

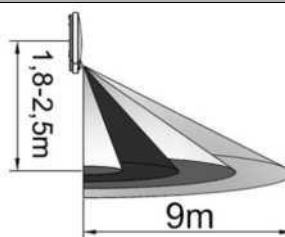
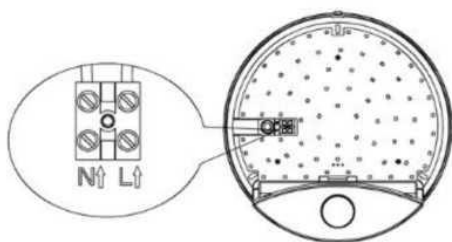
OR-PL-6064WLPMR4	
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. ul. Rolników 437 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110	(HR) Upute za rukovanje i montažu Plafonjera LED VIRAZON
(HR) VAŽNO! Prije početka rabljenja uređaja, detaljno pročitati ove upute. Neovlašteno vršenje popravaka ili bilo kojih modifikacija rezultira gubitkom jamstva. Proizvođač ne odgovara za oštećenja nastala uslijed nepravilne montaže ili uporabe uređaja. Obzirom da se tehnički podaci povremeno mijenjaju, proizvođač ima pravo na promjene karakteristika proizvoda i uvođenje drugih konstrukcijskih rješenja a koja neće pogoršati parametre niti uporabne vrijednosti proizvoda. Najnovija verzija uputa za uporabu se može preuzeti na stranici www.orno.pl. Pridržana su sva autorska prava i prava na prijevod/tumačenje ovih uputa. Napomene uz upute 1. Bilo koje radnje se mogu provoditi samo uz isključeno napajanje. 2. Ne gledati neposredno u LED diode s male udaljenosti. 3. Uređaj se ne smije zaroniti u vodu niti druge tekućine. 4. Ne pokrivati uređaj dok radi. 5. Uređaj se ne smije rabiti ako je njegovo kućište oštećeno. 6. Zabranjeno je otvaranje uređaja i samostalno vršenje popravaka. 7. Uređaj se može rabiti samo sukladno njegovoj namjeni. 8. Proizvod nije za rastavljanje. U slučaju oštećenja izvora svjetlosti nije za popravak.	
	U svakom kućanstvu se koristi električna i elektronička oprema koja predstavlja EE otpad koji stvara potencijalnu opasnost po ljude i okoliš, zbog opasnih tvari i miješavina, te sastavnih elemenata takve opreme. Međutim EE otpad znači i sekundarne sirovine koje možemo dobiti natrag, kao što je bakar, kositar, staklo, željezo i dr. Simbol prekržišene kante za smeće koji se nalazi na EE opremi, ambalaži ili u dokumentaciji priložen uz takav proizvod, znači da ga treba odvajati od drugog otpada. Navedena oznaka ujedno i govori da je oprema uvedena na tržište nakon 13. kolovoza 2005.g. Korisnik ima obavezu istrošenu EE opremu predati na mjestu prikupljanja EE otpada radi daljnje obrade. Informacije o dostupnom sustavu prikupljanja EE otpada možete dobiti u trgovini i od lokalne samouprave/ općine. Pravilno zbrinjavanje EE otpada pomaže očuvanju okoliša i zaštiti ljudskog zdravlja!

12/2017

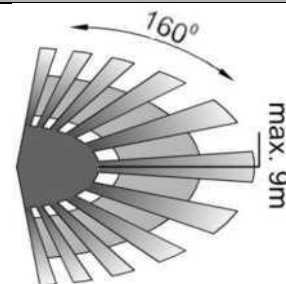
TEHNIČKI PODACI	OPIS I PRIMJENA																																
<table> <tr><td>Napajanje</td><td>230 V~, 50 Hz</td></tr> <tr><td>Snaga</td><td>15W</td></tr> <tr><td>Snop svjetlosti</td><td>1050lm</td></tr> <tr><td>Broj LED dioda</td><td>75</td></tr> <tr><td>CCT</td><td>4000K</td></tr> <tr><td>Dimenzije</td><td>Ø 250 x 49 mm</td></tr> <tr><td>CRI (Ra)</td><td>80</td></tr> <tr><td>Kut vidljivosti senzora</td><td>160°/360°</td></tr> <tr><td>Podešavanje jačine svjetla</td><td><3-2000 Lux</td></tr> <tr><td>Postavljanje vremena svjetljenja</td><td>min. 10 s ±3 s max. 5 min. ±1min.</td></tr> <tr><td>Okvir detekcije pokreta</td><td>Zid (Ø 9m), Plafon (Ø 6m)</td></tr> <tr><td>Životni vijek LED dioda</td><td>30 000h</td></tr> <tr><td>Stupanj zaštite</td><td>IP44</td></tr> <tr><td>Neto težina</td><td>0,5 kg</td></tr> <tr><td>Radna temperatura</td><td>-20°C~40°C</td></tr> <tr><td>Visina montaže</td><td>Zid: 1,8-2,5 m, Plafon: 2,2-4 m</td></tr> </table>	Napajanje	230 V~, 50 Hz	Snaga	15W	Snop svjetlosti	1050lm	Broj LED dioda	75	CCT	4000K	Dimenzije	Ø 250 x 49 mm	CRI (Ra)	80	Kut vidljivosti senzora	160°/360°	Podešavanje jačine svjetla	<3-2000 Lux	Postavljanje vremena svjetljenja	min. 10 s ±3 s max. 5 min. ±1min.	Okvir detekcije pokreta	Zid (Ø 9m), Plafon (Ø 6m)	Životni vijek LED dioda	30 000h	Stupanj zaštite	IP44	Neto težina	0,5 kg	Radna temperatura	-20°C~40°C	Visina montaže	Zid: 1,8-2,5 m, Plafon: 2,2-4 m	Plafonjera je namijenjena za automatsko osvjetljenje takvih prostora kao što su stubišta, hodnici, skladišta, podrumi, garaže, spremišta, garderobe, toalete, a isto tako i za vanjsku rasvjetu na fasadi zgrada i sl. Opremljena je pasivnim infracrvenim senzorom koji prepoznaje pokret i diodama LED SMD koje omogućuju znatno smanjenje troškova električne energije. Ugrađeni senzor sumraka (ovisno o postavkama) uključuje rasvjetu samo po potrebi. Štit: polikarbonat, mliječno bijela boja. Potenciometri za podešavanje: vremena svjetljenja TIME, osjetljivost LUX, okvir SENS. Najbitnije karakteristike: - suvremena LED tehnologija, - ugrađen senzor pokreta PIR sa integriranim senzorom sumraka, - super ravna montažna površina
Napajanje	230 V~, 50 Hz																																
Snaga	15W																																
Snop svjetlosti	1050lm																																
Broj LED dioda	75																																
CCT	4000K																																
Dimenzije	Ø 250 x 49 mm																																
CRI (Ra)	80																																
Kut vidljivosti senzora	160°/360°																																
Podešavanje jačine svjetla	<3-2000 Lux																																
Postavljanje vremena svjetljenja	min. 10 s ±3 s max. 5 min. ±1min.																																
Okvir detekcije pokreta	Zid (Ø 9m), Plafon (Ø 6m)																																
Životni vijek LED dioda	30 000h																																
Stupanj zaštite	IP44																																
Neto težina	0,5 kg																																
Radna temperatura	-20°C~40°C																																
Visina montaže	Zid: 1,8-2,5 m, Plafon: 2,2-4 m																																
OPĆENITO:																																	
Kod izbora mjesta postavljanja voditi računa o sljedećim kriterijima: - Mjesto montiranja plafonjere izabrati na plafonu na visini 2,2-4 m ili na zidu na visini 1,8-2,5 m. - Izbjegavati postavljanje uređaja u blizini uređaja kao što su npr. grijalice, ventilatori i drugi objekti kraj kojih dolazi do naglih promjena temperature. - Izbjegavati postavljanje uređaja na mjestima djelovanja sunčevih zraka koje padaju neposredno na senzor pokreta. - Izbjegavati postavljanje uređaja blizu većih objekata koji se mogu pomicati pod djelovanjem vjetra: zavjese, visoke biljke i sl. - Napojni kabeli moraju biti opremljeni strujnom zaštitom u vidu osigurača ili drugih uređaja koji isključuju napajanje u slučaju preopterećenja. - Kod male razlike između temperature objekta koji se kreće i okruženja (npr. ljeti) reakcija senzora može kasniti a domet prepoznavanja kretanja može biti manji. - Ne postavljati blizu izvora elektromagnetskih smetnji. - Zaprjama optička površina senzora smanjuje domet i osjetljivost senzora pri detekciji pokreta. Montažu i spajanje uređaja može obaviti električar ili osoba koja ima u tome iskustva. Ne rabiti nestabilne predmete kao podloga za postavljanje uređaja. Ispred uređaja ne bi se trebali nalaziti nikakvi predmeti koji mogu ometati njegov rad. Ne otvarati kućište nakon spajanja na izvor napajanja.																																	

MONTAŽA / INSTALACIJA:

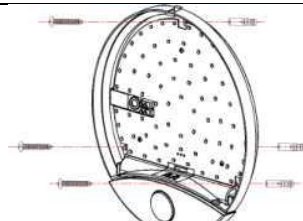
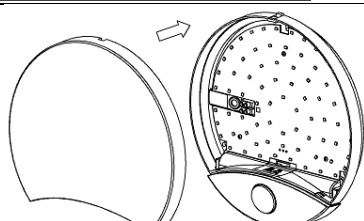
1. Napomena: Prije spajanja uređaja provjeriti da li je isključeno glavno napajanje. Električni kabeli se moraju spojiti u skladu s uputama za rukovanje i važećim propisima.
2. Spoji kabele na klemu (L-faza, N-neutralno).



Visina montaže: 1,8-2,5 m



Domet detekcije pokreta maks. 9 m



Crtež 1. Instalacija

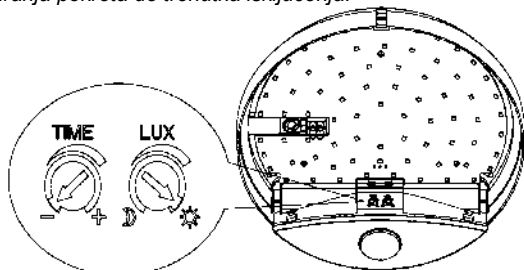
TEST FUNKCIONIRANJA UREĐAJA

LUX - podešavanje jačine svjetlosti

Ove postavke odlučuju uz koju jačinu svjetlosti uređaj prestaje prepoznavati kretanje i ostaje u stanju pripravnosti. Ovo je zaštita od nepoželjnog uključivanja svjetla tijekom dana. Vrijeme svjetljenja se postavlja regulatorom "LUX" koji treba okrenuti do kraja u smjeru kazaljki na satu i pričeka da padne mrak. Kada se počne smračivati treba postaviti vrijeme svjetljenja okretanjem regulatora "LUX" do trenutka kada se upali svjetlo.

TIME - podešavanje vremena svjetljenja

Regulator omogućuje određivanje vremena u kojem će uređaj raditi nakon aktivacije senzora. Vrijeme svjetljenja se računa od trenutka detektiranja pokreta do trenutka isključenja.



Regulator TIME okreni suprotno smjeru kazaljki na satu na minimum, a regulator LUX okreni prema smjeru kazaljki na satu na maksimum.

Uključi napajanje. Senzor i spojena na njega rasvjeta neće odmah pronaći signal.

Nakon cca 30 sekundi senzor može početi raditi. Ukoliko senzor preuzme signal, rasvjeta će se uključiti. Ukoliko senzor preuzme signal, rasvjeta će se uključiti. Ako signal prestane prijamnik treba prekinuti s radom u vremenu od $10 \text{ s} \pm 3 \text{ s}$ a rasvjeta će se isključiti. Okreni regulator LUX suprotno smjeru kazaljki na satu, na minimum (simbol polumjeseca). Ukoliko jačina svjetlosti okoline je veća od 3 LUX, senzor prestane raditi, kao i rasvjeta.

Ukoliko jačina svjetlosti u okruženju je manja od 3 LUX (mrak), senzor počinje raditi.

U slučaju da nema signala, senzor treba prestati raditi nakon $10 \text{ s} \pm 3 \text{ s}$.

Napomena: Tijekom testiranja uređaja na dnevnom svjetlu, regulator LUX treba okretati u smjeru sunca (SUN), u suprotnom senzor neće pravilno funkcionirati!

MOGUĆI PROBLEMI I NJHOVO RJEŠAVANJE

Opterećenje ne radi:

- a. Pregledaj priključak napajanja i trošila.
- b. Pregledaj trošilo.
- c. Provjeri postavke senzora i postavke jačine osvijetljenja okoline.

Slaba osjetljivost senzora:

- a. Provjeri da li ispred senzora nema uređaja koji mogu izazvati smetnje u prijemu signala.
- b. Provjeri temperaturu okoline.
- c. Provjeri da li se detektirani objekt nalazi u polju detekcije.
- d. Provjeri visinu instalacije.

Senzor ne može automatski isključiti opterećenje:

- a. U polju detekcije se stalno nalaze signali pokreta.
- b. Provjeri da vremenska odgoda nije postavljena na najdulju vrijednost.
- c. Provjeri da li je napajanje u skladu s uputama.

SIGURNOST I ODRŽAVANJE

Radnje na održavanju svjetiljke obavljati uz odspojeno napajanje i nakon kada se uređaj ohladi.

Za čišćenje rabiti isključivo nježne i suhe krpe.

Ne rabiti kemijska sredstva za čišćenje.

Ne pokrivati uređaj.

Osigurati slobodan pristup zraku.