

LED luminaria de 50W, 160lm/W para parques y alumbrado público, con gestión inteligente.

Descripción:

La luminaria GL5040IN de UltraLux es multifuncional, muy resistente, fiable y con un diseño elegante, apropiada para alumbrado de parques, aceras, infraestructuras de ciudades con características excelentes. La potencia es de 50W con alto rendimiento $\geq 160\text{lm/W}$. Se distingue por su visión única, diseño innovador y aspecto moderno.

Ventajas:

- LED diodos incorporados de la marca **Philips Lumileds SMD 190 lm/W**, a través de los cuales la luminaria tiene una eficiencia energética de alto rendimiento.;
- Driver dimable y programable, incorporado, Inventronics con resistencia contra sobrecalentamiento contra corto circuito y sobretensiones, el cual permite:
 1. Posibilidad de funcionamiento de 5 franjas horarias. Los niveles se programan en % de las franjas horarias.
 2. Funciona acorde a la curva de la potencia, previamente programada.
 3. Intensidad de la salida programable.
 4. El driver calcula cuando son 0.00h y ajusta automáticamente sus franjas horarias de funcionamiento.
 5. Compensación de la reducción del flujo luminoso de los diodos.
- Carcasa de aluminio, pintada a polvo sin ondular.
- Apropia para montaje en tubos con diámetro de $\varnothing 60\text{mm}$.
- Posibilidad de ajuste de inclinación horizontalmente en rango $-60^\circ \div +60^\circ$.
- Resistencia contra humedad u polvo IP66.
- Alta resistencia mecánica- IK08.
- Sistema óptico con lentes de policarbonato con protección UV y distribución lumínica asimétrica.
- Protección sobretensiones incorporada de clase II, max. 4/6 kV.
- Garantía – 5 años.

Aplicaciones:

- Parques.
- Jardines.
- Aceras peatonales.
- Calles.
- Espacios públicos.
- Parkings.



Datos técnicos

Ref.	Tensión de funcionamiento	Potencia	Flujo luminoso	Tonalidad	Dimensiones	CRI	Factor de potencia
GL5040IN	100-277 V AC	50 W	$\geq 8000\text{ lm}$	4000 K	301/441 mm	$R_a \geq 70$	$PF \geq 0.90$