



## Solární lampa DOUBLE SOL

Nejekologičtější veřejné osvětlení pod Sluncem spojuje moderní solární technologii, nadčasový design a přírodní materiál – dřevo



## Výhody solární lampy DOUBLE SOL

- ŽÁDNÉ VÝKOPY A KABELÁŽ
- ELEKTŘINA ZDARMA
- MECHANICKÁ ODOLNOST
- CELOROČNÍ PROVOZ
- ŽIVOTNOST PŘES 50.000 HOD
- BEZ ÚDRŽBY
- SNADNÁ MONTÁŽ
- DESIGN – MODŘÍNOVÉ DŘEVO
- VARIABILITA
- EKOLOGIE

### DOUBLE SOL – Zdařilé spojení moderní solární techniky a tradičního dřevěného výrobku

Solární lampa DOUBLE SOL je novým ekologickým produktem vyvinutým společnostmi ecoliGhts a Wege-Licht. Zatímco SVP solar zajišťuje návrh, prodej, montáž a servis na území ČR, společnost ecoliGhts poskytuje vytríbenou solární technologii a elektroniku a firma Wege-Licht přispěla výrobou dřevěné konstrukce navržené speciálně pro solární osvětlení. Lampa DOUBLE SOL je dimenzována na celoroční nepřetržitý provoz, plně autonomní a nezávislý na elektrickém připojení.

### Jedinečná v každém směru

Kromě průhledné válcové hlavice, ve které se nachází LED-svítilna, nabízí DOUBLE SOL navíc přídatnou žárovku umístěnou mezi dvěma boky dřevěného stožáru. Toto světlo zajišťuje nejen trvalé orientační osvětlení, ale také elegantní podsvícení celé konstrukce. Hlavní svítidlo, které zajišťuje dostatečné osvětlení širokého okolí, je navrženo pro provoz 8 hodin denně. Lampa může tedy například svítit vždy 6 hodin večer a 2 hodiny ráno.

Solární modul je natáčitelný v celém rozsahu 360°, takže vždy docílíte jeho

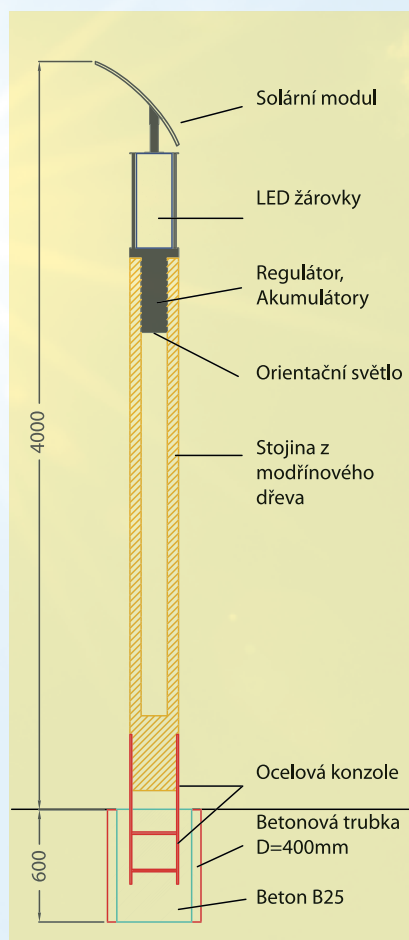
optimální orientaci. K samotnému svícení jsou použity speciální úsporné LED reflektory s minimální spotřebou. Jejich životnost je minimálně 50.000 hodin (cca 17 let).

Další zvláštností je speciální konstrukce stožáru z modřínového dřeva. Modřín je totiž zvláště odolný a je tudíž vhodný do všech klimatických podmínek. Dvojitá konstrukce stožáru dovoluje elegantní umístění elektroniky, řídicí jednotky a akumulátorů v bezpečném kontejneru uprostřed. Díky tomu je montáž DOUBLE SOL obzvláště jednoduchá a levná.

Solární ekologická lampa DOUBLE SOL, vyvinutá v Rakousku, splňuje nejnáročnější požadavky na materiály, design, odolnost a energetickou účinnost. DOUBLE SOL se s úspěchem používá na pěších cestách, cyklostezkách, veřejných prostranstvích, zahradách či golfových hřištích. Další využití lamp může být třeba na mostech, nábrežních promenádách, dětských hřištích, v parcích či kempech. Speciální instalace lamp mohou být i na zastávkách MHD, na nádražích či ve sportovních areálech.

Zvláštní variantou je lampa DOUBLE SOL Mini – světlo určené zejména do soukromých zahrad, kterým přinese dostatečné prosvětlení i netradiční atmosféru.

## DOUBLE SOL – Technické parametry



### Regulace světla a nabíjení

Večer po setmění inteligentní regulátor automaticky rozsvítí lampu na určený počet hodin (například na 6 hodin). Ráno se lampa opět rozsvítí stanovenou dobu před rozbřeskem (například 2 hodiny) a po rozednění se zhasne. Za celou noc tedy svítí lampa v tomto případě 8 hodin. V noci, když hlavní lampa nesvítí, je stále v provozu orientační světlo uprostřed sošžaru, navozující příjemnou atmosféru.

V zimních měsících, kdy je méně slunečního záření, se automaticky redukuje příkon svítidla až na 50%, čímž je zabráněno výpadkům světla při dlouhotrvajícím špatném počasí.

### Solární modul

Lehce klenutý solární modul je vyráběn speciálně pro ecoliGhts. Fotovoltaické články modulu mají vysokou účinnost a jsou vhodné pro oblasti se slabším slunečním zářením (zejména v zimě). Modul je odolný proti krupobití i proti vandalismu.

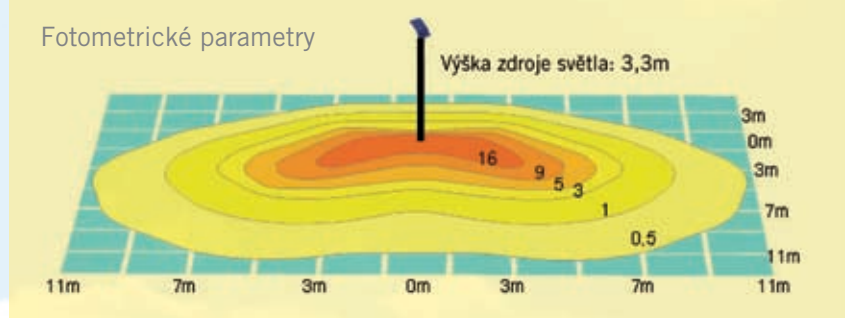
### LED-svítidlo

Hlavice lampy je vybavena vysoce výkonnými LED reflektory, které vytváří světelný tok přes 900 lumenů. Životnost svítidla je minimálně 50.000 provozních hodin (tedy cca 17 let).

### Akumulátory

Solární gelové akumulátory jsou zcela bezúdržbové a mají dlouhou životnost při opakovaném vybíjení.

### Fotometrické parametry



DOUBLE SOL	Provedení Standard*	Provedení Mini*
Celková výška	4,0 m	1,7 m
Výška zdroje světla	3,3 m	1,2 m
Materiál	Hliník / Dřevo	Hliník / Dřevo
Solární modul	60 Wp	10 Wp
Solární gelový akumulátor	54 Ah	12 Ah
Světelný tok LED svítidla	1200 lm	210 lm
Doba svícení / den	> 8 hodin	> 8 hodin
Hmotnost (vč. základové konstrukce)	92 kg	22 kg

\* \* Parametry komponentů lze měnit pro různé klimatické podmínky

## SVP solar a ecoliGhts – Vaši specialisté na solární technologie

Spolupráce SVP solar s rakouskou společností ecoliGhts, která vyvíjí a vyrábí solární osvětlení pro nejrůznější účely, přináší optimální kombinaci know-how, inovace a zkušeností z realizací po celé Evropě. Přesvědčte se sami, že jsme nejlepší.

Široká nabídka řešení od ecoliGhts a SVP solar přináší do vašeho okolí větší komfort, estetiku, ale i bezpečnost. Nabídka veřejného osvětlení je doplněna zařízeními pro osvětlení reklamních cedulí, nápisů, zastávek, kulturních památek či například mostů. Tam, kde je již přivedena elektrická síť, můžeme nabídnout i klasické “nesolární” lampy s velmi úspornými LED žárovkami.

### Zkušenosti a inovace

Bohaté reference z komunální i soukromé sféry v Evropě i jinde na světě potvrzují kvalitu a spolehlivost výrobků značky ecoliGhts. SVP solar jako obchodně-realizační firma zajišťuje prodej, montáže a servis solárního osvětlení ecoliGhts v České republice.

Prokazatelné úspory energie i finančních prostředků, stejně jako nově vyvíjené technologie, slibují pro budoucnost solárního osvětlení ecoliGhts téměř neomezené možnosti.

### Zavolejte nám, rádi Vám poradíme.

#### ecoliGhts –

#### SOLARE BELEUCHTUNG GmbH

A-8741 Weisskirchen • Hopfgarten 18

Tel.: +43 (0)3577 82330-0

Fax: +43 (0)3577 82330-44

E-Mail: [info@ecolights.at](mailto:info@ecolights.at)

Web: [www.ecolights.at](http://www.ecolights.at)

Váš ecoliGhts partner

#### SVP solar, s.r.o.

Dobronická 1256

148 00 Praha 4

[www.svp-solar.cz](http://www.svp-solar.cz)

