ESPECIFICACIONES LAMPARA DE 1000 Lumens

1. Carcaza más duradera y resistente.
2. Diseño exclusivo, decorativo.
3. Tecnología ALS2.1 + TCS para iluminación nocturna incluso en días nublados o lluviosos, especialmente en invierno.
4. Potencia la batería de litio 18650 para soportar 1500 ciclos.
5. Aplicación: Pared, Puerta, Cubierta, Jardín, Edificio,

NUEVO MODELO

NSCL-01

RETILAP

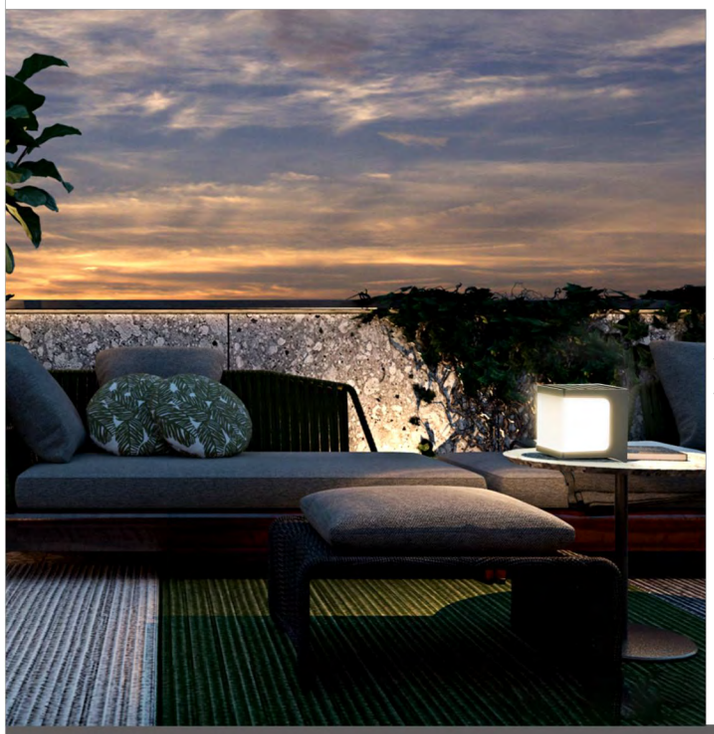
Ventajas

ALS (sistema de iluminación adaptable): cuando el mal tiempo no tiene suficiente carga solar, el sistema funcionará haciendo un cálculo oportuno e inteligente de la capacidad restante de la batería y proporcionará un uso de eficiencia maxima para un tiempo de iluminación prolongado.

TCS (sistema de control de temperatura) cuando la temperatura supera los 60ºc, TCS cortará el sistema de carga para proteger la batería, cuando esté por debajo de 60ºC, el sistema de carga seguirá funcionando automáticamente

Diseño Minimalista

Iluminación suave, ángulo de haz de hasta 180 °. Perfectamente cumple con los estándares de la UE de temperatura de color y requisitos antideslumbrantes.



La tecnología ALS garantiza 10 noches de trabajo continuo.

La tecnología TCS garantiza una mayor vida útil de la batería

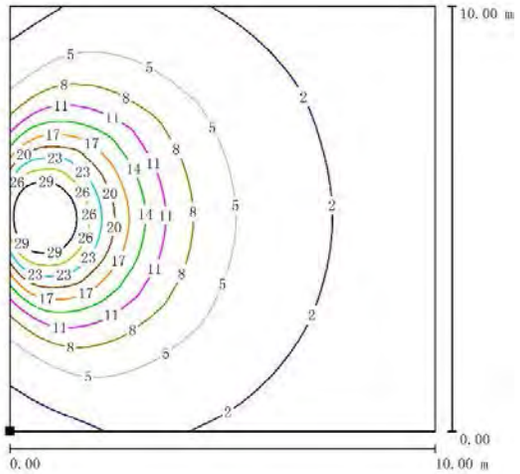
Para diferentes locaciones

ESPECIFICACIONES

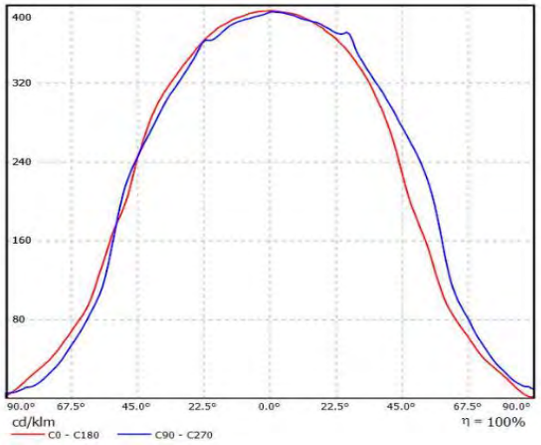
Item : NSCL-01	
Potencia lumínica	1000 Lumens
Solar panel	
Potencia	Monocristalino , 1.5W
Batería Li-ion	
Capacidad	3.7V/2000mAH (7.4WH)
Temp carga/descarga	0~45℃ / -20~60℃
Tiempo de carga	7H
LED	2835 20pcs
Temp Color	4000K , Ra 80+
Eficiencia	-
UV LED	-
Performance	
Duracion luz dias lluviosos	>10 dias
Modo de control	Button Switch , ON/OFF presionar por 1.5s
Modos de iluminación	M1: 100LM + PIR 1000LM(10S) M2: 0LM+PIR 1000LM (10S) M3: 300LM(6H)
Indicador Modo de iluminacion	LED rojo : M1: Un Blinqueo M2: Dos blinqueos M3: Tres blinqueos
Indicadoor de Capacidad	-
PIR	Si
technología	ALS 2.4 / TCS 1.0
Grado de Protección/Resistencia	- IP64 / IK08
Altura Instalación	2.5M-3.5M

ESTUDIO OPTICO

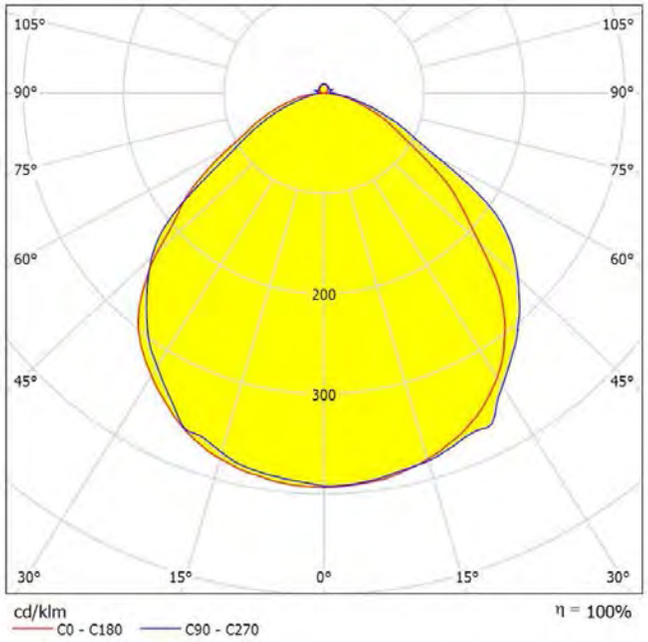
Diagrama Simulado de ruta



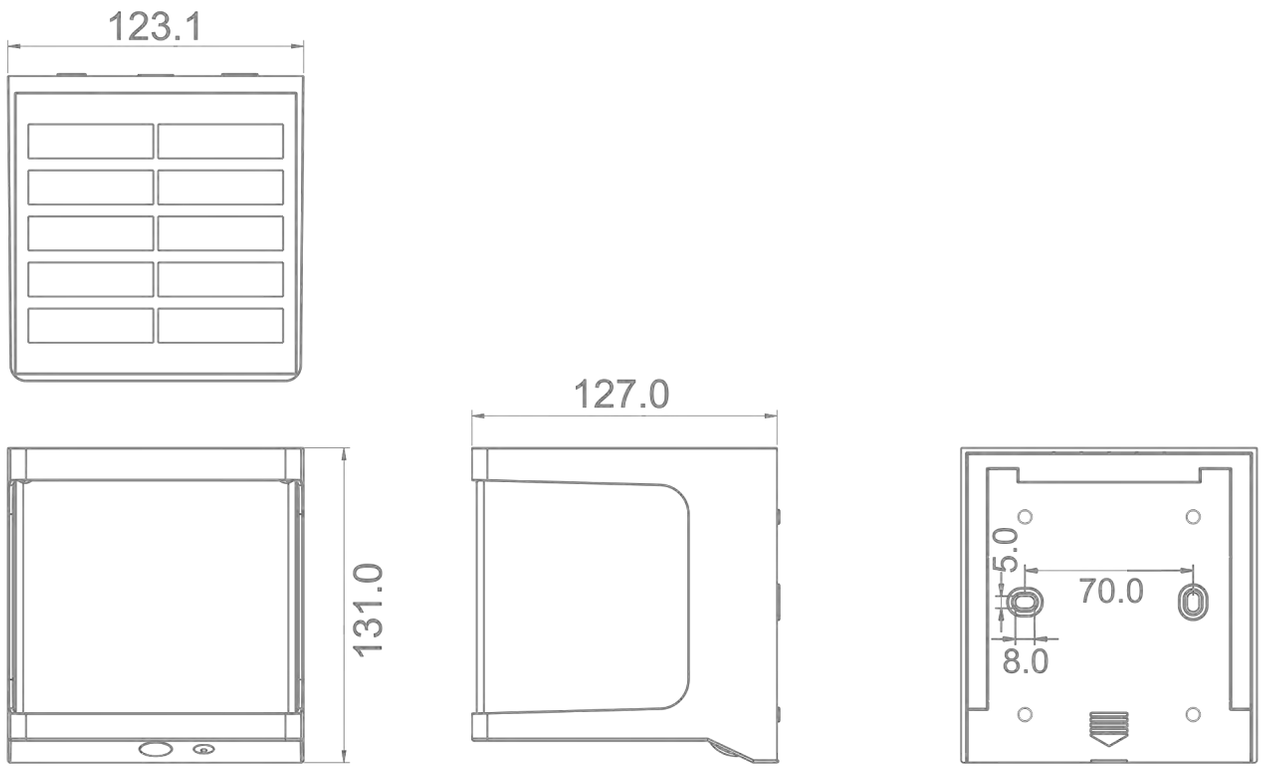
Curva de iluminación

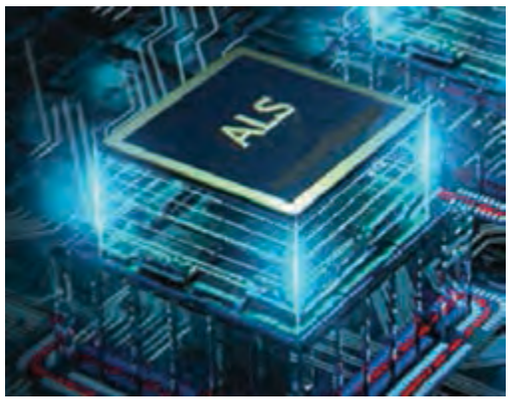


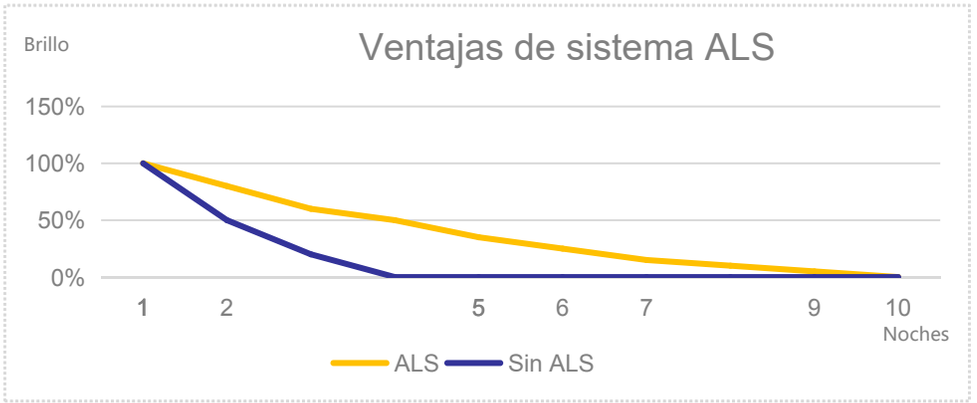
Distribución de Luminancia



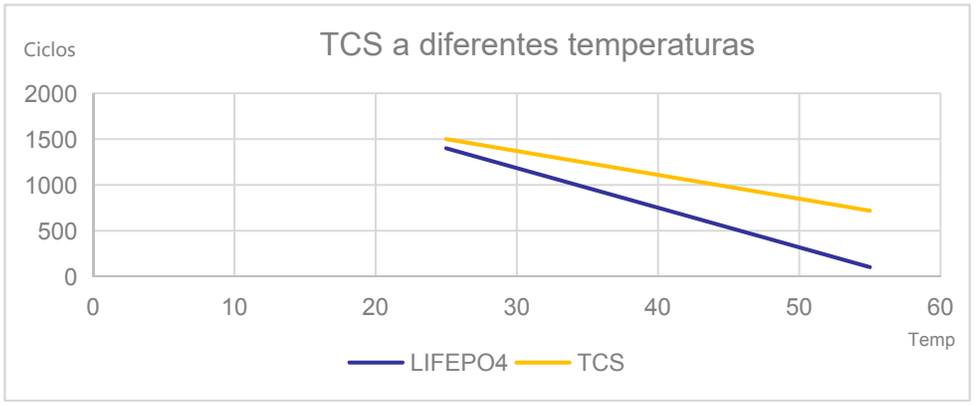
TAMAÑO




ALS


Brillo
Ventajas de sistema ALS
150%
100%
50%
0%
1
2
5
6
7
9
10
Noches
ALS
Sin ALS

TCS


Ciclos
TCS a diferentes temperaturas
2000
1500
1000
500
0
0
10
20
30
40
50
60
Temp
LIFEPO4
TCS