



FONROCHE
lighting

Luminarias solares
autónomas

SMARTLIGHT Power
365 GEN4 SC



12 años de iluminación ininterrumpida.
365 noches de iluminación al año garantizadas.
8 años de garantía en todos los componentes,
incluyendo mano de obra e instalación.



foto no contractual

Aplicaciones: Vías terrestres - Urbanización - Vialidades -
Fraccionamientos - Estacionamientos - Exteriores

Potencia y fiabilidad



**Cero costos
energéticos**

Instalación fácil y
rápida



**Alta potencia de
iluminación**

195 Lm/W



**Inteligente y
programable**

Sistema
anti-blackout



**12 años sin
mantenimiento**

30 años de vida útil

Especificación técnica Smartlight Power 365 GEN4

| PANEL FOTOVOLTÁICO | |
|------------------------------------|---|
| Tecnología | Monocrystalino |
| Potencia del panel fotovoltaico | 160 Wp |
| Vida útil | Mínimo 30 años |
| Garantía del fabricante | 10 años |
| Garantía de potencia | 10 años al 90% de la potencia nominal |
| | 25 años al 80% de la potencia nominal |
| Normas | IEC-61215 IEC-61730 |
| CONTROLADOR INTELIGENTE Y AUTÓNOMO | |
| Autonomía mínima | 365 noches por año |
| Controlador | Ajuste inteligente Power 365 |
| Operación de encendido y apagado | Detección crepuscular |
| BATERÍA POWER 365 | |
| Tecnología | NiMH (Níquel-Metalhidruro) |
| Batería Power 365 | 624 Wh |
| Vida útil | 4,000 ciclos = 12 años mínimo |
| Garantía del producto | 8 años |
| Certificación | EN 55032, ETSI EN 301 489, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 |
| LUMINARIA LED | |
| Potencia nominal de la luminaria | 80W Nominal |
| Flujo luminoso nominal | 15,600 lm |
| Temperatura de colores | 4000 K |
| Eficiencia luminosa | 195 lm/W |
| Índice de reproducción cromática | >75 |
| Certificaciones NOM | NOM-031, NOM-003 |
| Índice de protección | IP 68 / IK 09 |
| Disipador térmico | Aluminio |
| Sistema óptico | Batwing asimétrico |
| Índice Ulor | < 1% |
| Vida útil (L80810) | > 104 000 h |
| Garantía del fabricante | 8 años |
| Directiva Europea | RoHS |



| SISTEMA | |
|-------------------------------|---------------|
| Voltaje de funcionamiento | 24V |
| Temperatura de funcionamiento | -40°C a +70°C |
| Garantía del sistema | 8 años |
| Declaración de conformidad | CE |