



REL IREL

SVETLO
VARČNO
OKOLJU
PRIJAZNO

LED svetilka
za gospodarske
objekte

IREL LED 24 Las

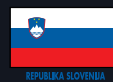
IREL LED 12 Las

REL IREL

Svetilka IREL LED 24/12 Las je namenjena osvetljevanju gospodarskih objektov, dvorišč in druge kmetijske infrastrukture, peš poti, pločnikov, parkirišč, ulic, cest ...



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja
Evropa investira v podeželje



REPUBLIKA SLOVENIJA



ZADRUGA LAS DOBRO ZA NAS, z.b.o.

LED svetilka za gospodarske objekte

IP 66



IREL LED 24/12 Las

Meritve in testiranja je izvedel:
**SLOVENSKI INŠTITUT ZA
KAKOVOST IN MEROSLOVJE SIQ**

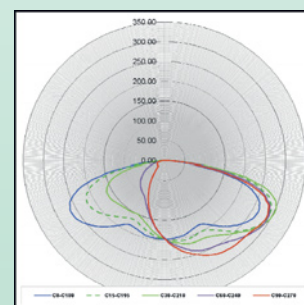
Bistvene prednosti LED razsvetljave:

- prihranek energije v primerjavi z živosrebrnimi in natrijevimi reflektorji do 70 %,
- pričakovana življenjska doba LED svetil je pri 10-urnem dnevnem delovanju več kot 10 let,
- usmerjen snop svetlobe, poskrbi za enakomerno osvetljenost cestne površine,
- zaradi univerzalne pritrditve in različnih variant konzol jih lahko montiramo na različne nosilce in drogove,
- neposredno na modulih ni visoke napetosti, kar omogoča varno zamenjavo modulov,
- LED diode zasvetijo brez zakasnitve,
- v LED svetilih ni svinca, živega srebra, in drugih okolju škodljivih snovi,
- IREL LED svetilo seva 0 % svetlobnega toka nad vodoravnico,
- obrisi objektov in njihove barve osvetljeni z IREL LED svetili so dobro razpoznavni in vidni,
- zaradi izjemnih lastnosti in nizke delovne temperature IREL LED svetil ostajajo nočne žuželke nepoškodovane, svetila pa se manj umažejo in ostanejo dalj časa čista,
- skozi zmanjšanje porabe električne energije se zmanjšajo izpusti CO₂,
- možnost regulacije svetlobnega toka,
- ohišje svetila je iz aluminija, s čimer je zagotovljena dolga življenjska doba. Odporno je na vremenske vplive in je dobavljivo v različnih barvah (RAL barvna lestvica),
- visoka stopnja zaščite IP 66 omogoča enostavno čiščenje svetil, ki so izpostavljena različnim zunanjim vplivom,
- svetilo je možno opremiti tudi z PV moduli (3-4 dnevna avtonomija) kar omogoča montažo svetila tudi na objekte, ki niso priključeni na omrežje.

Namen uporabe

Svetilka IREL LED 24/12 Las je namenjena za osvetljevanje gospodarskih objektov, dvorišč in druge kmetijske infrastrukture, peš poti, pločnikov, parkirišč, ulic, cest ...
Priporočena višina montaže do 5 m.

Svetlobni diagram



Tehnične karakteristike svetilke IREL LED 24 Las / IREL LED 12 Las

Svetlobni izvor:	24 LED/12 LED
Svetlobni tok:	2317 lm/1158 lm
Barva svetlobe:	6000 K ali 4000 K
Priključna moč:	26,5 W/13,5 W
Zaščitna stopnja:	IP 66
Dimenzije:	440 mm x 195 mm x 50 mm
Masa svetilke:	2,2 kg
Napetost:	110-230 V (50-60 Hz)
Regulacija:	1-10 V

Proizvod je razvit in proizveden v Sloveniji.

Svetilka je v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (UL RS št.: 81/2007).

VIR: CERTIFIKAT O MERITVI MPI 000015 / 2012

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za Elektrotehniko,
Laboratorij za Razsvetljavo
in Fotometrijo



ISKRA-RELEJI d.d.
Štatenberg 88
SI-2321, Makole

Tel.: +386 2 803 10 10
Fax: +386 2 803 10 33
E-mail: mail@iskra-releji.si
www.iskra-releji.si

Prodaja
Tel.: +386 2 803 10 20
Fax: +386 2 803 10 21
E-mail: sales@iskra-releji.si

Za vsebino informacij je odgovoren ISKRA-RELEJI d.d., Organ upravljanja Programa razvoja podeželja Republike Slovenije za obdobje 2007-2013 je Ministrstvo za kmetijstvo in okolje.

Pridržujemo si pravico do sprememb. Slike so simbolične.