



Uputstvo za upotrebu

LED reflektor sa PIR senzorem

LRFK02W-20/WS, LRFK02W-30/WS



Pre prve upotrebe detaljno proučite ovo uputstvo i sačuvajte ga.


OPIS PROIZVODA

Ovaj reflektor je otporan na vremenske uslove i pogodan je za osvetljavanje dvorišta 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 i puštanje u rad sme da vrši samo stručno lice uz pridržavanje aktuelnih propisa bezbednosti!

1. Pažnja! Pre montaže i povezivanja reflektora, isključivanjem osigurača isključite struju!
 2. Reflektor nije pogodan za redno povezivanje!
 3. Reflektor se sme montirati samo na unapred montirane kablove u objektu!
 6. Sa proizvodom se ne isporučuje redna stezaljka. Za povezivanje koristite standardizovane redne stezaljke (prema EN 60998-2-2).
 7. Slobodne krajeve kabela koji su na reflektoru povežite na strujno kolo pomoću vodootporne strujne razvodne kutije (nije u sklopu). **PAŽNJA!**
- Samo se ovako može postići IP65 zaštita!**
8. Kablove povežite prema sledećoj tabeli.
 9. Samo nakon stručne montaže i stručnog povezivanja sme da se uključi napajanje

Kablovi svetiljke	Kablovi instalacije
L, braon ili crni provodnik	Faza (L): braon ili crni provodnik
N, plavi provodnik	Nula (N): plavi provodnik
 žuto-zeleni provodnik	Uzemljenje: žuto-zeleni provodnik

PODEŠAVANJE SENZORA POKRETA

LUX: Podešavanje jačine svetlosti okoline: 3-2000 LUX

Danju – kada svetlo nije potrebno – reflektor se ne uključuje, time štedite energiju i novac. Osetljivost treba podesiti na osnovu jačine svetlosti okoline. Potencijometar okrenite u smeru simbola meseca ukoliko želite da se reflektor samo noću, ili u smeru sunca ako želite da se reflektor uključuje već u sumrak.

TIME: Reflektor uključuje senzor pokreta koji je ugrađen u reflektor i radi do unapred podešenog vremena. Dužina rada reflektora počinje da se računa od zadnjeg pokreta u dometu senzora. Vreme automatskog rada nakon detekcije pokreta koji se desio ispred senzora: 10sek±3sek; maks. 7min±2min. Potencijometar postavite na minimum ako želite da svetlo bude uključeno na najkraće moguće vreme nakon napuštanja polja detekcije.

SENS: Podešavanje dometa detekcije senzora.

NAPOMENE

- 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 od 8m može da spadne i na polovinu.
- u nekim slučajevima strujanje vrelog vazduha može da izazove nenamernu aktivaciju, takođe senzor može da aktivira i vreo motor vozila ili veći kućni ljubimci.
- ako je senzor donekle pokriven nastrešnicom, drvećem... to može da izazove i uključjenja preko dana.
- trebalo bi da je senzor postavljen na dobro vidnom mestu.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Radi optimalnog rada lampu treba čistiti prema potrebi, minimalno jednom mesečno.


1. Pre čišćenja isključite lampu!
2. Ostavite je da se ohladi (minimum 30 min.).
3. Blago nakvašenom krpom prebrišite spoljni deo lampe. Ne koristite agresivna hemijska sredstva! Voda ne sme da ucuri u lampu i na električne komponente!

NAPOMENE

1. Uverite se da proizvod nije oštećen prilikom transporta!
2. Montažu i puštanje u rad sme da vrši samo stručno lice uz pridržavanje aktuelnih propisa bezbednosti!
3. Pomoću tipli i šarafa montirajte reflektor na površinu dovoljne nosivosti, minimalna visina za montažu treba da je 1.8 m, a maksimalna 5 m od poda.
4. Za povezivanje koristite standardizovane redne stezaljke (prema EN 60998-2-2).
5. Reflektor se sme koristiti samo sa zaštitnim staklom!
6. Izvor svetlosti u lampi nije zamenljiv. Nakon isteka radnog veka čitava lampa se smatra elektronskim otpadom.
7. Lampa nije pogodna za redno povezivanje.
8. Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
9. Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi www.elementa.rs.
10. Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

OTKLANJANJE GREŠKE

Identifikacija greške	Odklanjanje greške
Prilikom pokreta u zoni osetljivosti lampa se ne uključuje	Proverite povezivanja i napon.
	Proverite podešavanja za jačinu svetlosti.
Slaba osetljivost.	Proverite da li nešto slučajno ne prekriva prozor senzora ili ga možda treba očistiti.
	Moguće je da je previsoka temperatura okoline.
	Proverite da li možda ima indukcioni izvor (primer elektromotor) u snopu senzora.
	Proverite ugradnu visinu.
Senzor ne isključuje reflektor.	Proverite da li možda ima neprestanog pokreta infracrvenog izvora u snopu senzora.
	Proverite podešavanje kašnjenja isključenja, da li je možda na maksimumu.
	Proverite da li je napajanje 230V~ / 50Hz
	Proverite bližu okolinu senzora da li se slučajno često menja temperatura (npr. zbog klima uređaja, grejalice itd..)

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



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavlјati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



Oštećeni priključni kabel nije zamenjiv. Ako se desi oštećenje, proizvod više nije za upotrebu.



Ne gledajte u LED izvor svetlosti.



Nakon isteka 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 prodavnicu gde ste ovaj proizvod kupili.

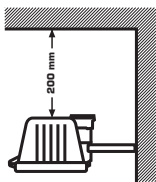


Slomljeno staklo treba zameniti!

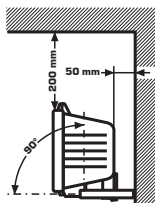
TEHNIČKI PODACI

Model	LRFK02W-20/WS	LRFK02W-30/WS
Napon	230V~/50Hz	230V~/50Hz
Snaga	20W	30W
Struja	87mA	130mA
Temperatura boje svetlosti	6500K	6500K
Jačina svetlosti	1600lm	2550lm
Broj LED dioda	24	36
Vrsta LED dioda	Lumileds 2835	Lumileds 2835
Ugao svetlosnog zraka	90°	90°
Faktor snage	>0.9	>0.9
CRI vrednost	RA ≥80	RA ≥80
Vreme uključ. enja	<0,5s	<0,5s
Potrošnja	20kWh/1000h	30kWh/1000h
Životni vek	30000h	30000h
Broj ciklusa uklj./isklj.	15000	15000
Dimabilnost	NE	NE
Materijal kućišta	metal	metal
IP zaštita	IP65	IP65
Masa	0.35kg	0.5kg
Operating temperature	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
Dimenzije VxDxŠ (mm)	158.6x139.6x54.1	179.6x176.8x54.1
SENZOR		
Vreme rada	min: 10sek±3sek max: 7min±2min	
Svetlosna osetljivost	3-2000 LUX(podesivo)	
Ugao detekcije	120 °	
Radna temperatura	-20°C~+50°C	
Daljina detekcije	Do: 8m maks. <24°C (podesivo)	

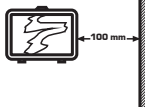
Oznaka:
LRFK02W-20/WS,
LRFK02W-30/WS
Proizvođač:
Elementa d.o.o.
Zemlja porekla: Kina
Uvoznik za Srbiju:
Elementa d.o.o.
Srbija, Subotica,
Jovana Mikića 56
Telefon:
+381 24 686 270
www.elementa.rs



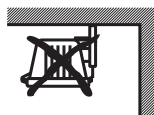
Reflektor koji je usmeren prema dole, treba da je montiran od plafona (opširva, oluka) najmanje 20 cm!



U slučaju pravno 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.