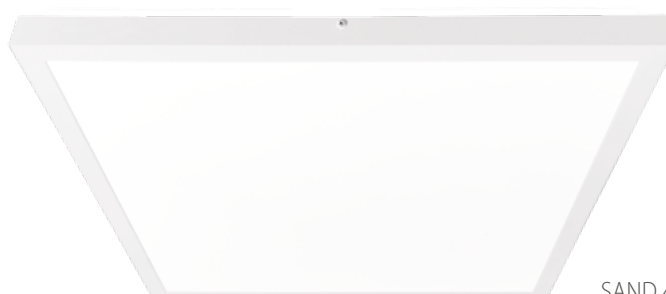
CUP 26



FOTOS Y  
VIDEOS



SAND RECTANGULAR



SAND 48

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

✓ **AUSENCIA 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 / 6500K |                   |                   |                   |                 |                |
| 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 / 6500K |               |                 |                 |
| Vida útil LED        | >50.000 hs          |               |                 |                 |
| Dimensiones          | Ø123 x 35 mm        | Ø174 x 35 mm  | Ø226 x 35 mm    | Ø289 x 38 mm    |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar





# SPOTS Y RIELES

POTENCIA EN LEDS

# RIELES DE 1 Y 3 EFECTOS

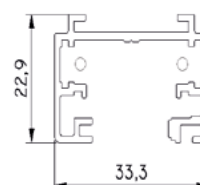
Rieles con adaptador para diferentes luminarias. Construido en aluminio templado de alta resistencia con espesor de 1.3 mm y acabado con pintura termoconvertible de alta dureza. Aptos para aplicar a techo o estructura en espacios cubiertos. Poseen conductores de cobre contenidos por aisladores en PVC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

Colores

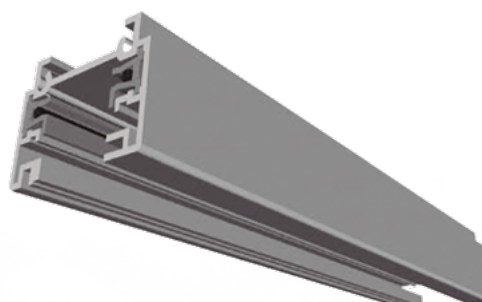
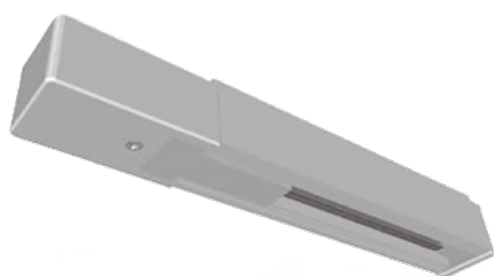


Blanco Negro Alumat

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





# 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 Ø200mm | 1 sección de Ø300 mm + 2 secciones de Ø200 mm | 3 Secciones de Ø300mm |
| Potencia eléctrica | 21W                   | 25W                                           | 33W                   |
| Dimensiones        | 700x250x80mm          | 900x450x80mm                                  | 1100x450x80mm         |
| Peso               | 8Kg                   | 12Kg                                          | 15Kg                  |

|                    | SEMÁFORO 2X200        | SEMÁFORO 2X300        |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cuerpo             | 2 Secciones de Ø200mm | 2 Secciones de Ø300mm |
| Potencia eléctrica | 14W                   | 22W                   |
| Dimensiones        | 520x250x80mm          | 750x450x80mm          |
| Peso               | 7Kg                   | 7Kg                   |

|                    | SEMÁFORO 2X200 DESTELLADOR | SEMÁFORO 2X300 DESTELLADOR |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cuerpo             | 2 Secciones de Ø200mm      | 2 Secciones de Ø300mm      |
| Potencia eléctrica | 14W                        | 22W                        |
| Dimensiones        | 520x250x80mm               | 750x450x80mm               |
| Peso               | 7Kg                        | 7Kg                        |

## CUERPO DE ALUMINIO

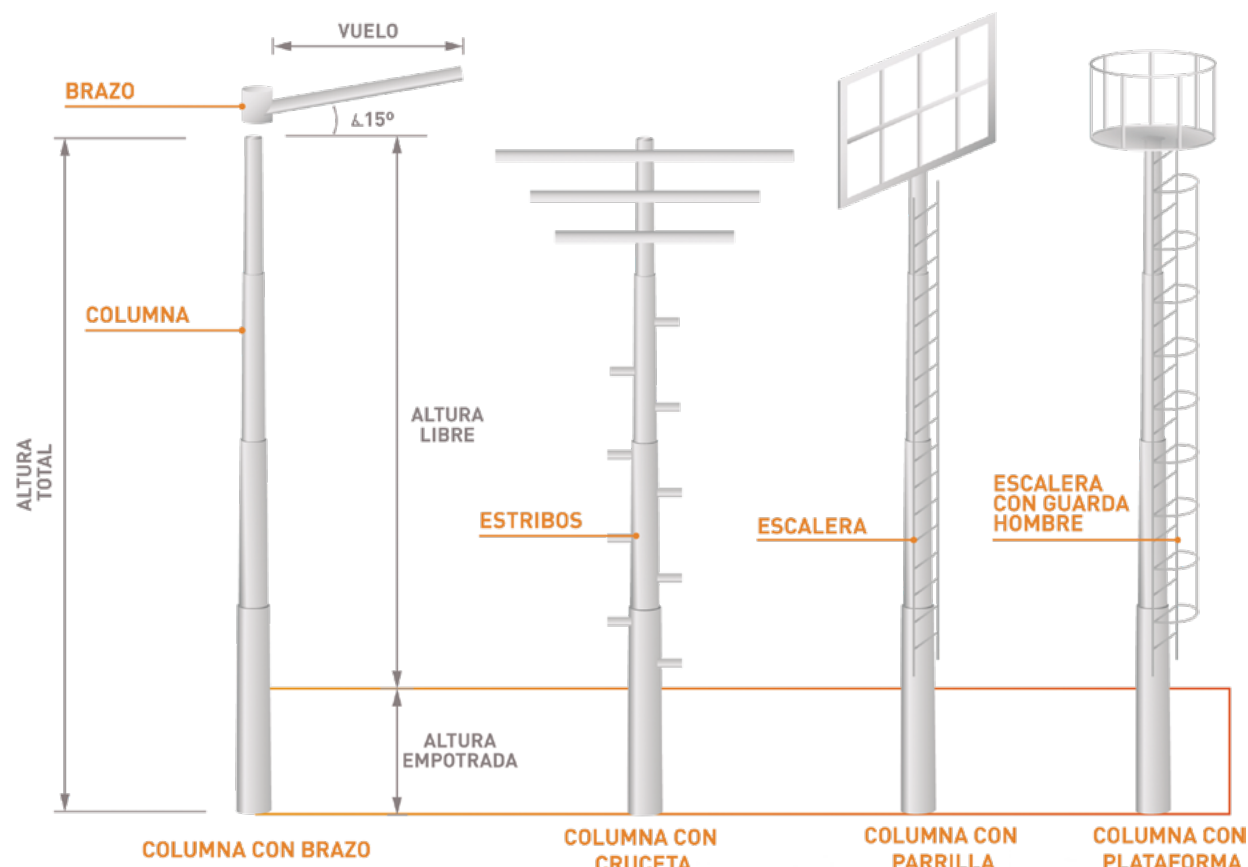
|                    | SEMÁFORO 3X200        | SEMÁFORO 1X300 + 2 x200                       | SEMÁFORO 3X300        |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Cuerpo             | 3 Secciones de Ø200mm | 1 sección de Ø300 mm + 2 secciones de Ø200 mm | 3 Secciones de Ø300mm |
| Potencia eléctrica | 21W                   | 25W                                           | 33W                   |
| Dimensiones        | 700x250x90mm          | 900x450x90mm                                  | 1100x450x90mm         |
| Peso               | 8Kg                   | 12Kg                                          | 15Kg                  |

|                    | SEMÁFORO 2X200        | SEMÁFORO 2X300        |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cuerpo             | 2 Secciones de Ø200mm | 2 Secciones de Ø300mm |
| Potencia eléctrica | 14W                   | 22W                   |
| Dimensiones        | 520x250x90mm          | 750x450x80mm          |
| Peso               | 7Kg                   | 7Kg                   |

|                    | SEMÁFORO 2X200 DESTELLADOR | SEMÁFORO 2X300 DESTELLADOR |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cuerpo             | 2 Secciones de Ø200mm      | 2 Secciones de Ø300mm      |
| Potencia eléctrica | 14W                        | 22W                        |
| Dimensiones        | 520x250x90mm               | 750x450x90mm               |
| Peso               | 7Kg                        | 7Kg                        |



# 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 BAEI. Las columnas se entregan bajo las siguientes condiciones:

- 1) Sin embalar, para obra
- 2) Con un acabado de pintura antióxido

## BRAZO PARA COLUMNA

| CÓDIGO | VUELO | DIÁMETRO | ESPEJOR (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          |



**GALVANIZADO**  
EN CALIENTE OPCIONAL

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

| CÓDIGO     | TOTAL | LIBRE | EMPOTRADA | ESPEJOR (mm) | DIÁMETRO 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    | 1,0 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      |

MÁS INFO  
EN LA WEB



www.bael.com.ar



INDUSTRIA  
ARGENTINA

# ¿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](http://www.bael.com.ar)



[ventas@bael.com.ar](mailto:ventas@bael.com.ar)  
[proyectos@bael.com.ar](mailto: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





CÁTALOGO DIGITAL

# BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

Av. C.F.Melo 3850 - Villa Martelli

Buenos Aires - Argentina

Tel - Fax (+5411) 4730 1010