

SOLAR GEN 2



LUMENIA
STREET

SOLAR GEN 2 ist ein System zur Straßenbeleuchtung, das 100 % erneuerbare Energie – die Sonne – nutzt. Der Vorteil des Einsatzes eines solchen Systems liegt in den geringen Installationskosten für Gebiete ohne öffentliche Stromnetze. Hochwertige Komponenten, hergestellt in der EU, und unsere beispiellose Entwicklung zeichnen dieses System als absolut zuverlässig mit langer Lebensdauer aus.

| | GEN 2 30 W |
|----------------------------|-----------------------------------|
| System effizienz | Bis zu 120 lm/W |
| LED | 24 |
| Leistung | 30 W |
| Lichtstrom | 3600 lm |
| Empfehlenswerte Einbauhöhe | 4 m |
| Lebensdauer | 3000 Lebenszyklen |
| Batteriebank | LiFePO4 100A 12V |
| Autonomie des Systems | Bis zu 72 Stunden |
| CCT | 3000K; andere auf Anfrage |
| CRI | >70, >80: auf Anfrage |
| Schutzart IP | IP 66 |
| Schlagfestigkeit IK | IK 08 |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +50 °C |
| Elektrische Schutzklasse | Klass II |
| Neigung des Solarmoduls | 20°-40° vertikal; 360° horizontal |
| Farbe | Metallisches Dunkelgrau |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Garantie | 5 Jahre |
| Standards | CE |



Up to
120 lm/W

System-
effizienz



LED
Modul



Energiesparprodukt

IP 66

Schutzart IP

IK 08

Schlagfestigkeit
IK



Geringe
Wartung



Einsatzbereit



Lange
Lebensdauer



Elektrische
Schutzklasse
SK II



Einfache
Montage



CE zertifiziert



Abfalltrennung-
Recycling

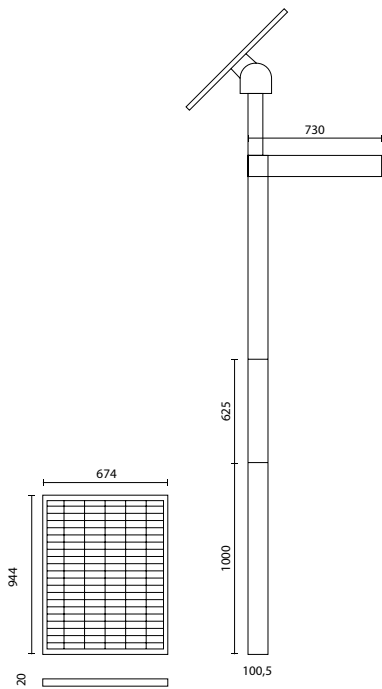
WICHTIGE MERKMALLE

Systemautonomie bis zu 72 Stunden,
Lithiumbatterie integriert
in IP-geschützt-Box,
Gehärtetes Sicherheitsglas,
Hochleistungs-Optikabdeckung
die meisten Fahrbahnspezifikationen

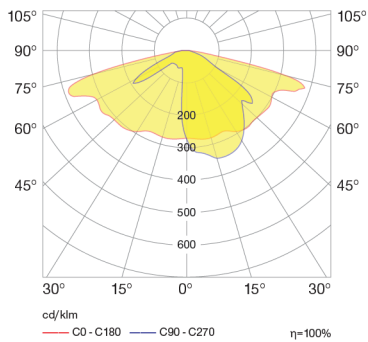
ANWENDUNG

Gesamten Bereich der Beleuchtungsklassen:
M5 / M6 / P2 / P3 / P4 / P5 / P6
Bereich ohne öffentliche Stromnetze
Bushaltestellen, Parks, Gärten, Geh-
und Fahrradwege, alle Arten von Straßen

MASSE



OPTIK



Geeignet für größere Mastabstände
und für Parkplätze.

PRODUKTVARIANTEN

SOLAR GEN 2

| Artikle | LED | Leistung [W] | Lichtstrom [lm]* | Effizienz [lm/W] | PV-Modulleistung [Wp] |
|------------------------|-----|--------------|------------------|------------------|-----------------------|
| SOLAR GEN 2 24.030.030 | 24 | 30 | 3600 | 120 | 100 |

*Lichtfluss bei CCT 3000K

Die neuesten validierten Daten sind unter www.lumenia.de verfügbar.

Die Investition in LUMENIA STREET ist eine profitable Entscheidung



Nachhaltige
Umwelt



Energieersparnis



ROI



5 Jahre
Garantie



CO₂-Senkung



Senkung der
Lichtverschmutzung



Dimmbar



Keine
Lampenwartung



Entwickelt
und produziert
in der EU