DATATRAFFIC

safety – traffic data – security



ecoliGhts

SOLARE BELEUCHTUNGSTECHNIK

SOLARE BELEUCHTUNGS-SYSTEME VON ECOLIGHTS

DIE ALTERNATIVE BELEUCHTUNGSLÖSUNG FÜR DEN KOMMUNALEN, GEWERBLICHEN UND PRIVATEN BEREICH.



ecoliGhts
SOLARE BELEUCHTUNGSTECHNIK

DOUBLESOL

BELEUCHTUNG TRIFFT DESIGN

Die **DOUBLE SOL** verfügt über ein **LED-Orientierungslicht,** das zwischen den beiden Holzmasten angebracht ist. Dieser Strahler sorgt nicht nur für dauerhafte Orientierung, sondern auch für ein **schönes Stimmungslicht**. Der Hauptbeleuchtungskörper, der das helle Umgebungslicht liefert, ist für **8 Stunden** tägliche Beleuchtungszeit ausgelegt – zwei Stunden am Morgen und 6 Stunden am Abend.

DOUBLESOL L70



TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
Gesamthöhe: 4,1 Meter
Material: Lärchenholz natur
Solarmodul: 70Wp Laminatmodul
Akku: 54 Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku
Beleuchtungszeit: 8h (6h Abend/ 2h Morgen)
Autarkzeit: 12-14 Tage

DOUBLESOL L100



TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
Gesamthöhe: 4,1 Meter
Material: Lärchenholz natur
Solarmodul: 100Wp Laminatmodul
Akku: 54 Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku
Beleuchtungszeit: volle Nachtlänge
Autarkzeit: 12-14 Tage

ECOSTAR

DIE STANDARDLEUCHTE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die Solarleuchten der Serie **ECOSTAR** überzeugen mit **hochqualitativen Komponenten** und erfüllen in optischer als auch technischer Hinsicht alle Anforderungen an eine umweltfreundliche Beleuchtungsvariante für den kommunalen wie privaten Bereich. Typische Einsatzgebiete sind die Beleuchtung von Rad- und Gehwegen, Bushaltestellen, Wohngebieten, Park- und Campingplätzen, uvm.

ECOSTAR C100



ECOSTAR L100



TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter (4,3 Meter)

Gesamthöhe: 4,2 Meter (5,2 Meter)

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Solarmodul: 100Wp Laminatmodul

Akku: 56 Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku

Beleuchtungszeit: 10h (7h Abend / 3h Morgen) optional volle Nachtlänge

Autarkzeit: 12-14 Tage

KION

DER KLASSIKER FÜR VERLÄSSLICHE DAUERBELEUCHTUNG

Die Solarleuchten Klassiker **KION 3-permanent** und **KION 2** von ecoliGhts kommt dort zum Einsatz, wo die Beleuchtung an unmittelbaren Bedarf geknüpft ist: Wohnhausanlagen, Gehwege, Brücken, Parks und Gärten, Spiel- und Campingplätze. Die Leuchten funktionieren **völlig autonom** und benötigen **keinen Netzanschluss**. KION ist in zwei Varianten erhältlich.

KION 3 PERMANENT



TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter (4,3Meter)

Gesamthöhe: 4,2 Meter (5,2 Meter)

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Solarmodul: 70Wp Glasmodul

Akku: 56 Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku

Beleuchtungszeit: 9h (7h Abend / 2h Morgen)

Autarkzeit: 12-14 Tage

KION 2





TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter (4,3Meter)

Gesamthöhe: 3,5 Meter (4,5 Meter)

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Solarmodul: 45Wp Laminatmodul, horizontal montiert

Akku: 28 Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku

Beleuchtungszeit: 9h (7h Abend / 2h Morgen)

Autarkzeit: 12-14 Tage

SINGLESOL

DIE GARTEN- UND PARK-SOLARLEUCHTE

Die Solarleuchte **SINGLESOL** von ecoliGhts ist nicht nur ein optischer Blickfang in jeder Park- bzw. Außenanlage, sie sorgt auch für eine verlässliche Beleuchtung zu jeder Jahreszeit. Aufgrund des senkrecht in den Holzmast integrierten Solarmoduls ist die Leuchte auch im Winter voll einsatzbereit, da kein Schnee am Modul anhaften kann und die tieferstehende Sonne während der Wintermonate das Modul trotzdem bestrahlt.

SINGLE-SOL 2M



TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 2,2 Meter

Gesamthöhe: 2,3 Meter

Material: Lärchenholz geölt & Aluminiumteile

Solarmodul: vertikales Glas-Laminatmodul

Akku: LiFePO4-Akku, 190Wh

Beleuchtungszeit: 9h (z.B.: 7h Abend/2h Morgen)

Autarkzeit: 12-14 Tage

SINGLE-SOL 3M



TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 3,2 Meter

Gesamthöhe: 3,3 Meter

Material: Lärchenholz geölt & Aluminiumteile

Solarmodul: vertikales Glas-Laminatmodul

Akku: LiFePO4-Akku, 330Wh

Beleuchtungszeit: 9h (z.B.: 7h Abend/2h Morgen)

Autarkzeit: 12-14 Tage

SPL

PERFEKT FÜR KREUZUNGSBEREICHE

Sicherheit in jedem Fall ... Die solaren Straßenleuchten SPL 150, SPL 260 von ecolights ermöglichen die Beleuchtung von Straßenabschnitten, die abseits der öffentlichen Stromversorgung liegen. Der Einsatz des Systems reicht von der punktuellen Ausleuchtung von Kreuzungen oder Abzweigungen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit bis hin zur nachträglichen Beleuchtung von großen Straßenabschnitten, Firmengeländen oder Parkplätzen.

SPL 150 A



TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 5,0 Meter (optional 5,8 Meter)
Gesamthöhe: 6,6 Meter (optional 7,4 Meter)
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Solarmodul: 150Wp Rahmenmodul
Akku: 2x 66Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku
Beleuchtungszeit: volle Nachtlänge (opt. Fixzeiten)
Autarkzeit: 12-14 Tage

SPL 150



Material: Stahl, verzinkt

SPL 260





TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 6,5 Meter
Gesamthöhe: 8,2 Meter
Material: Stahl, verzinkt
Solarmodul: 260Wp Rahmenmodul
Akku: 2x 110Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku
Beleuchtungszeit: volle Nachtlänge (opt. Fixzeiten)
Autarkzeit: 12-14 Tage

SUNLUX

NUR DIE SONNE SCHEINT NOCH HELLER

In der von ecoliGhts entwickelten technischen Solarbeleuchtungsserie **SUNLUX** kommt LED-Technik mit höchster Effizienz zum Einsatz. Die optimale Lichtverteilung ergibt große Lichtpunktabstände und eine sehr effiziente Ausleuchtung mit geringeren Projektkosten!“

SUNLUX ECO/C100/L100







TECHNISCHE DATEN

Lichtpunkthöhe: 3,2 Meter

Gesamthöhe: 4,2 Meter

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Solarmodul: 60Wp Rahmenmodul

Akku: 48 Ah wartungsfreier Solar-Gel-Akku

Beleuchtungszeit: 9h (6h Abend/ 3h Morgen)

Autarkzeit: 12-14 Tage



WOOD-LIGHT

GARTENLEUCHTE EDLES DESIGN TRIFFT INNOVATIVE TECHNIK

Für Lichtobjekte in Gärten, Parks und anderen Außenanlagen, gibt es kein schöneres Material als Holz. ecoliGhts hat mit **WOODLIGHT** eine gleichermaßen edle wie umweltfreundliche Solarleuchte konzipiert, die herkömmliche Solargartenleuchten zudem um ein Vielfaches an Helligkeit übertrifft.

WOODLIGHT







TECHNISCHE DATEN

Gesamthöhe: 121 cm

Material: Leimbinder-Holzmast aus Lärchen

Solarmodul: 15,4 Wp

Solar Akku: 12Ah (wartungsfrei)

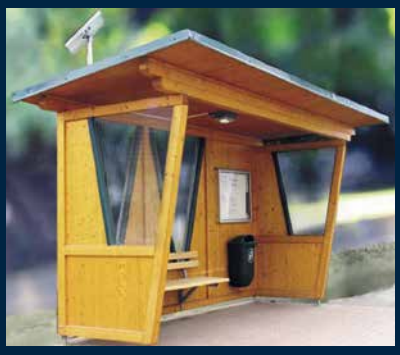
COMPACT-LIGHT & LED-RAIL

DIE SOLAR - WARTEHALLENLEUCHTE

Mit dem solaren Lichtsystem „Solar-LED-rail“ von ecolights ist die autarke Energieversorgung zur Beleuchtung von Bushaltestellen, Unterführungen, überdachten Fahrradständern etc. einfach und rasch zu realisieren. „Solar-LED-rail“ trägt damit zu mehr Personensicherheit im städtischen wie im ländlichen Raum bei.

COMPACT-LIGHT 50







Abmessungen Leuchte: 340 x 210 x 130 mm

SOLAR LED-RAIL 60



TECHNISCHE DATEN

Leuchtentyp: Deckenmontage
Abmessungen: 340 x 210 x 130 mm
Gewicht Leuchte: 2,2kg
Modulleistung: 60Wp polykristallin
Akku: Solar-VRLA-Akku, 27Ah
Beleuchtungszeit: 8h (6h Abend/ 2h Morgen)
Autarkzeit: 12-14 Tage

SOLAR LED-RAIL 100 DUO







TECHNISCHE DATEN

Leuchtentyp: Deckenmontage
Abmessungen: 2x 1060 x 130 x 40 mm
Gewicht Leuchte: 4,4kg
Modulleistung: 100Wp polykristallin
Akku: Solar-VRLA-Akku, 60Ah
Beleuchtungszeit: 8h (6h Abend/ 2h Morgen)
Autarkzeit: 12-14 Tage

ecoliGhts

SOLARE BELEUCHTUNGSTECHNIK

Mit **15 Jahren Erfahrung** ist **ecoliGhts** der **Spezialist** für **solare Beleuchtungslösungen! Qualität, Effizienz, Verlässlichkeit** und **gutes Design** zeichnen die Solarleuchten von **ecoliGhts** aus!

- LED-Leuchten mit optimalen Lichtverteilungskurven - speziell für Straßenbeleuchtungsanwendung kann eine normgerechte Ausleuchtung umgesetzt werden
- Hocheffiziente LED-Technik von über 150lm Lichtstrom pro Watt und einer Lebensdauer von über 50.000 Betriebsstunden (12 Jahre)
- Lade- und Lichtregelung mit automatischer Winter-Nachtabsenkung, dadurch werden längere Schlechtwetterperioden ohne Totalausfälle überbrückt
- Premium Solarmodule mit kristallinen Zellen und 25 Jahren Leistungsgarantie
- Akkupacket speziell für zyklischen Betrieb, durch schonende Batterieladung wird eine Nutzungsdauer von 7-8 Jahren erreicht

DIE VORTEILE VON SOLAR-BELEUCHTUNG:

- **KEINE VERKABELUNGSARBEITEN**
- **KEINE STROMKOSTEN**
- **HOHE LEUCHTMITTELLEBENSDAUER**
- **INNOVATIVES DESIGN**
- **AN KLIMATISCHE BEDINGUNGEN ANPASSBAR**
- **UMWELTFREUNDLICH**
- **KEINE CO2-EMISSIONEN**
- **BEITRAG ZUR ENERGIEAUTONOMIE**
- **KOSTENGÜNSTIGE NACHRÜSTUNG VON UNBELEUCHTETEN BEREICHEN**

mellowdesign.it

DIE ALTERNATIVE BELEUCHTUNGSLÖSUNG FÜR DEN KOMMUNALEN, GEWERBLICHEN UND PRIVATEN BEREICH.

SOLARE BELEUCHTUNGSSYSTEME VON

ecoliGhts
SOLARE BELEUCHTUNGSTECHNIK

Ihr Wiederverkäufer

DATATRAFFIC
safety - traffic data - security

DataTraffic GmbH

Max-Sparer-Straße 12
39057 Eppan (BZ)
www.datatraffic.net
info@datatraffic.net
+39 0471 365 490