

TFO Solar Hybrid 50W force light

LUMI NOUSEVERY DAY

Opis:

Solar Hybrid - Lampa uliczna jest inteligentnym (możliwość programowania wielu trybów pracy) i autonomicznym (może pracować w miejscach pozbawionych zasilania sieciowego) źródłem światła przeznaczonym do oświetlania terenów zewnętrznych, takich jak np.: parkingi, ulice, alejki, parki, ogrody. Dzięki zastosowaniu bardzo wydajnych źródeł światła LED (190 lm/W) lampa zapewnia doskonałą widoczność terenu, przy minimalnym zużyciu zgromadzonej w akumulatorach energii. Wbudowany kontroler umożliwia pracę hybrydową, dzięki czemu po wyczerpaniu się energii z akumulatora lampa automatycznie przełącza się na zasilanie sieciowe.

Specyfikacja:

- Panel PV: 90W / 18V
- Bateria litowa: 30Ah / 12,8V
- Zasilacz: input:100-277VAC output:12VDC/24VDC
- Zmiana zasilania z baterii na sieć, gdy napięcie baterii spadnie poniżej 10.4V
- Pobór mocy oprawy: 50W
- CCT: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K
- Wydajność oprawy: do 190lm/W
- Optymalna wysokość montażu: od 5 do 15 m
- Rama panelu PV: aluminium
- Obudowa lampy: aluminium
- Soczewki lampy: poliwęglan
- Rotacyjny panel PV umożliwiający odpowiednie ustawienie
- Waga: 17 kg
- Temperatura otoczenia pracy: -20° C do + 50° C
- Układ optyczny : soczewki, CRI > 70
- Trwałość modułu LED: 50 000 h / L90

Opcje trybów oświetlenia:

W nocy: T1: 100% - 2 godziny, T2: 60% - 2 godziny, T3: 10% - 7 godzin,
T4: 50% - 1 godziny.

Uwagi:

- Godzina automatycznego włączenia lampy zależy od spadku poniżej progu natężenia światła dziennego (< 20 lx)
- Dostępne są niestandardowe tryby ustawienia mocy i czasu pracy



Układ optyczny:

