



Solartower



„ Das intelligente Energiemanagement gewährleistet auch bei anhaltenden Schlechtwetter-Perioden eine sichere Beleuchtung.



Hauptmerkmale

- Autarke, solarbetriebene Versorgungslösung
- Ausreichende Energieaufnahme auch in kritischen Wetterregionen (Schnee, Nebel, Bewölkung etc.)
- Keine spezielle Ausrichtung nach Süden notwendig
- In Kombination mit dem LED-Beleuchtungssystem von Velopa kein Elektriker notwendig
- Keine Aushubarbeiten und unschöne Belagsausbesserungen
- Energiemanagement für ca. 120 Min. Licht/Nacht (rund 80 Fahrradbewegungen zu 1,5 Min.)
- Inkl. Verbindungsleitung und Verkabelung zur Velopa LED-Beleuchtung
- Ansprechendes Design mit bester Lichtqualität
- Keine Schneeablagerung aufgrund der senkrecht angeordneten Module
- In der Energiesäule frostsicher integrierter Akku
- Kubisches Photovoltaik-Modul aus Stahl, pulverbeschichtet (ähnlich RAL 7010 Zeltgrau)
- Bestückt mit 4 High Performance Photovoltaik-Modulen
- Wirkungsgrad: 23%
- LED Lichtstrom max: 1780 lm
- Max. Leistung: 84W (4 Module)
- Batterie: 12V 17Ah (SLA)
- Betriebstemperatur: -10 bis +40°C
- Schutzklasse IP 65
- Länge x Breite: 23 x 23 cm, Höhe: 73 cm
- Gewicht: 23 kg

Optionen

- LED-Beleuchtungssystem (Insekten-neutral)
- Bewegungsmelder
- Umgebungslichtsensor
- Zeitschaltuhr
- Ergänzungstower zur Erweiterung der Energieabgabe (wird auf den Solartower aufgesetzt)