

SERIE AIO 50W



ALL IN ONE LED



FUENTE DE LUZ LED



Estos diodos destacan por su alta eficiencia, llegando a alcanzar 185lm/w para una corriente de 160mA, CCT entre 4000 y 5600k, $T_j=25^{\circ}\text{C}$ y $\text{CRI} \geq 70$.

*Fuente: <http://www.lumileds.com/products/high-power-leds/luxeon-5050>

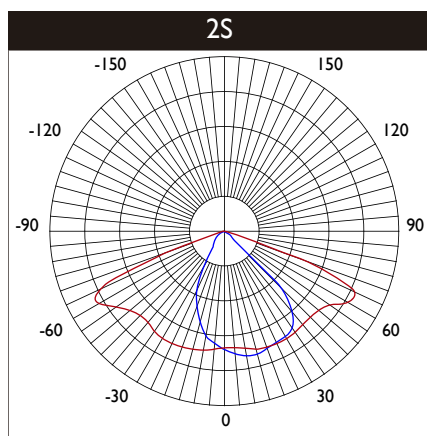
BATERÍA



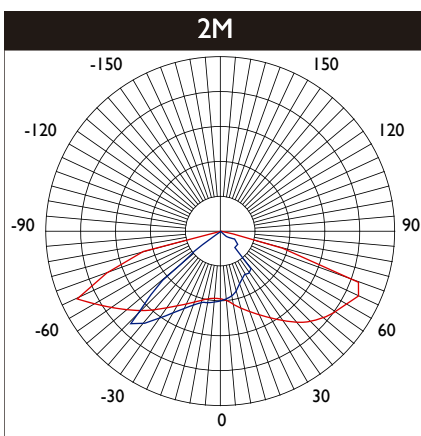
LITIO
FERROSO
LIFEPO4

Las baterías de litio ferroso garantizan una vida útil mucho mayor que las baterías tradicionales y las de litio. Tienen un gran desempeño en lugares con temperaturas altas/ bajas y altos índices de humedad. Además cuentan con un aislamiento extra para mejorar su rendimiento y con protección de carga en baja temperatura.

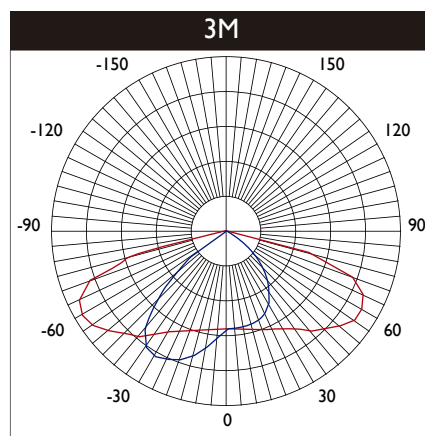
DATOS FOTOMÉTRICOS



● C90/180 ● C90/270

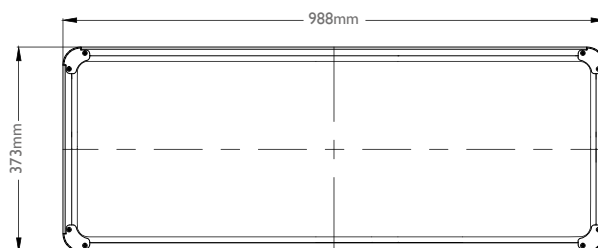
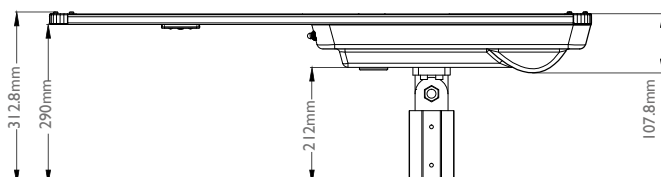


● C90/180 ● C90/270



● C90/180 ● C90/270

DIMENSIONES

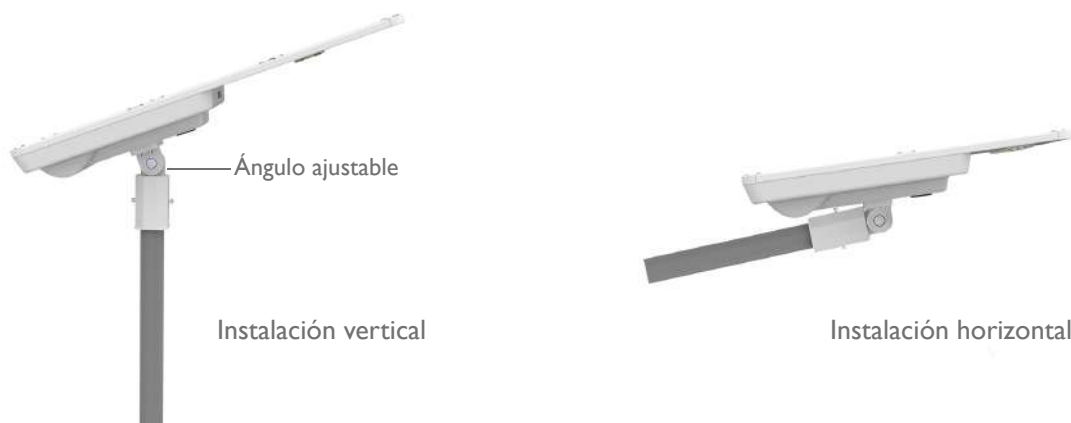


50w

DISEÑO ELEGANTE



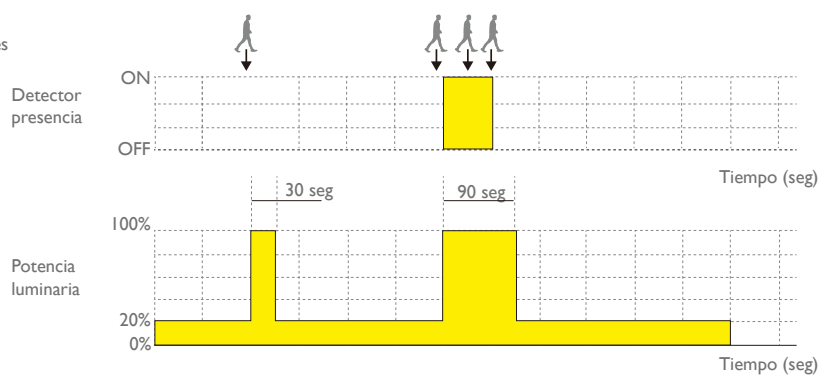
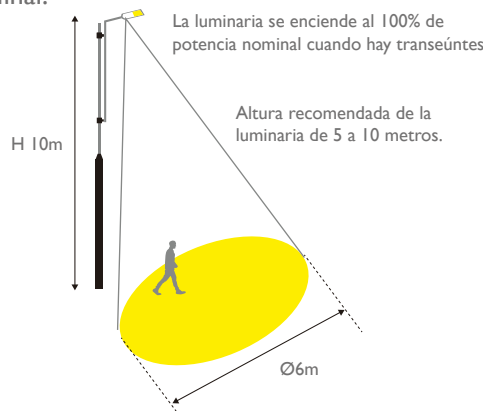
LA ALL IN ONE MÁS FÁCIL DE INSTALAR



SISTEMA DE REGULACIÓN POR DETECCIÓN MOVIMIENTO

La luminaria tiene incorporado un detector de personas que activa la luminaria al 100% de su potencia cuando pasan personas. Una vez transcurridos 30 segundos desde la última persona o vehículo que ha pasado se reduce el flujo luminoso a un consumo del 30% de su potencia nominal.

La potencia y el tiempo en aparecer el modo ahorro se pueden programar en base a los requerimientos del cliente final.



DATOS TÉCNICOS SERIE AIO™ 50 W

Referencia	NCL-AI50
Potencia	50w
Led	Philips Lumileds®
Panel solar	Panel solar monocristalino NextCity Labs®
Potencia panel solar	18V 60W
Temperatura operativa	-30°C a 60°C
Intensidad luminosa (±5%)	8500 lm
Eficiencia luminosa (±5%)	Hasta 180 lm/w
Batería Litio ferroso (LiFePO4)	12.8V 27AH
Tiempo carga	6 horas (sol óptimo)
Duración batería	2-3 días*
Dimming	Sensor movimiento / Sensor infrarrojos / Time Control
CRI	>70 por defecto. (>80 >85 >90 bajo petición)
CCT	Desde 3000k hasta 5700k
Nivel protección	IP66 / IK08
Óptica	2S, 2M, 3M
Material	Carcasa: Aleación aluminio. Lentes: PC
Color luminaria	Gris metalizado. Otros colores bajo petición.
Peso luminaria	13kg
Embalaje	1023x410x145mm 14.5kg
Carga contenedor 20/40/HQ	420/850/990uds

*2-3 días en función del porcentaje de intensidad usado en modo ahorro estándar.

CERTIFICACIONES



OPCIONES





www.nextcitylabs.com - info@nextcitylabs.com

©NextCity Labs Technology 2018.

La información contenida en este catálogo no es vinculante.

Debido a una continua mejora de nuestros servicios, NextCity Labs se reserva el derecho de modificar el contenido sin previo aviso.