

GARDEN PRO



2 AÑOS DE GARANTÍA

DISEÑO ULTRA DELGADO

- ✓ **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.
- ✓ **ACOMETIDA CON Prensacable METÁLICO**
Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- ✓ **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **LED DE ALTA EFICIENCIA**
Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **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**
Protección en modo común 5KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 9%**
Evita los complejos 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.

IP66

IK08

	GARDEN PRO 50	GARDEN PRO 100	GARDEN PRO 150	GARDEN PRO 200
Potencia eléctrica	50 W	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso / CRI	~6.500 lúmenes / >80	~14.000 lúmenes / >80	~20.250 lúmenes / >80	~25.000 lúmenes / >80
Rango alimentación	85-265 Vca			
Factor de potencia	>0,98			
THD	<9%			
Ángulo de apertura	Asimétrico			
Temperatura color	5000K (3000K bajo pedido)			5000K
Grado de protección	IP66			
Temperatura de trabajo	-25°C a +50°C			
Vida útil LED	>50.000 hs			
Dimensiones	430 x 160 x 40 mm	610 x 210 x 40 mm	720 x 250 x 40 mm	801 x 275 x 74 mm
Peso	~0,9 Kg	~1,75 Kg	~2,75 Kg	~3,6 Kg
Anclaje Columna	Ø50 mm		Ø60 mm	