

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.
- ✓ **ARRANQUE SUAVE**
Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDS reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.
- ✓ **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.
- ✓ **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA (94%)**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDS, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- ✓ **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 PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
Modo común 6KV, modo diferencial 5KV. Incluye descargador gaseoso.
- ✓ **ÓPTICA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Apto para industria alimenticia. Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **CHIPS LED 3030 DE ALTA EFICIENCIA**
Los LEDS alcanzan una eficiencia luminosa de 160 lm/W.
- ✓ **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.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- ✓ **ÓPTICA DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADA EN LA CUBIERTA**
Evita la contaminación lumínica, aptas para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **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.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120 A 277 VCA**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **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.
- ✓ **RECINTO ÓPTICO ACCESIBLE**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.

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

