



VIAL SOLAR - SOLAR ROAD
ROUTIER SOLAIRES

SOLAR
BY NTE

KIT SOLAR TUBULAR

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATION TECHNIQUE

nte
MORE THAN LIGHT

RANK III 

IK09 

IP65 

4.000 CICLES 

-25° ~ 60°C 

5 YEARS 





SOLAR TUBULAR

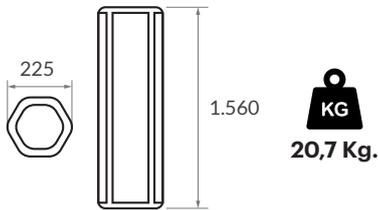
S, M, L

VIAL URBANO
STREET CITIES
VILLES URBAIN



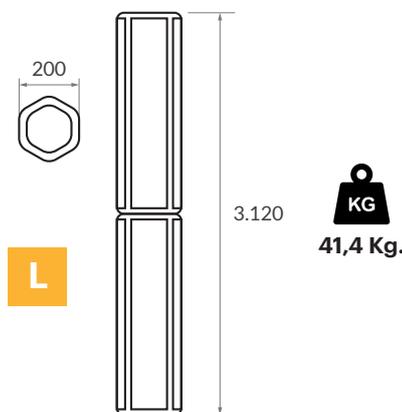
Garantía 5 años

PLACA SOLAR / SOLAR PANEL / PANNEAU SOLAIRE



S,M

Para poste de Ø70 -160 mm .
For pole Ø70 -160 mm.
Pour mât Ø70 -160 mm



L

MODELOS / MODELS / MODÉLES

	Wattios Bateria	Wp Panel	Voltaje Sistema	Tiempo de carga*
SOLAR TUBULAR S	640w	140Wp	24V	<5h
SOLAR TUBULAR M	1.024w	140Wp	24V	<8h
SOLAR TUBULAR L	1.024w	280Wp	24V	<5h

*Cálculo estimado para una irradiencia media igual o mayor a 1000 w/m²
*Estimated calculation for an average irradiance equal to or greater than 1000 w/m²
*Calcul estimé pour un éclaircissement moyen égal ou supérieur à 1000 w/m²

BATERÍA
ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

MANTENIMIENTO / MAINTENANCE / ENTRETIEN

Mantenimiento Maintenance Entretien	Sin mantenimiento No maintenance Pas d'entretien
Materiales Materials Matériaux	Litio ferrofosfático Ferrosstatic lithium Lithium ferrosstaticque
Vida útil batería (80%) Useful battery life Vie de la batterie	4.000 ciclos completos 4.000 complete cycles 4.000 cycles complets

KIT
ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

ELÉCTRICAS / ELECTRIC / ÉLECTRIQUES

Voltaje Voltage Tension	24V
Capacidad (Ah) Capacity (Ah) Capacité (Ah)	48/80 Ah
Vida útil estimada del kit Estimated Kit Life Durée de vie estimée du kit	>10 años >10 years >10 ans

PANEL
ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

PANEL SOLAR / SOLAR PANEL

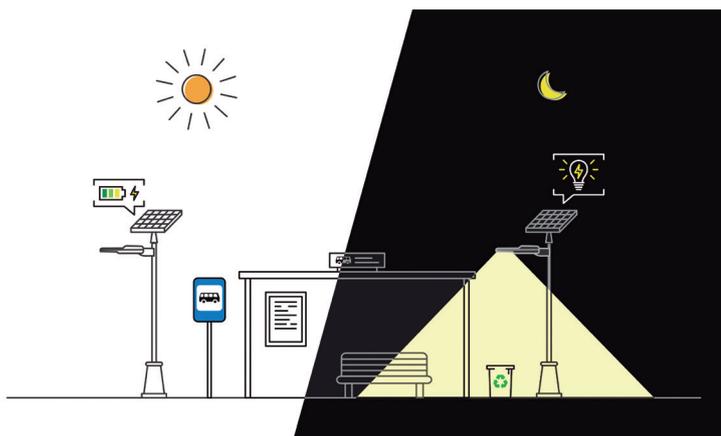
Tolerancia Tolerance Tolérance	± 3%
Tensión nominal Nominal voltage Tension nominale	36V
Tensión de circuito abierto Open circuit voltage Tension en circuit ouvert	43,2V
Corriente nominal Nominal current Courant nominal	3,90 Ah
Peak voltaje Peak voltage Tension de crête	140Wp

KIT SOLAR / SOLAR KIT / KIT SOLAIRE

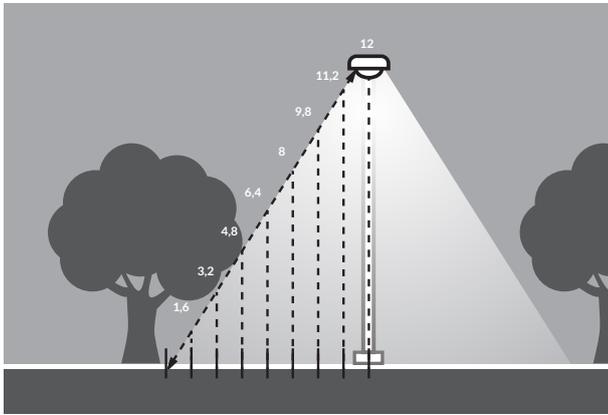
ES El kit solar compacto NTE consta de un panel fotovoltaico, batería de ión-litio de alta capacidad, bajo peso, gran durabilidad (5 años mínimos de vida útil) y de IP65. Además, incluye controlador de carga y la opción de instalar sensor de movimiento.

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 IP65. 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 IP65. 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 puede incorporar un sensor de movimiento por microondas que reduce la intensidad lumínica y el consumo en los periodos 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.

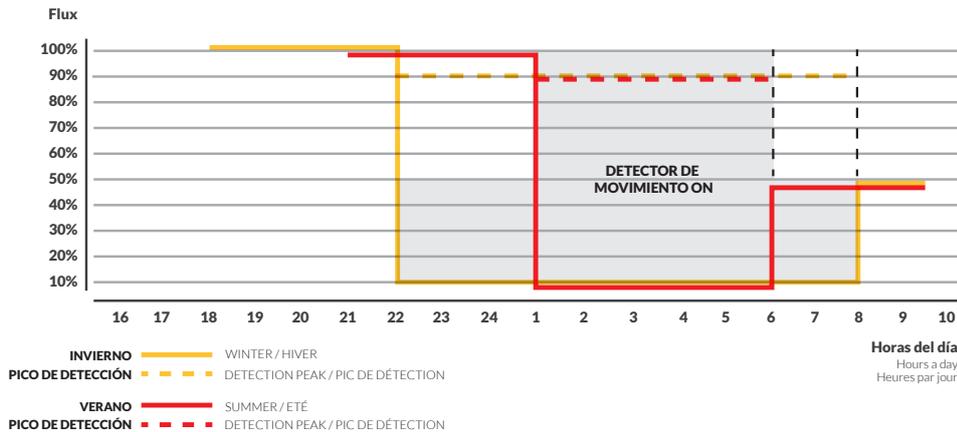
EN The system can incorporate a microwave motion sensor that reduces light intensity and consumption in periods of time when no movement is detected in the zone. The luminaire will turn on when the solar radiation drops below a minimum value. When motion is detected, the light intensity will rise to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

FR Le système peut intégrer 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.

EJEMPLO DE PROGRAMACIÓN ESTÁNDAR

STANDARD PROGRAMMING EXAMPLE

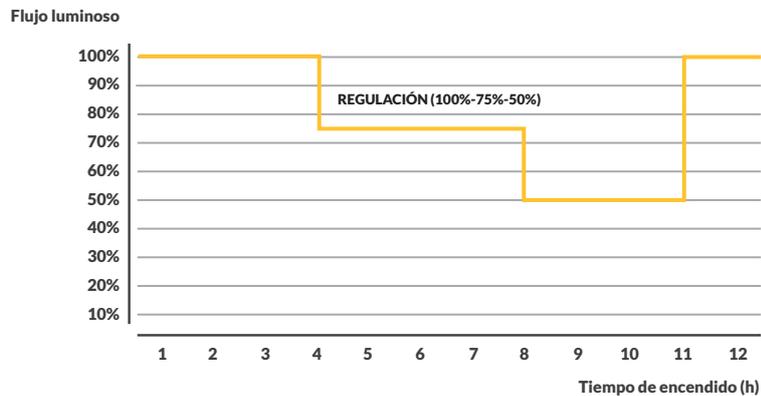
EXEMPLE DE PROGRAMMATION STANDARD



CON CURVA DE REGULACIÓN / WITHOUT MOVEMENT SENSOR / SANS DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

HASTA 9 NIVELES DE REGULACIÓN
UP TO 9 LEVELS OF REGULATION
JUSQU'À 9 NIVEAUX DE RÉGULATION

Ejemplo de programación estándar
Standard programming example
Exemple de programmation standard



MODELOS NTE COMPATIBLES / NTE COMPATIBLE MODELS / MODÈLES COMPATIBLES NTE





ECOLOGÍA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.
Av. Cabecicos Blancos, 18,1A-B
P.I. Cabecicos Blancos.
30892 Librilla (Murcia) España.

(+34) 968 806 612

www.ntesistemas.es

