



Intelligente Solarleuchten

**STRASSEN
GEHWEGE
PARKANLAGEN
FAHRRADWEGE
GARTENANLAGEN
ÖFFENTLICHE PLÄTZE**

Double Sol

für Straßen und öffentliche Plätze



made in Austria by ecolights

Solartechnik mit zeitgemäßem Holzdesign

DOUBLE SOL ist für den Permanentbetrieb konzipiert - die Leuchte funktioniert völlig autonom und benötigt keinen Netzanschluss. Neben dem transparenten Glaszylinder, in dem sich das LED-Leuchtmittel befindet, verfügt DOUBLE SOL über ein LED-Orientierungslicht, das zwischen den beiden Holzmasten angebracht ist. Dieser Strahler sorgt für eine dauerhafte Orientierung und ein schönes Stimmungslicht.

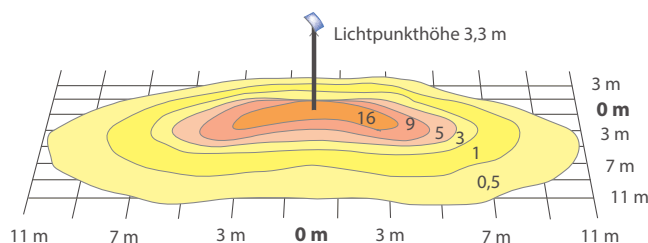
Lichtregelung: Ein intelligentes Regelungssystem schaltet die Leuchte in der Abenddämmerung (z.B. 8 Stunden) und am Morgen (z.B. 2 Stunden) für die vorprogrammierte Zeit ein. Damit ergibt sich eine Gesamtbeleuchtungszeit von 10 Stunden pro Nacht. Bei geringerer Sonneneinstrahlung, z.B. im Winter, wird der LED-Strom automatisch mit dem entwickelten Energiemanagementsystem um bis zu 50 % reduziert. So wird ein Ausfall der Leuchten in langen Schlechtwetterperioden verhindert.

Solarmodul: Das Solarmodul wird speziell für ecolights hergestellt. Die Zellen des Solarmoduls haben einen sehr hohen Wirkungsgrad und sind optimal für den Einsatz im Schwachlichtbereich (Wintermonate) konzipiert.

LED-Leuchtmittel: Der Leuchtenkopf ist mit hoch effizienten High-Power-LEDs bestückt, die einen Lichtstrom von über 900 Lumen erzeugen und über eine Lebensdauer von mehr als 50.000 Betriebsstunden verfügen.

Akkuspeicher: Die Solar-Gel-Akkus sind absolut wartungsfrei und haben eine hohe Zyklenfestigkeit und Lebensdauer.

Die **DOUBLE SOL** ist, wie auch die anderen Leuchten von ecolights, leicht zu montieren und wartungsfrei.



Technische Daten „DOUBLE SOL“	Ausführungen Standard	Ausführungen Mini
Gesamthöhe	4,0 m	1,7 m
Lichtpunkthöhe	3,3 m	1,2 m
Material	Alu/Holz	Alu/Holz
Solarmodul	60 Wp	10 Wp
Wartungsfreier Solar-Gel-Akku	54 Ah	12 Ah
Lichtstrom der LED-Leuchtmittel	1200 lm	210 lm
Beleuchtungszeit	> 8 Stunden	> 8 Stunden
Gewicht inkl. Fundamentkonsole	92 kg	22 kg



14, rue de Fischbach
L-7391 Blaschette · Luxembourg
Tél.+352 33 00 23 · Fax +352 33 66 68
info@solartec.lu
www.solartec.lu

s.à r.l. au capital de 12.500 €
TVA n° 2001 2404 280
R.C. Luxembourg B n° 81344
IBLC n° LU 18733377
CELLULL IBAN LU04 0141 1333 5700 0000

LUXEM