

SOLAR TOP

Technische Daten

LED-Strassenleuchte, Masthöhe 8 m, 50 W, 5'350 lm, energie-autark durch hybride Stromversorgung aus Sonne und Wind mit Photovoltaic im Segel und Windrotor an der Mastspitze. Physikalischer und chemischer Speicher, Funkwartung u. –steuerung automatisch/manuell, Bodenhülse, Aufpralldämpfer, Neigungsdetektor, Temperaturbereich von – 40° bis + 60° C.

Masthöhe

8 m

LED

2 Reihen x 25 LEDs = 50 W, 5'350 lm

Lichtfarbe: neutralweiss

Lichtintensität von 5 bis 30 lux

Panel

Grösse: 0.4 x 2.5 m

Nennleistung Pmpp 100 W

Wüstentechnologie, Garantie 25 Jahre

Wind

Savonius Rotor

Output 24 V

Leistung max. 60 W

ab Windgeschwindigkeit 5 m/s

Nennleistung 10 W bei 8 m/s



Speicher

chemischer Speicher

physikalischer Speicher

Nachtabsenkung (optional)

Temperaturbereich von -40° bis +60° C

Optional

Aufpralldämpfer

Neigungsdetektor

Steckdose 24 V

Funkfernwartung

Änderungen vorbehalten

