



**STEINEL®**  
Intelligent technology



Aurinkokennovalaisimet,  
jotka todella toimivat

**XSolar**



Ei sähkökuluja. Ei sähköliitintää.  
Edelläkävijän tekniikkaa.

# Maaailman energiatehokkaimmat aurinkokennovalaisimet.

L-S-valaisimen LED-valojärjestelmä on 12 kertaa tavallista hehkulamppua energiatehokkaampi ja valaisee jopa 30 m<sup>2</sup>:n alueen. Tunnistin aktivoituu heti pimeään tullessa ja kytkee liikkeen havaitessaan valon. Voit valita normaalikäytön tai hämäräkytkimen ohjaaman perusvalaistuksen silloin, kun tunnustusalueella ei ole liikettä. Valaisimia on saatavana myös jalustallisina malleina.



## Tunnistimella varustettu LED-ulkovalaisin XSolar L-S

Snro / valkoinen: 45 250 74  
Snro / hopea: 45 250 75  
LxKxS: 189x298x186,5 mm



## Tunnistimella varustettu LED-ulkovalaisin XSolar GL-S sis. jalustan, 3 eri korkeutta

Snro / valkoinen: 45 250 76  
Snro / hopea: 45 250 77  
LxKxS: 194x1178x188 mm

# Täydelliset komponentit. Täydellinen lopputulos.

Mietimme, mitä maailman parhaalta aurinkokennovalaisimelta vaaditaan. Vastaus: Sen on valaistava aina tarvittaessa - 365 päivää vuodessa. Myös äärimmäisissä sääolosuhteissa. Näet tässä pohdiskelumme tuloksen.



## Monokristallinen aurinkopaneeli

- Suurempi tehokkuus polykristallisiin tai amorfisiin aurinkopaneelisiin verrattuna
- Lataus mahdollista myös pilvisellä säällä



## LiFe-akku

- Lämpötilankestävyys -20 °C ... +40 °C
- Kapasiteetti 2500 mAh



## Tehokas LED-järjestelmä

- 150 lumenia 1,2 W:lla
- Valaisee jopa 30 m<sup>2</sup>:n alueen
- Energiatehokkuus 124 lm/W



## Tehokas infrapunatunnistin

- 140° tunnistin Fresnel-linssillä
- Litteä tunnistin integroituu täydellisesti muotoiluun
- Valo kytkeytyy liikkeen vaikutuksesta



## Älykäs ohjaus

- Patentoitu STEINEL-ohjelmisto
- Jatkuva, automaattinen tarveanalyysi
- Ympäristötekijöiden huomioiminen
- Dynaaminen akun kulutuksenohjaus





Tehokkaat LEDit.  
Tehokas aurinkokenno-  
tekniikka. High-End-  
valaisimeen yhdistettynä.

Ulkokäyttöön tarkoitettu seuraavan sukupol-  
ven LED-tunnistinvalaisin futuristisella muo-  
toilulla ja vakuuttavalla valoteholla. Täysin  
ilman sähköliitettä. Valaisimen tarvitsema  
sähkö saadaan kahden monokristallisen  
lasiaurinkopaneelin kautta. Se soveltuu  
hyvin myös talonnumerovalaisimeksi.



**LED-ulkovalaisin XSolar L2-S, sis. talonumerotarrat**

Snro / valkoinen: 45 250 70

Snro / hopea: 45 250 71

LxKxS: 242x313x67 mm







## Valaistut talonumerot.

Edistyksellinen, tehokas ja tyylikäs ratkaisu kotisi talonumeron automaattiseen valaistamiseen.

Valo kytkeytyy sisäänrakennetun hämäräkytkinautomatiikan ansiosta pimeään tullessa ja sammuu aamun sarastaessa.



**Hämäräkytkimellä varustettu LED-ulkovalaisin XSolar LH-N, sis. talonumerotarrat**

Snro / hopea: 45 250 72

Snro / ruostumaton teräs: 45 250 73

LxKxS: 242x227x51 mm



Tuotevalikoima

XSolar LED -valaisimet



	XSolar L-S	XSolar GL-S	XSolar L2-S	XSolar LH-N
Infrapunatunnistin Fresnel-linssillä	•	•	•	Hämäräkytkin- automaatiikka
Toimintakulma	140°	140°	170°	
Tunnistimen toimintaetäisyys (maks.)	8m	5m	9m	
Long-life LED	•	•	•	•
Monokristallinen aurinkopaneeli	suunnattavissa	suunnattavissa	kiinteä	kiinteä
Teho	1,2 W	1,2 W	1,2 W	
Kirkkaus	150 lm	150 lm	100 lm	
Värilämpötila	4000K	4000K	4000K	4000K
Valaistu alue	30 m²	20 m²	16 m²	valaistu talonumero
Asennuskorkeus	1,8 m	1/0,6/0,4 m	1,8 m	2 m
Hämärystason asetus	2 luksia	2 luksia	2 luksia	2 luksia
Valinnainen perusvalaistus 3 %	•	•	•	
LiFe-akku	•	•	•	•
Mikroprosessoriohjaus	•	•	•	•
Materiaali: UV-kestävä muovi	•	•	•	•
Säänkestävä (IP44)	•	•	•	•
Sisältää talonumerotarrat			•	•
Mitat (L x K x S), mm	186,5x298x189	194x1178x188	242x313x67	242x227x51

STEINEL,  
se alkuperäinen.

STEINEL®

#### STEINEL-tuotemerkki

- STEINEL on jo yli 25 vuoden ajan ollut tunnistinvalaisimien ja liiketunnistimien alan markkinajohtaja
- Kehitetty Saksassa
- Valmistettu Euroopassa

3 JAHRE  
GARANTIE

#### STEINEL-takuu:

- Myönnämme kaikille Steineltuotteille 3 vuoden toimintatakuun
- Laadunhallintajärjestelmällämme on DIN EN ISO 9001 -laatu normin ja DIN EN ISO 14001 -ympäristönormin mukainen sertifiointi

#### Sertifioitu laatu

Meille on itsestään selvää, että kaikki STEINEL-tuotteet ovat eurooppalaisten turvallisuusstandardien mukaisia. Sertifioitua laatua – 100-prosenttisesti.



#### Oy Hedtec Ab

- Puhelin: 0207 638 000
- Sähköposti: valaistus@hedtec.fi



#### www.hedtec.fi/valaistus

- Tuotteet
- Ladattavat käyttöohjeet
- Tuotevideot



#### STEINEL-varaosapalvelu

- Alkuperäisten osien hankintatakuu



#### QR-koodi

- XSolar LED -valaisimien tuotevideoon





Oy Hedtec Ab

Lauttasaarentie 50 | 00200 Helsinki

Puh: 0207 638 000 | Fax: 09 673 813

[www.hedtec.fi/valaistus](http://www.hedtec.fi/valaistus) | [www.facebook.com/steinelgmbh](https://www.facebook.com/steinelgmbh)

Sähköposti: [valaistus@hedtec.fi](mailto:valaistus@hedtec.fi)

Sinun STEINEL-jälleenmyyjäsi:



STEINEL®