LEADSUN®

"Bright Ideas For An Even Brighter Future."

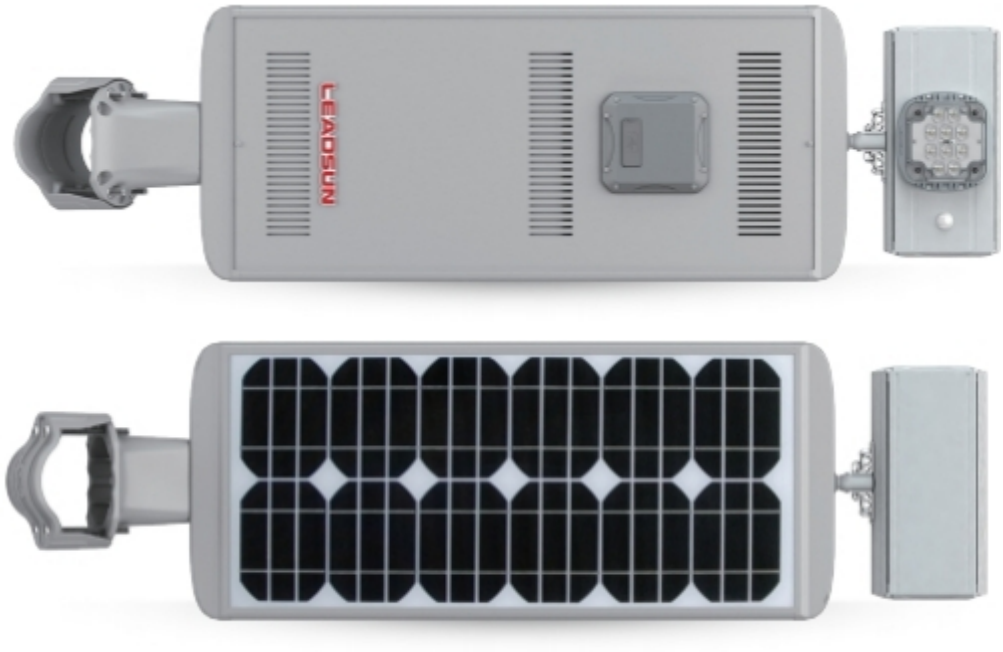
AE2 zakretna 'sve u jednom'

solarna ulična rasvjeta (inačica za 2018.)

AE2 serija je na svijetu prvo 'All-In-One' solarno napajano LED rasvjetno tijelo. S potpuno integriranim svim komponentama i senzorom pokreta, unutar atraktivnog i kompaktnog kućišta, AE2 ne samo da štedi više energije nego također poboljšava učinkovitost rasvjete. Kritičnim odabirom napredne Li-Ion baterije i na koroziju otpornog materijala, kreirali smo rasvjetno tijelo s najmanje tri puta dužim radnim vijekom i ekstremno jednostavnim načinom instalacije solarne ulične rasvjete u usporedbi s tradicionalnim sustavima koji koriste olovne baterije. AE2 ponovo definira solarnu uličnu rasvjetu u pogledu intenziteta i proširivanja.

- Sve u jednom izvedba
- Kontroler visoke učinkovitosti
- Sustav upravljanja baterijom
- CREE LED
- Infracrveni senzor pokreta
- IP65

EURASOLAR



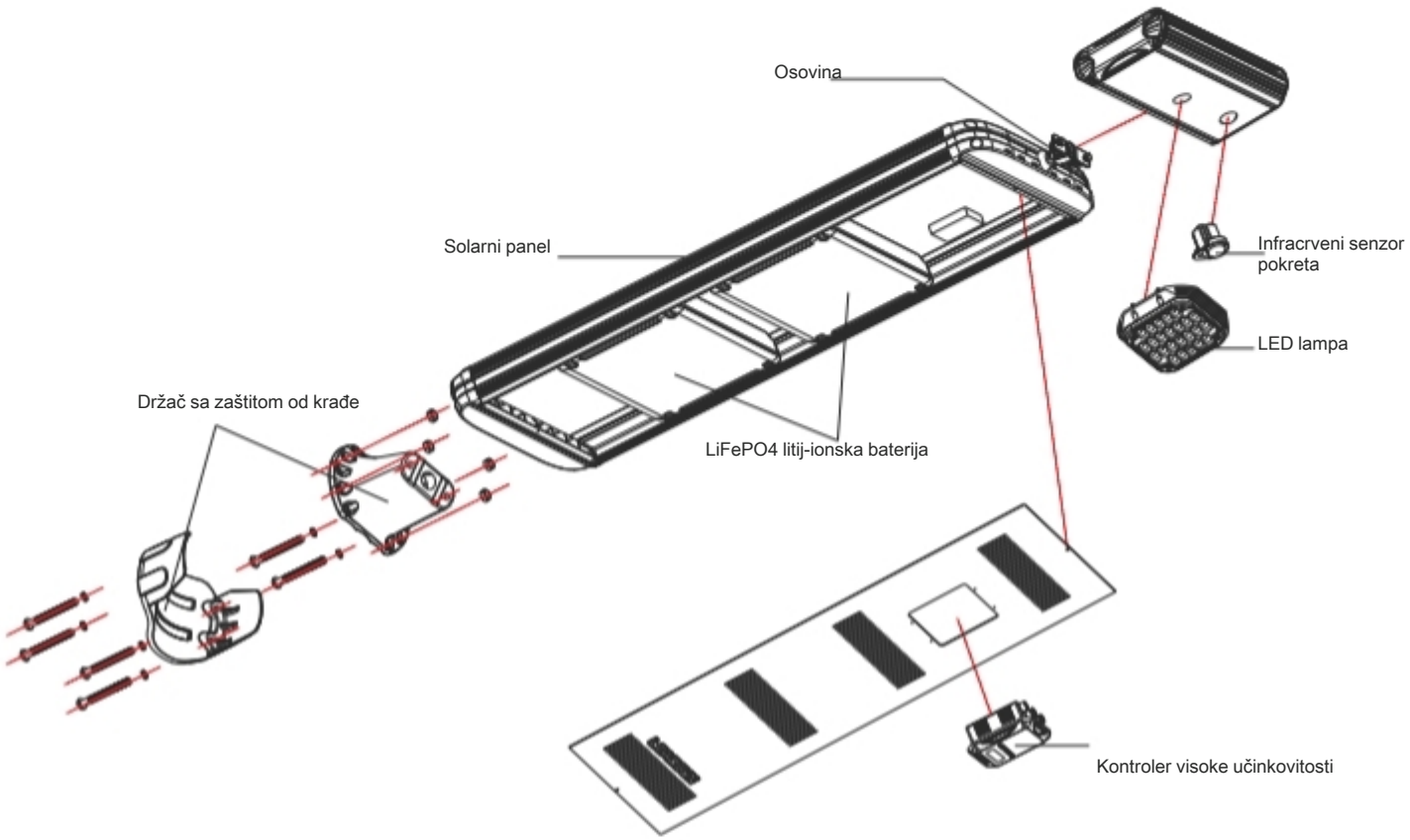
01

Sve u jednom izvedba

Njen integrirani foto-naponski modul, kontroler punjenja i LiFePO4 baterija kombiniraju se s LED lampama visokog intenziteta i infracrvenim senzorom pokreta kako bi se postigle višestruke značajke kao što su visoki intenzitet svjetlosti, dugi radni vijek, minimalno održavanje i laka instalacija .

Podesivi kut (AE2 zakretni tip)

AE2 (zakretni tip) ima podesivi dr ž a č i kardansku osovinu, pomo ć u kojih krajnji korisnici mogu postaviti foto-naponski panel i smjer svjetlosti prema polo ž aju sunca i individualnim zahtjevima rasvjete .



02

Struktura proizvoda

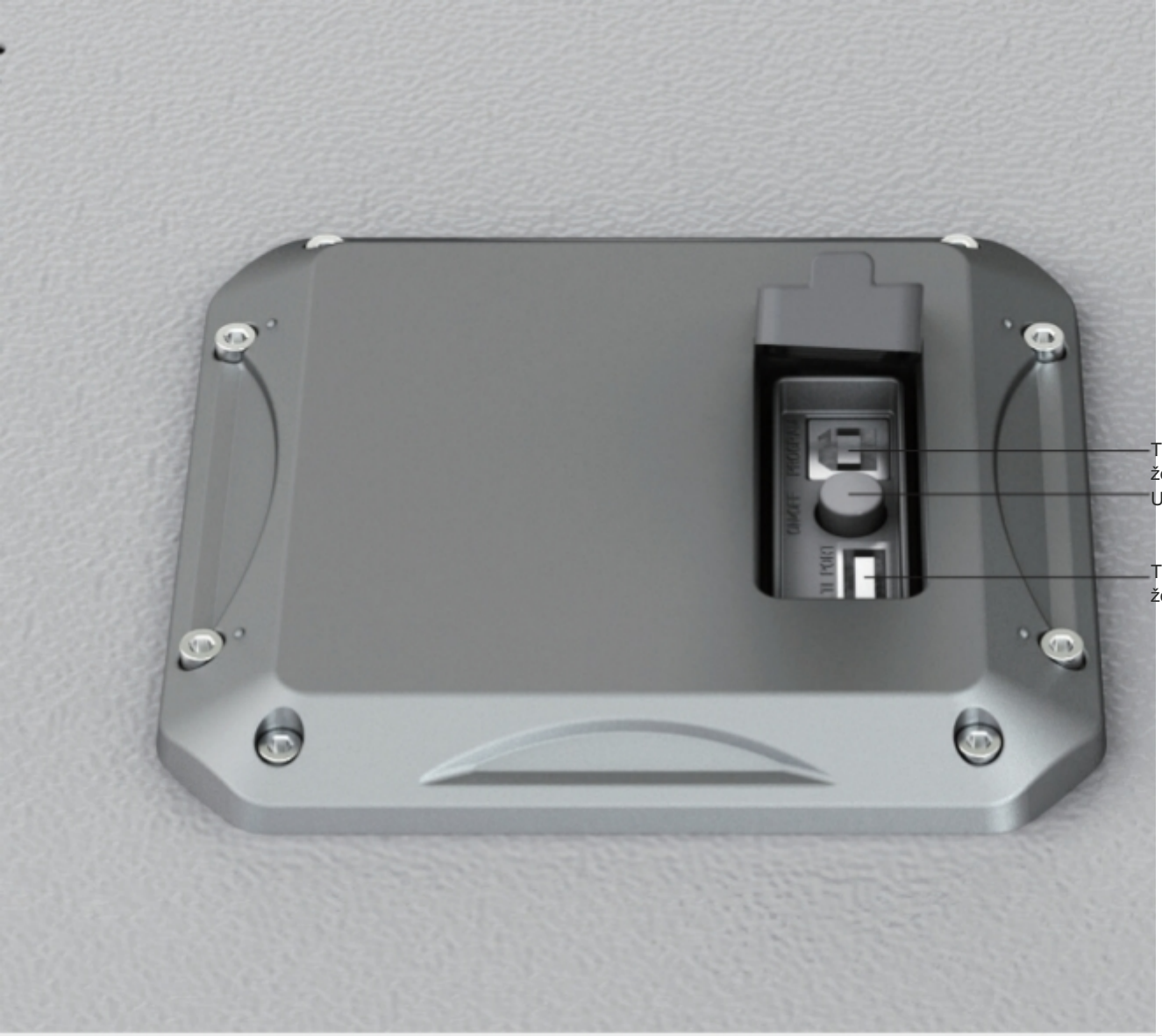
Glavne komponente modularne konstrukcije imaju klasu zaštite IP65 , te se lako sklapaju i održavaju.

Komponente s klasom zaštite IP65 osiguravaju otpornost na loše vremenske prilike i čuvaju AE seriju od korozije i preranog kvara.

03

Sustav upravljanja baterijom

Koristi se ekološki prihvatljiva LiFePO4 baterija bez metalnih sastojaka. Dubina pražnjenja je podignuta s 60% na 90% , što omogućuje 5 puta duži radni vijek. baterija dolazi u kombinaciji s ekskluzivnim patentiranim sustavom upravljanja baterijom, koji omogućuje radni vijek baterije od minimalno 8 godina.



04

Kontroler visoke učinkovitosti

Uz vodootporni priključak za programiranje, priključak za punjenje I prekidač, održavanje je jednostavno.

10W

20W

05

CREE LED

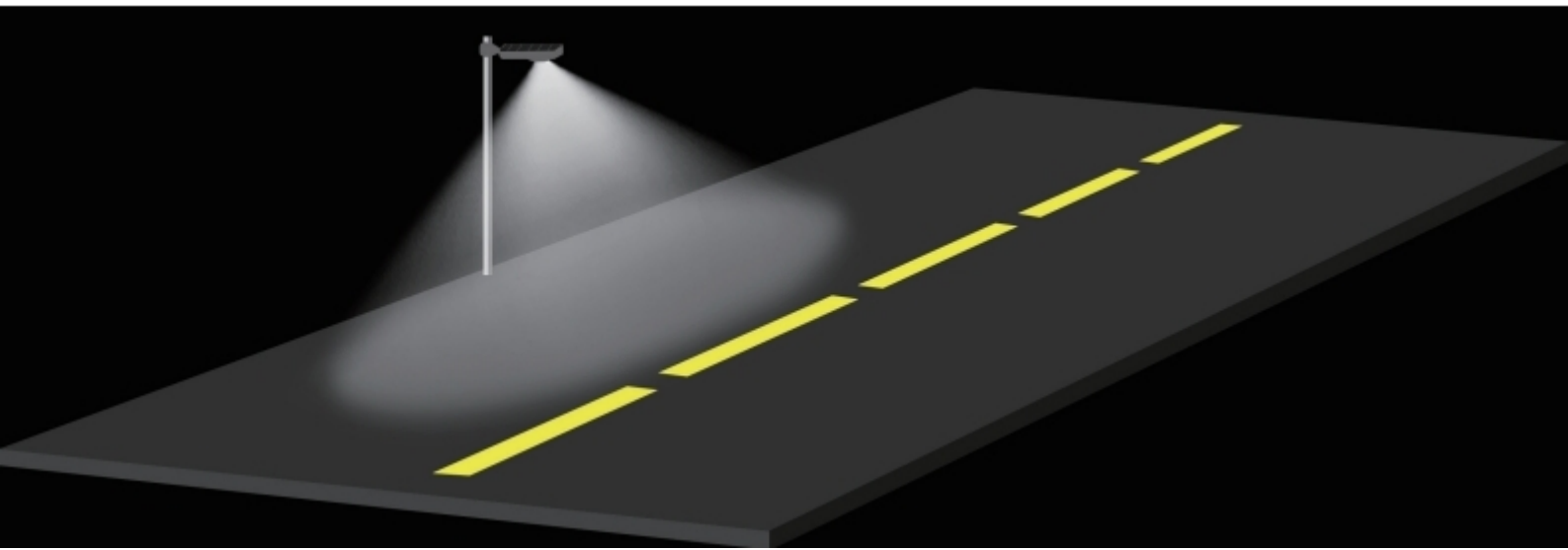
Ugrađena je CREE 5 W LED lampa s prosječnim intenzitetom od 150lm @350mA, 85℃ .

Snop svjetlosti u obliku krila šišmiša

Leadsun novo konstruirana leća za raspršenje svjetlosti uvelike poboljšava efekt osvjetljenja.

U usporedbi s proizvodom zadnje generacije, površina osvjetljenja je veća za 40% ,

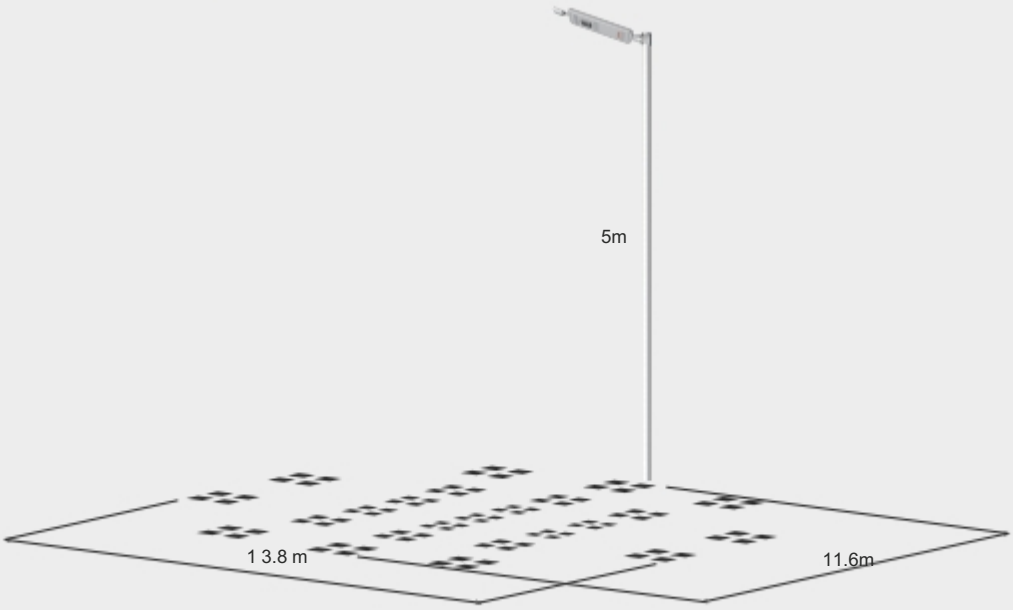
i jednolikost rasvjete je poboljšana za do 200% .



06

Detekcija pokreta

AE2 serija dolazi s ugrađenim detektorom pokreta koji automatski regulira jačinu rasvjete od najvišeg intenziteta (100%) do štedljivog intenziteta (30%), radi povećanja autonomije baterije.

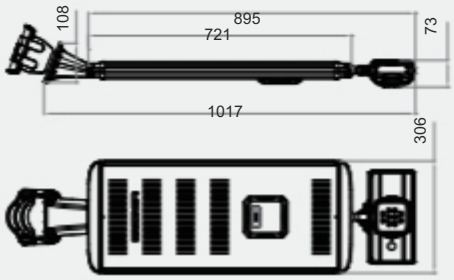


Područje detekcija infracrvenog senzora pokreta

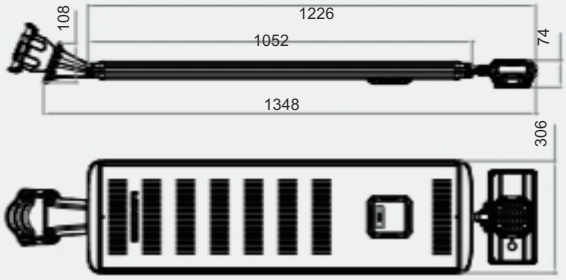
√ :Standard /: N/A

Tehnički podaci			
Oznaka modela		ASR3010IMC	ASR4520LMC
Fizički parametri			
Snaga FN modula (W)		30	45
Kapacitet litijske baterije (Wh)		154	230
Kol. LED čipova (kom.)		10	18
PIR senzor		√	√
Funkcija grijanja baterije		/	/
Neto masa proizvoda (kg)		10.5	14
Dimenzije proizvoda (mm)		1018 × 306 × 108	1348 × 306 × 108
Vrsta kontrolera		Touch-tone kontroler	Touch-tone kontroler
Parametri rasvjete			
Snaga svjetlosti (W)		10	20
Temperatura boje (K)		3000	3000
Tipični intenzitet (lm)		1500	3000
Min. vrijeme rada (h)	Puna svjetlina	13.5	10
	Prigušeno	45	33
Foto osjetljivost (lx)		30	30
Parametri pakiranja			
Glavni paket	Veličina kartona (mm)	1000 × 230 × 370	1330 × 230 × 370
	Bruto masa (kg)	20	27
	Kol. po kartonu (kom.)	2	2
Dodatni paket (za držač)	Veličina kartona (mm)	320 × 230 × 170	320 × 230 × 170
	Bruto mas (kg)	3	3
	Kol. po kartonu (kom.)	2	2
Zahtjevi okoline			
Temperatura punjenja		0 ℃ ~60 ℃	0 ℃ ~60 ℃
Temperatura pražnjenja		-20 ℃ ~60 ℃	-20 ℃ ~60 ℃
Temperatura skladištenja		-20 ℃ ~45 ℃	-20 ℃ ~45 ℃
Preporuke za ugradnju			
EPA (efektivna projicirana površina) (m^2)		0.14	0,18
APA (stvarna projicirana površina) (m^2)		0,12	0,15
Brzina vjetra (km/h)		176	176
Vrh stupa (mm)		60~90	60~90

Fizičke dimenzije (mm)



ASR3010IMC



ASR4520LMC

LEADSUN®

"Bright Ideas For An Even Brighter Future."

Promoviranje ekološki osviještenog i društveno odgovornog svijeta uz pomoć superiorne tehnologije i inovacija.

Težimo harmoniji između tehnologije i okoliša kako bi ljudima pomogli voditi zdraviji i produktivniji život.

LEADSUN Technology Co.,Ltd zadržava pravo nadopune i poboljšanja izgleda, konstrukcije i funkcije proizvoda bez prethodne najave. U slučaju razlike u opisu, isporučeni proizvod je referentni proizvod. LEADSUN jamči da su ove specifikacije provjerene i uređene, ali ne preuzima odgovornost za bilo kakve nastale gubitke.

LEADSUN®

United States | Australia | Asia

www.leadsunglobal.com

BURASOLAR

Mletačka 12A
52100 Pula
tel/fax 052/224 007
Mob 098 435 612
098 969 7506

ASR-A05

CE RoHS COMPLIANT