

## KIT SOLARES - SOLAR KIT - SOLEUR KIT

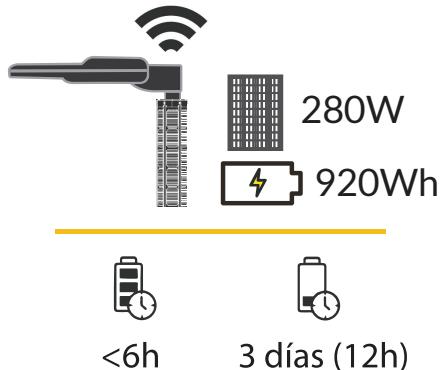


**ef** EFFICIENCY  
**KIT SOLAR**

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION  
INFORMATION TECHNIQUE

**ef**  
More than light



- Recomendado para luminarias de 25W - 40W.
- Sensor lumínico (On / Off).
- Incluido Sensor de movimiento por microondas con habilitación opcional (Página 2).
- comunicación con Zigbee (Página 3).

- Recommended for 25W-40W luminaire.
- Light Sensor (On / Off)
- Microwave motion sensor included and optional enabled (Page 2).
- Zigbee Communications (Page 3).

## BATERIA

BATTERY  
BATTERIE

### MANTENIMIENTO / MAINTENANCE / ENTRETIEN

Mantenimiento Maintenance Entretien	Sin mantenimiento No maintenance Pas d'entretien
Materiales Materials Matériaux	Ion litio Lithium ion Lithium-ion
Vida útil (20%) Useful life Durée de vie	>3.000 ciclos completos > 3 000 complet cycles > 3 000 cycles complets
Vida útil estimada (80%) Estimated useful life Durée de vie estimée	>10 años >10 years > 10 ans

### ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

#### ELÉCTRICAS / ELECTRIC / ÉLECTRIQUES

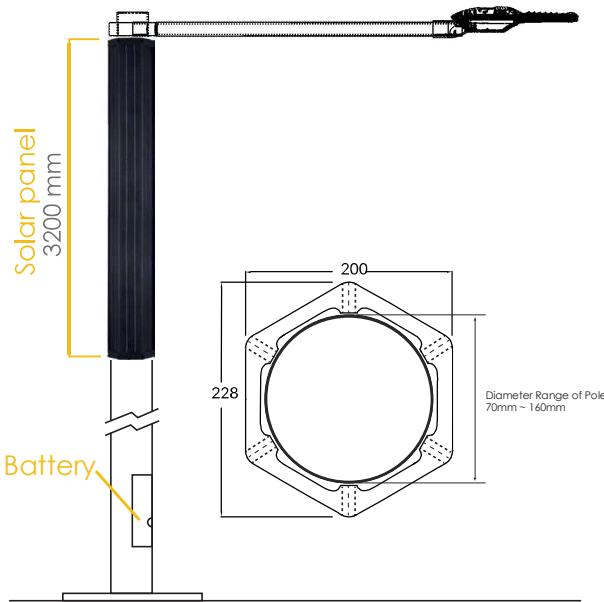
Voltaje Voltage Tension	26 V
Capacidad (Ah) Capacity (Ah) Capacité (Ah)	36 Ah

#### GARANTÍA / WARRANTY / GARANTIE

Garantía Warranty Garantie	3 años 3 years 3 ans
----------------------------------	----------------------------

## PANEL FOTOVOLTAICO

PHOTOVOLTAIC POLE  
PÔLE PHOTOVOLTAÏQUE



### ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

#### ELÉCTRICAS / ELECTRIC / ÉLECTRIQUES

Potencia Power Puissance	280 W
Tolerancia Tolerance Tolérance	± 3%
Tensión nominal Nominal voltage Tension nominale	36,00 V
Tensión de circuito abierto Open circuit voltage Tension en circuit ouvert	40 V
Corriente nominal Nominal current Courant nominal	7,8 A
Eficiencia Efficiency Efficacité	21,8%
Medidas Measures Mesures	3200xØ228 mm
Peso Weight Poids	44kg

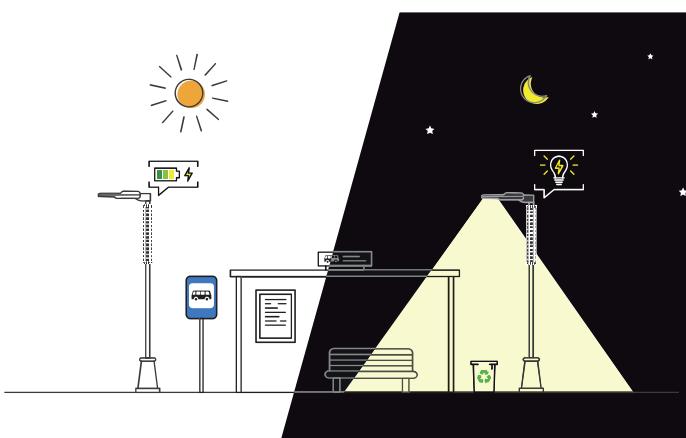
#### GARANTÍA / WARRANTY / GARANTIE

Garantía Warranty Garantie	10 años 10 years 10 ans
----------------------------------	-------------------------------

**ES** El kit solar compacto NTE consta de un panel fotovoltaico, batería de ión-litio de alta capacidad, bajo peso, gran durabilidad (5 años mínimos de vida útil) y de IP66. Además, incluye controlador de carga y la opción de instalar sensor de movimiento.

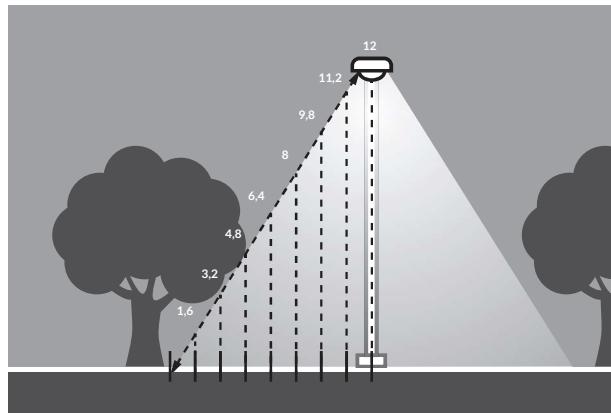
**EN** The compact NTE solar kit consists of a photovoltaic panel, high capacity, low-capacity lithium-ion battery, great durability (5 years minimum life) and IP66. In addition, it includes a charge controller and the option to install a motion sensor.

**FR** Le kit solaire NTE compact se compose d'un panneau photovoltaïque, d'une batterie lithium-ion haute capacité et faible capacité, d'une grande durabilité (durée de vie minimale de 5 ans) et IP66. De plus, il comprend un contrôleur de charge et la possibilité d'installer un capteur de mouvement.



## CON SENSOR DE MOVIMIENTO

WITH MOVEMENT SENSOR /  
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



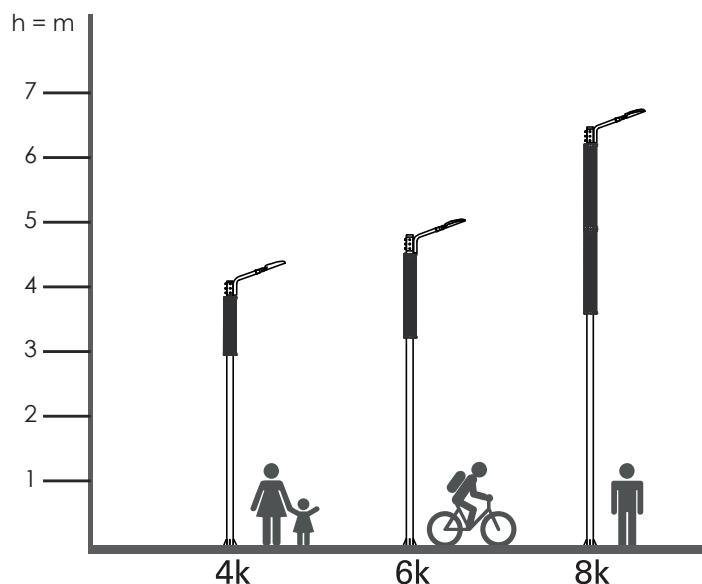
MICROONDAS / MICROWAVES

**ES** El sistema incorpora un sensor de movimiento por microondas que reduce la intensidad lumínica y el consumo en los períodos de tiempo en los que no se detecta movimiento en la zona. La luminaria se encenderá cuando la radiación solar baje de un valor mínimo. Al detectar movimiento, la intensidad lumínica subirá a un valor marcado, durante un periodo de tiempo establecido una vez cese la detección.

**EN** The system incorporate a microwave motion sensor that reduces light intensity and consumption in periods of time when no movement is detected in the zone. The luminaire will turn on when the solar radiation drops below a minimum value. When motion is detected, the light intensity will rise to a marked value, for a set period of time once the detection ceases.

**FR** Le système intègre un détecteur de mouvement à micro-ondes qui réduit l'intensité lumineuse et la consommation dans les périodes où aucun mouvement n'est détecté dans la zone. Le luminaire s'allume lorsque le rayonnement solaire diminue d'une valeur minimale. Lorsque l'on détecte un mouvement, l'intensité lumineuse monte à une valeur marquée, pendant une période déterminée après la fin de la détection.

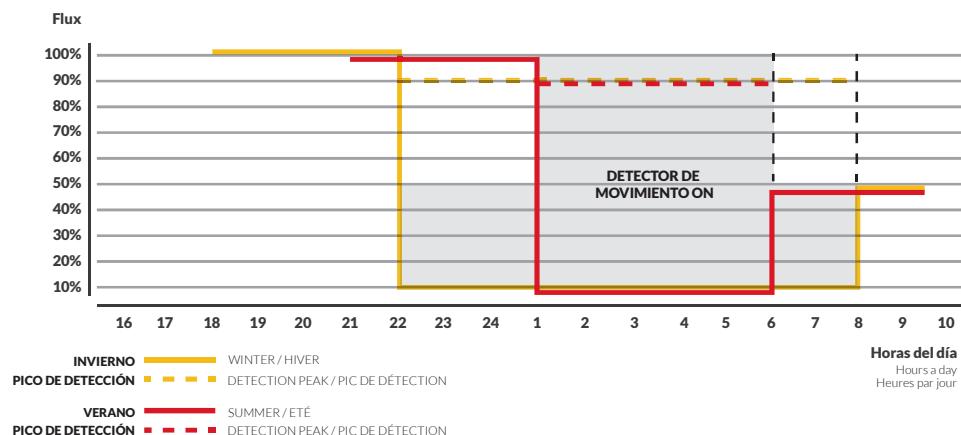
### Montaje de altura recomendado / Recommended height / Hauteur recommandée



## DIMMABLE A 3 SALTOS

3 STEPS DIMMABLE

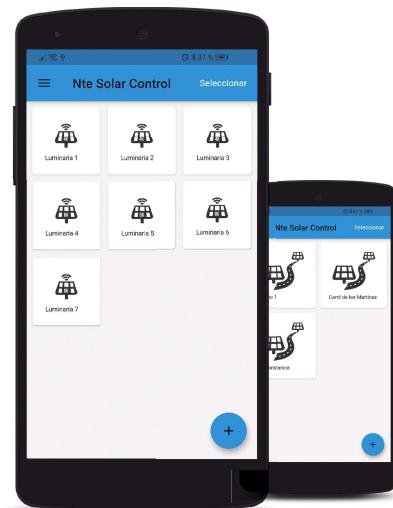
3 ÉTAPES DIMMABLES



**ES** NTE ha desarrollado su propia aplicación compatible con los sistemas Android/IOS y dirigida al usuario final, como complemento opcional al kit con detector de movimiento. La aplicación, junto con un pequeño receptor USB que se conecta directamente al terminal móvil, permitirá a los usuarios comunicarse de forma individual o en conjunto con las luminarias. De este modo, el usuario podrá acceder a los datos recopilados por la luminaria en sus horas de funcionamiento, así como personalizar parámetros de configuración de encendido por tramos y del sensor de movimiento.

**EN** NTE has developed its own application compatible with Android / IOS systems and designed for the end user, as an optional complement to the kit with motion detector. The application, together with a small USB receiver that connects directly to the mobile terminal, will allow users to communicate individually or together with the luminaires. In this way, the user will be able to access the data collected by the luminaire during its hours of operation, as well as customize the ignition parameters by sections and the motion sensor.

**FR** NTE a développé sa propre application compatible avec les systèmes Android / IOS et destinée à l'utilisateur final, en complément optionnel du kit avec détecteur de mouvement. L'application, avec un petit récepteur USB qui se connecte directement au terminal mobile, permettra aux utilisateurs de communiquer individuellement ou avec les luminaires. De cette façon, l'utilisateur pourra accéder aux données collectées par le luminaire pendant ses heures de fonctionnement, ainsi que personnaliser les paramètres d'allumage par sections et le capteur de mouvement.



## MODELOS NTE COMPATIBLES

NTE COMPATIBLE MODELS /  
MODÈLES COMPATIBLES NTE

### PULSAR



MODELO	VATIOS	LUMENES	EFICIENCIA
<b>PULSAR 4K</b>	24 W	4.084 lm	170 Lm/W
<b>PULSAR 6K</b>	36 W	6.467 lm	180 Lm/W
<b>PULSAR 8K</b>	48 W	8.169 lm	194 Lm/W
<b>PULSAR 11K</b>	62 W	11.672 lm	189 Lm/W

### LEF



MODELO	VATIOS	LUMENES	EFICIENCIA
<b>LEF 9K</b>	48 W	9.297 lm	194 Lm/W
<b>LEF 12K</b>	72 W	12.933 lm	180 Lm/W

### LEF-LT



MODELO	VATIOS	LUMENES	EFICIENCIA
<b>LEF-LT 4K</b>	24 W	4.084 lm	170 Lm/W
<b>LEF-LT 6K</b>	36 W	6.467 lm	180 Lm/W
<b>LEF-LT 9K</b>	48 W	9.297 lm	194 Lm/W
<b>LEF-LT 12K</b>	72 W	12.933 lm	180 Lm/W

### GEF



MODELO	VATIOS	LUMENES	EFICIENCIA
<b>GEF 6K</b>	36 W	6.467 lm	180 Lm/W
<b>GEF 9K</b>	48 W	9.297 lm	194 Lm/W
<b>GEF 12K</b>	72 W	12.933 lm	180 Lm/W

### ROUND



MODELO	VATIOS	LUMENES	EFICIENCIA
<b>ROUND 25</b>	25 W	4.222 lm	169 Lm/W
<b>ROUND 35</b>	35 W	6.320 lm	181 Lm/W
<b>ROUND 50</b>	50 W	9.613 lm	192 Lm/W
<b>ROUND 70</b>	70 W	12.641 lm	181 Lm/W



## ECOLOGÍA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.

Avda. de Lorca N° 193  
30835 - Sangonera La Seca, Murcia

(+34) 902 509 095  
(+34) 968 806 612

[www.ntsistemas.es](http://www.ntsistemas.es)

