



SOLAR
BY NTE

NTE LED SOLAR KIT TUBULAR

Een zeskant solar paneel dat past over standaard lantaarnmasten van Ø70 - Ø160mm. Leverbaar in 3 verschillende capaciteit afmetingen. Optioneel met een bewegingsdetector. Keuze in verschillende LED armaturen om zo uw ideale Solar Licht systeem samen te stellen. NTE Compatibele armaturen: PULSAR, LEF, NEBULA, ROUND, GEF, PM-PRO. Eenvoudige en snelle installatie. Geproduceerd in Spanje.

NTE LED SOLAR KIT TUBULAR

Het NTE SOLAR Kit Tubular bestaat uit een fotovoltaïsch paneel, een lithium-ion batterij met hoge capaciteit, grote duurzaamheid en is IP65. Daarnaast bevat het een laadcontroller en de mogelijkheid om een bewegingssensor te installeren.

BEWEGINGSSENSOR

Het systeem kan een microgolfbewegingssensor bevatten die de hoge intensiteit en het verbruik vermindert in perioden waarin er geen beweging in de zone wordt gedetecteerd. Het armatuur gaat aan als de zonnestraling onder een minimumwaarde komt. Wanneer beweging wordt gedetecteerd, stijgt de lichtintensiteit gedurende een bepaalde tijd naar een gemarkeerde waarde tot de detectie stopt.

TECHNISCHE INFORMATIE

Beschermingsklasse III. Slagbestendigheid IK09. Beschermingsgraad IP65. Laadcycli batterij 4.000. Voor omgevingstemperaturen -40° - 60°C. Keuze uit 3 verschillende capaciteit modellen. Fabrieksgarantie 5 jaar. (3 op de batterij). Mastaansluiting van Ø70 - Ø160mm. Geschatte levensduur van de kit tot 10 jaar.

SPECIFICATIES

BATTERIJ:

Onderhoudsvrij - Ferrostatic Lithium - Nuttige batterijduur tot 4.000 cycli.

SOLAR PANEL:

Tolerantie +/- 3% - Nominale voltage 36V - Open circuit voltage 43,2V - Nominale stroom 3,90 Ah - Piek voltage 140 Wp.

KIT:

Voltage 24V - Capaciteit (Ah) 48/80 Ah - Geschatte levensduur >10 jaar.

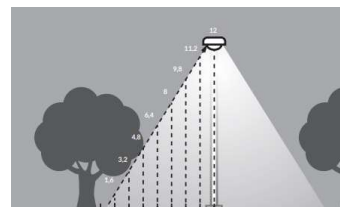
AFMETINGEN

MODEL S: 1560 x 225 mm LxB, gewicht 20,7 kg.

MODEL M: 1560 x 225 mm LxB, gewicht 20,7 kg.

MODEL L: 3120 x 200 mm LxB, gewicht 41,4 kg.

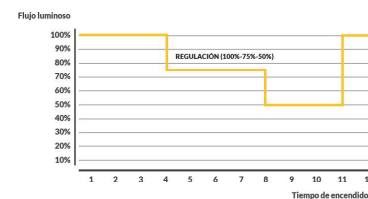
Voorbeeld van standaard programmering met bewegingsmelder regeling.



Met bewegingsdetectie



Zonder bewegingsdetectie



Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Watt	Piek V	Laadtijd*
83NTE8030	Solar Tubular Kit S	24	640	140 Wp	<5h
83NTE8031	Solar Tubular Kit M	24	1.024	140 Wp	<8h
83NTE8032	Solar Tubular Kit L	24	1.024	280 Wp	<5h

* Geschatte berekening voor en gemiddelde instraling gelijk aan of groter dan 1000W/m2.

