

# STAR ECO



**2** 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.

✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**

Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.

✓ **CUBIERTA DE VIDRIO ESMERILADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**

Soporta una bala de 1,7 Kg desde 200mm de altura.

✓ **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**

Modo común 2KV.

✓ **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 la distorsión en alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.\*

✓ **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 > 0,97**

Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

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

IP65

IK08

	STAR ECO 100	STAR ECO 150	STAR ECO 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		100-240 Vca	
Factor de potencia		>0,97	
THD		<7%	
Ángulo de apertura		110°	
Temperatura color		4000 / 6000K (2700K Bajo pedido)	
Grado de protección		IP65	
Temperatura de trabajo		-30°C a +40°C	
Vida útil LED		>50.000 hs	
Dimensiones	Ø230 x 88 mm	Ø260 x 88 mm	Ø310 x 88 mm
Peso	~1,1 Kg	~1,6 Kg	~ 2 Kg

