

# GARDEN ECO



**2** AÑOS DE GARANTÍA

GARDEN ECO 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 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	

