



Uputstvo za upotrebu LED reflektor sa PIR senzorem LRF019ESW-50/WH

Pre upotrebe detaljno proučite ovo uputstvo i sačuvajte ga. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu. Deca starija od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućeni u bezbedno rukovanje i svesni svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Ovaj reflektor je otporan na vremenske uslove i pogodan je za osvetljavanje dvorista zgrada i kuća. Uz pomoć nosača jednostavno se može montirati. Zbog toplote koja se oslobađa pri radu reflektor je zabranjeno postaviti blizu zapaljivih predmeta! Zabranjeno je dodirivanje reflektora u radu!

PUŠTANJE U RAD

Pažnja! Montažu mora da vrši stručno lice uz pridržavanje standardnih mera opreza!

1. Pre montaže i povezivanja reflektora, isključivanjem osigurača objekta isključite struju!
2. Reflektor se sme montirati samo na unapred montirane kablove u objektu!
3. Pre montaže proverite da li je sve spremno za montažu i da li su svi potrebni delovi dostupni!
4. Prema priloženoj skici uz pomoć tipli i šarafa montirajte reflektor na odabrani zid ili plafon ukoliko ona ima odgovarajuću nosivost.
5. Priključni kabl se povezuje na električnu mrežu pomoću razvodne kutije (nije u sklopu). U zavisnosti od mesta montaže, koristite vodootpornu ili običnu razvodnu kutiju.
6. Kablove povežite prema sledećoj skici.
7. Samo nakon toga vratite napajanje i uključite reflektor.

TEHNIČKI PODACI

Reflektor: Model: LRF019ESW-50/WH; Napon: 185-265V ~ / 50 Hz; Snaga: 50 W; Jačina svetlosti: 4250 lm; Boja svetlosti: 6500 K; Ugao osvetljenja: 100°; Struja: 250 mA; Potrošnja električne energije: 50 kWh/1000h; Dimenzije: 227x295x40mm; Izvor svetlosti: SMD LED; Vreme zagrevanja: 0,5 s; Dimovanje: Ne; Broj ciklusa uključivanja/isključivanja: 15000; Radni vek: 30000 sati; Materijal kućišta: plastika; Faktor snage: 0,8; CRI vrednost: 70 Ra; Zaštita: IP65; Radna temperatura: -20, +40 °C; **Senzor:** Vreme rada (podesivo): min. 10 sek; maks. 10 min (± 3 min) (10s/1min/5min/10min); Svetlosna osetljivost (podesiva): dan/noć; Ugao detekcije: 120°; Daljina detekcije: 10 m MAKS. (<24 °C);

NAPOMENE

1. Uverite se da prilikom transporta uređaj nije oštećen!
2. Montažu i povezivanje sme da radi samo stručno lice prema važećim propisima!
3. Reflektor se sme montirati samo na dovoljno čvrstu površinu na visinu najmanje 1,8m od poda.

PODEŠAVANJE SENZORA

Za podešavanje senzora pokreta potrebno je rastaviti poklopac senzora. Podešavanja se vrše pomoću tri prekidača na poleđini senzora. Reflektor ne sme biti uključen dok se vrše ova podešavanja.

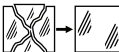
1. Prekidač 1 na gore – senzor je aktivan 24 h
2. Prekidač 1 na dole – senzor je aktivan samo po mraku
3. Prekidači 2 i 3 gore – služi za testiranje reflektora, svetli 10 s nakon detektovanog pokreta
4. Prekidač 2 gore, prekidač 3 dole – reflektor svetli 1 m nakon detektovanog pokreta
5. Prekidač 2 dole, prekidač 3 gore – reflektor svetli 5 min nakon detektovanog pokreta
6. Prekidači 2 i 3 dole – reflektor svetli 10 min nakon detektovanog pokreta



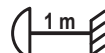
LUX	VREME					
	TST	1m	5m	10m		
↑	1	2	3			
↓			3	2		2

NAPOMENE:

Najoptimalnija osetljivost se postiže ukoliko je smer pokreta pod pravim uglom u odnosu na infracrveni snop. Normalna visina za montažu je oko 2,5 m, u optimalnim uslovima domet snopa može da dostigne 10 m pri temperaturi okoline <24 °C. U slučaju da je mala razlika u temperaturi između temperature okoline i lica koji se kreće u infracrvenom snopu na primer u letnjim uslovima, domet senzora može da spadne i na polovinu. U nekim slučajevima strujanje vrelog vazduha može da izazove nenamernu aktivaciju, takođe senzor može da aktivira i vrelo motor vozila ili veći kućni ljubimci. Ako je senzor donekle pokriven nastrošnicom, drvećem... to može da izazove i uključivanje preko dana. Trebalo bi da je senzor postavljen na dobro vidnom mestu.



Slomljeno staklo treba zameniti!



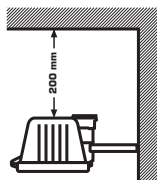
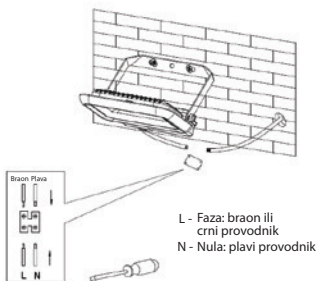
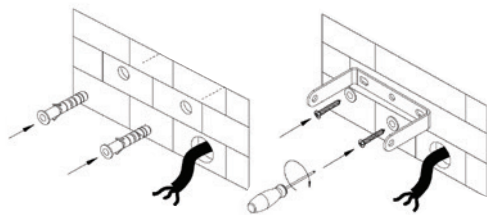
Najbliži predmet u snopu svetlosti reflektora! (ne sme biti manje od 1,0 m)



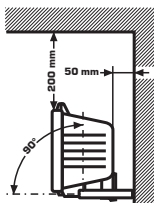
Nakon ispada radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

ČIŠĆENJE, ODRŽAVANJE

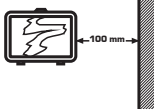
Radi optimalnog rada reflektora, u zavisnosti od uslova rada reflektor je potrebno povremeno očistiti. Pre čišćenja isključite reflektor iz struje! Ostavite da se reflektor ohladi (min. 30 min). Vlažnom krpom pažljivo očistite spoljni deo reflektora. Ne koristite agresivna hemijska sredstva! Obratite pažnju da ništa ne ucuri unutar lampe!



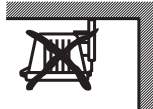
Reflektor koji je usmeren prema dole, treba da je montiran od plafona (opšiva, oluka) najmanje 20 cm!



U slučaju pravilno podešenog reflektora razdaljina od gore treba da je najmanje 20 cm a sa zadnje strane 5 cm radi odgovarajućeg hlađenja!



Ako je reflektor montiran u čošak, od zida treba da je odmaknut najmanje 10 cm!



Zabranjena montaža na plafon!



Minimalna razdaljina između reflektora i osvetljene površine!



U toku i nakon rada ne pipajte reflektor.

Oznaka: LRF019ESW-50/WH; Proizvođač: Elementa d.o.o.; Zemlja porekla: Kina Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.; Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56; Telefon: +381 24 686 270; www.elementa.rs