

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



Abfalltrennung -
Recycling

IP 66

Schutzart IP

IK 08

Schlagfestigkeit
IK



Geringe
Wartung



Einsatzbereit



Lange
Lebensdauer



Elektrische
Schutzklasse
SK II



Einfache
Montage



CE zertifiziert

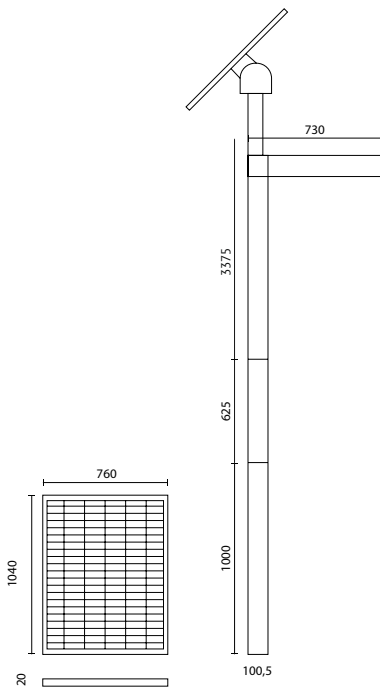
WICHTIGE MERKMALLE

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

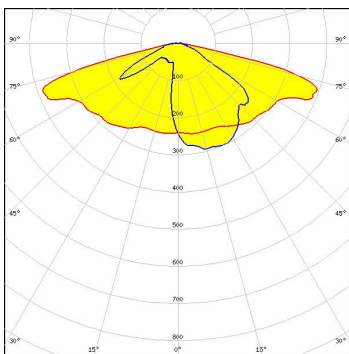
ANWENDUNG

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

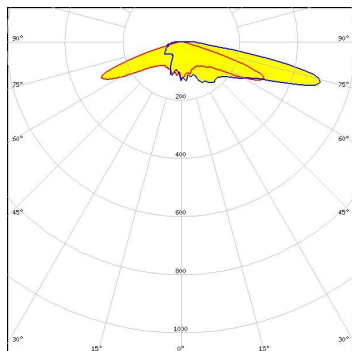
MASSE



OPTIK



030: Geeignet für größere Mastabstände und für Parkplätze.



000: Geeignet für breitere Straßen, Flächen und Parkplätze.

PRODUKTVARIANTEN

SOLAR GEN 2

Artikel	LED	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Effizienz [lm/W]*	PV-Modulleistung [Wp]
SOLAR GEN 2 24.030.030.3000.V2	24	30	3600	120	150
SOLAR GEN 2 24.030.000.3000.V2	24	30	3600	120	150

*Lichtfluss bei CCT 3000K

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

LUMENIA d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenia
 Tel: +386 3 567 07 96, e-mail: info@lumenia.com
www.lumenia.de

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