



Uputstvo za upotrebu

LED reflektor

LRF048W-010, LRF048W-020, LRF048W-030, LRF048W-050,
LRF048W-100, LRF048W-200



Pre prve upotrebe proizvoda obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Originalno uputstvo je pisano na srpskom jeziku. Uverite se da proizvod nije oštećen u toku transporta. Oštećen proizvod nije dozvoljeno koristiti.


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 reflektor 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 stručno izgrađenu instalaciju u objektu!
4. Pre montaže proverite da li imate na raspolaganju sve što je potrebno za montažu i povezivanje!
5. Pomoću tipli i šarafa (nisu u sklopu) montirajte reflektor na površinu dovoljne nosivosti, minimalna visina za montažu treba da je 1.8 m, a maksimalna 5 m od poda.
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 IP66 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 |

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

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

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

NAPOMENE

1. Uverite se da proizvod nije oštećen prilikom transporta!
2. Obratite pažnju da reflektor isključite sa strujne mreže pre čišćenja ili popravke!
3. Proizvod sme da povezuje ili popravlja samo stručna osoba uz pridržavanje važećih propisa.
4. 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.
5. Reflektor se sme koristiti samo sa zaštitnim staklom!
6. Izvor svetlosti u reflektoru nije zamenljiv. Nakon isteka radnog veka čitav uređaj se smatra elektronskim otpadom.
7. Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
8. Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi www.elementa.rs.
9. Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

TEHNIČKI PODACI

| Šifra | LRF048W-010 | LRF048W-020 | LRF048W-030 | LRF048W-050 | LRF048W-100 | LRF048W-200 |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Snaga | 10W | 20W | 30W | 50W | 100W | 200W |
| Potrošnja | 10kWh/1000h | 20kWh/1000h | 30kWh/1000h | 50kWh/1000h | 100kWh/1000h | 200kWh/1000h |
| Napon | 220-240V~, 50/60Hz | 220-240V~, 50/60Hz | 220-240V~, 50/60Hz | 220-240V~, 50/60Hz | 220-240V~, 50/60Hz | 220-240V~, 50/60Hz |
| Struja | 43mA | 88mA | 130mA | 218mA | 435mA | 870mA |
| Temperatura svetlosti | 6500K | 6500K | 6500K | 6500K | 6500K | 6500K |
| Jačina svetlosti | 900lm (120°) | 1800lm (120°) | 2500lm (120°) | 4300lm (120°) | 8500lm (120°) | 17000lm (120°) |
| Radni vek | 36000h | 36000h | 36000h | 36000h | 36000h | 36000h |
| Broj isklj./uključ. | 18000 | 18000 | 18000 | 18000 | 18000 | 18000 |
| Visina | 93 | 116 | 133 | 168 | 225 | 305 |
| Širina | 100 | 120 | 145 | 185 | 270 | 345 |
| Dubina | 23 | 23 | 24 | 26 | 28 | 32 |
| Ugao svetlosti | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° |
| CRI vrednost | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| Dimabilnost | Ne | Ne | Ne | Ne | Ne | Ne |
| Vreme uključenja | <0.5s | <0.5s | <0.5s | <0.5s | <0.5s | <0.5s |
| Energetska klasa | F | F | F | F | F | F |
| Hg | 0.00mg | 0.00mg | 0.00mg | 0.00mg | 0.00mg | 0.00mg |
| Radna temperatura | -20°C ~ 45°C | -20°C ~ 45°C | -20°C ~ 45°C | -20°C ~ 45°C | -20°C ~ 45°C | -20°C ~ 45°C |
| IP Oznaka | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |



Minimalna razdaljina od osvetljene površine (da bude najmanje 0.5 metara)



Slomljeno staklo nije zamenljivo, ukoliko se staklo slomi, proizvod više nije za upotrebu



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i



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 štitište okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: LRF048W-010, LRF048W-020, LRF048W-030,
 LRF048W-050, LRF048W-100, LRF048W-200
 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