

# 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 construidos 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 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

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



INDUSTRIA ARGENTINA