

CIRCULAR



ANTIDESLUMBRANTE

LENTE DE GRAN APERTURA



FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA**
Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- ✓ **CUBIERTA ÓPTICA PRISMÁTICA DE POLICARBONATO GRADO IK08**
Soporta una bala de 1,7 Kg desde 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

