



# Luminaria de exterior Luminaria All In One FRL 150W

## Descripción:

Luminaria autónoma solar "All in One", diseñada para alumbrado público, urbano, comercial e industrial. La luminaria está compuesta por LEDs de alto desempeño, batería de litio especialmente desarrollada para luminarias, panel de silicio monocristalino y regulador de carga. El sistema incluye sensores infrarrojos, cuando detecta movimiento aumenta el flujo luminoso al 100%, posteriormente se atenúa al no detectar presencia.

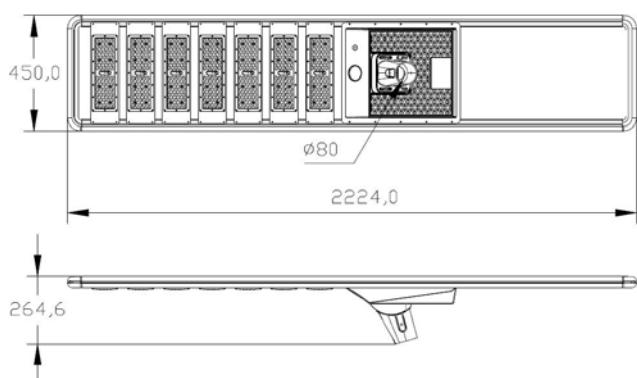
Configuración preestablecida para tener iluminación por un promedio de 10 a 12 horas en condiciones normales de operación. Montaje tipo punta de poste o mediante brazo tipo "L". Altura de montaje recomendada: 10 a 12 metros. Se recomienda limpieza periódica del panel solar para evitar acumulación de residuos. Garantía de 10 años en la luminaria, 5 años en batería, y 20 años en panel solar.



## CARACTERÍSTICAS

Potencia	150W LED PHILIPS
Eficiencia luminosa	160 lm/W
Flujo Luminoso	24000 Lm / 6000K
Óptica	Asimétrica 2M
Material	Aluminio / Polycarbonato
Montaje	Punta de poste / Brazo tipo L
Acabado	Negro
Material	Aluminio
Panel Solar	Silicio Monocristalino 18V/150W
Batería / Autonomía	Litio de 3 Elementos 12.8V/60AH
Horas de vida	100,000 Hrs.
Control	Sensor Híbrido / Atenuable
Autonomía	2 días

## Dimensiones



## Programación

Tiempo (horas)	Iluminación
0-2	70%
2-5	100%
5-7	60%
7-9	40%
9-10	20%

## COMPLEMENTOS

IRC	70
Dimensions	2224 x 450 x 265 mm
Peso	29.5 kg

**NOM**  
**003**    **NOM**  
**031**

