

NAVODILA ZA UPORABO

**Eurolite UV cev v kompletu 60 cm, 18W**

Kataloška št.: 59 04 37

## KAZALO

1. UVOD .....	3
2. VARNOSTNI NAPOTKI .....	3
3. DOLOČITVE ZA DELOVANJE .....	4
4. NAMESTITEV .....	6
5. DELOVANJE .....	8
6. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	8
7. TEHNIČNI PODATKI .....	9
GARANCIJSKI LIST .....	10

## 1. UVOD

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka Eurolite UV cevi v kompletu. Če boste natančno sledili navodilom za uporabo, smo prepričani, da boste izdelek dolgo in z veseljem uporabljali.

UV cev vzemite iz embalaže.

Pred začetnim zagonom naprave preverite, da med transportom ni prišlo do poškodb. Če opazite poškodbe nastale med transportom, se posvetujte s prodajalcem in naprave ne uporabite.

## 2. VARNOSTNI NAPOTKI



**PREVIDNOST! Naprave ne izpostavljajte dežju in vlagi! Pred odprtjem ohišja napravo najprej izklopite iz omrežne napetosti!**

Pred prvim zagonom naprave in zaradi vaše varnosti, najprej skrbno preberite navodila za uporabo.

Vsak posameznik, ki je prisoten pri namestitvi, delovanju ali vzdrževanju naprave mora:

- biti za to usposobljen,
- slediti napotkom iz teh navodil za uporabo,
- ta navodila za uporabo jemati kot del izdelka,
- shraniti ta navodila za uporabo skozi celotno življenjsko obdobje naprave,
- skupaj z izdelkom predati navodila za uporabo naslednjemu uporabniku,
- z interneta prenesti zadnjo posodobljeno različico navodil za uporabo.



**Pri ravnanju z napravo bodite previdni. Zaradi nevarne napetosti lahko pri delu z žicami pride do nevarnega električnega šoka!**

Naprava je zapustila proizvodnjo v popolnoma neoporečnem stanju. Za vzdrževanje takega stanja in zagotovitev varnostnega delovanja, je nujno potrebno, da uporabnik sledi varnostnim napotkom in opozorilnim opombam, ki so navedena v navodilih za uporabo.



**Pomembno:** Poškodbe, ki nastanejo zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, niso predmet garancije. Prodajalec ne prevzema odgovornosti za kakršnekoli posledične napake ali težave.

Če je bila naprava izpostavljena drastičnim temperaturnim spremembam (na primer po transportu), je ne vklopite takoj, ko ste jo prinesli v prostor. Nastali kondenz lahko

poškoduje napravo. Pustite jo izklopljeno in počakajte, da se prilagodi na sobno temperaturo.

Naprava je označena s stopnjo zaščite I. Omrežni vtič lahko vstavite izključno le v vtičnico s stopnjo zaščite I.

Nikoli ne dopustite, da napajalni kabel pride v stik z drugimi kablji! Zelo previdno ravnajte z napajalnim kablom in vsemi ostalimi priklopi z omrežnim vtičem!

Prepričajte se, da napetost ki jo imate na voljo ni višja od tiste, ki je navedena na zadnji strani naprave.

Občasno preglejte napajalni kabel, da ni stisnjen, zavit ali poškodovan zaradi ostrih robov.

Če naprave ne uporabljate ali jo želite očistiti, jo vedno izvlecite iz omrežnega napajanja. Omrežni kabel vedno iz vtičnice iztaknite tako, da držite oprijem na vtiču, nikoli ne vlecite le za kabel.

Med začetnim zagonom lahko nastane nekaj dima ali vonja. To je povsem normalni proces in ne pomeni, da je naprava okvarjena.

**Previdnost:** med delovanjem naprave se okoli nje ustvarja visoko ultravijolično sevanje!

**Previdnost:** med delovanjem naprave postane njeno ohišje zelo vroče.

Naprave nikoli ne vklaplajte in izklaplajte le za kratek čas. Kratki intervali namreč skrajšujejo življenjsko dobo naprave.



**NEVARNOST ZA ZDRAVJE! Med delovanjem naprave nikoli ne glejte direktno v vir svetlobe. Pri občutljivih ljudeh lahko pride do epileptičnega napada (še posebej pri ljudeh z epilepsijo)!**

Otrok in amaterjev ne pustite v bližino naprave!

### 3. DOLOČITVE ZA DELOVANJE

Naprava je svetlobni efekt, ki je namenjena za ustvarjanje dekorativnih učinkov. Naprava je namenjena izključno za uporabo pri izmenični napetosti 230 V, 50Hz in je namenjena izključno uporabi v notranjih prostorih.

Naprava je primerna za profesionalno uporabo, na primer na odrih, v diskotekah, gledališčih in podobno.

Svetlobnih učinkov ne uporabljajte za neprekinjeno delovanje. Stalni premori med delovanjem zagotavljajo dolgotrajno in nemoteno delovanje.

Naprave ne stresajte. Pri namestitvi ali upravljanju se izogibajte uporabi sile.

Pri izbiri mesta namestitve upoštevajte, da naprave ni dovoljeno izpostavljati ekstremni vročini, vlagi ali prahu. Okoli naprave ne sme biti nobenih kablov. V nasprotnem primeru ogrožate vašo lastno varnost in varnost vseh ostalih!

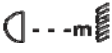
Naprave ni dovoljeno uporabljati ali shranjevati v prostorih, kjer je prisotno brizganje vode, dež, vlaga ali megla, ker lahko poškodujejo napravo. Vlaga ali zelo visoka vlažnost lahko zmanjšajo izolacijo in povzročijo smrtonosni električni šok. Pri uporabi dimnih naprav poskrbite, da naprava ni nikoli izpostavljena neposrednemu dimu in je nameščena na razdalji 0.5 metra stran od dimne naprave. V prostoru je lahko nasičeno le toliko dima, da je vidnost še vedno več kot 10 metrov.

Temperatura prostora mora biti vedno med  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  in  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Naprave ne postavljajte neposredno ob izolacijo (še posebej v avtomobilih) in grelna telesa.

Relativna vlažnost ne sme presežati 50% pri temperaturi prostora  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Napravo je dovoljeno upravljati le na nadmorski višini med  $-20$  in  $2000$  metri.

Naprave nikoli ne uporabljajte med nevihtami. Prekomerna napetost lahko poškoduje napravo. Med nevihtami napravo vedno izklopite in izvlecite iz vtičnice.

Simbol  določa najmanjšo razdaljo od svetlobnih predmetov. Najmanjša razdalja med svetlobnim telesom in osvetljeno površino mora biti večja od 0.5 metra.

Ohšje naprave se nikoli ne sme dotikati bližnjih površin ali predmetov.

Poskrbite, da je območje pod mestom namestitve med montažo, demontažo ali servisiranjem naprave, ustrezno ograjeno.

Najvišje temperature prostora  $t_a = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$  ni dovoljeno preseči.

Napravo uporabljajte šele potem, ko ste se seznanili z njenimi funkcijami. Ne dovolite, da z napravo upravljajo osebe, ki niso usposobljene za njeno delovanje. Večina poškodb je posledica neprofesionalne uporabe!

Če napravo želite transportirati, za to uporabite le originalno embalažo.

Iz varnostnih razlogov je nepooblaščen spreminjanje naprave prepovedano!

Če boste napravo uporabljali na kakršenkoli drugačen način kot je navedeno v teh navodilih za uporabo, lahko napravo poškodujete in garancija ni več veljavna.

Drugačno delovanje lahko povzroči tudi tveganje za nastanek kratkega stika, opeklin, električnega šoka, eksplozije luči in podobno.

## 4. NAMESTITEV

### 4.1 Namestitev / zamenjava luči



**ŽIVLJENJSKA NEVARNOST!** Med namestitvijo mora biti naprava izklopljena! Pred tem jo iztaknite iz omrežne napetosti!



**PREVIDNOST!** Luč, ki je zaradi toplote poškodovana ali deformirana, je potrebno zamenjati!

**Pred zamenjavo luči, napajalni kabel iztaknite iz napetosti in pustite, da se luč ohladi (približno 5 minut).**

Med namestitvijo se žarnic ne dotikajte z nezaščitnimi rokami! Sledite navodilom proizvajalcev luči!

Ne vstavljajte žarnic z večjo močjo! Luči z več moči ustvarjajo temperaturo, za katero naprava ni narejena. Poškodbe, ki zaradi tega nastanejo, niso predmet garancije.

Med delovanjem luč doseže do 80 °C.

Luč zamenjajte izključno le s primerno UV žarnico.

#### **Postopek:**

**Korak 1:** Če želite zamenjati UV cevno žarnico, najprej iz ogrodja odstranite staro žarnico.

**Korak 2:** V ogrodje vstavite novo UV cevno žarnico.

### 4.2 PRITRDITEV



**NEVARNOST POŽARA!** Pri namestitvi naprave poskrbite, da na razdalji najmanj 0.5 metra od naprave ni visokovnetljivih materialov (dekortativni predmeti in podobno).

Napravo lahko namestite na tla, na steno ali na strop.

### 4.3 VISEČA NAMESTITEV



**NEVARNOST POŽARA!** Med namestitvijo upoštevajte EN 60598-2-17 in ostale ustrezne zakonske predpise! Namestitev lahko izvede le pooblaščen strokovnjak!

Namestitev naprave mora biti narejena in izvedena tako, da najmanj 1 uro zdrži 10 kratno težo, ne da bi deformirala ogrodje namestitve.

Namestitev je vedno potrebno dodatno zavarovati, z na primer varovalno mrežo. Sekundarna zaščita je rezervna zaščita, ki prepreči padec naprave, če prvotna zaščita popusti.

Pri montaži, demontaži ali servisiranju naprave, se ni dovoljeno zadrževati pod mestom namestitve, na mostovih, pod visokimi delovnimi mesti in ostalih nevarnih lokacijah.

Upravljalac mora poskrbeti za strokovni pregled in odobritev vseh varnostnih ukrepov in strojno tehničnih naprav pred prvim delovanjem in po vsakokratnih spremembah pred naslednjim delovanjem.

Upravljalac mora poskrbeti za strokovni pregled in odobritev vseh varnostnih ukrepov in strojno tehničnih naprav na vsaka 4 leta tako, da prestane preizkus za potrditev.

Upravljalac mora vsako leto poskrbeti za strokovni pregled in odobritev vseh varnostnih ukrepov in strojno tehničnih naprav s strani usposobljenega strokovnjaka.

#### **Postopek:**

Namestitev je potrebno pritrditi na zunanje površine, kjer ljudje hodijo mimo ali kjer sedijo.

**POMEMBNO! STROPNA MONTAŽA ZAHTEVA VELIKO MERO IZKUŠENJ**, vključno z (a ne omejeno na) izračunom omejitev obremenitvenega tovora, uporabljenih materialov za namestitev in periodičnih varnostnih pregledov vsega materiala namestitve. Če teh kvalifikacij nimate, namestitve ne poskušajte izvesti sami, ampak se obrnite na profesionalne monterje struktur. Nepravilna namestitev lahko povzroči resne telesne poškodbe in/ali materialno škodo.

Napravo je potrebno namestiti izven dosega ljudi (na višino približno 2.5 metra).

Naprave ni dovoljeno pritrditi tako, da v prostoru prosto visi.

**Previdnost:** Nosilne konstrukcije lahko pri padcu povzročijo zelo resne telesne poškodbe! Če dvomite v varnost morebitne namestitve, naprave NE nameščajte!

Pred montažo preverite, da namestitveno območje lahko zdrži najnižjo točko obremenitve, ki je 10 kratna teža naprave.

Napravo je potrebno namestiti v popolnoma horizontalen položaj.

Napravo vedno pritrdite v vse odprtine.

Pri tem uporabite izključno ustrezne vijake in poskrbite, da so vsi pravilno ozemljeni.



**ŽIVLJENJSKA NEVARNOST! Pred prvim zagonom naprave, mora namestitev pregledati in odobriti strokovnjak!**

### **PRIKLOP V VTIČNICE**

Omrežni vtič naprave vstavite v vtičnico.

**Zasedenost priklopnih kablov je sledeča:**

<b>Barva kabla</b>	<b>Pol</b>	<b>Mednarodna oznaka</b>
Rjav	Faza	L
Moder	Nula	N
Rumen/zelen	Ozemljitev	

Ozemljitev mora biti priklopljena!

## **5. DELOVANJE**

Po priklopu naprave v omrežno vtičnico, UV žarnica potrebuje 3 – 4 minute da se ogreje in šele nato doseže popolno svetilnost.

S stikalom "ON/OFF" napravo vklopite in izklopite.

## **6. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE**

Upravljalca mora poskrbeti za strokovni pregled in odobritev vseh varnostnih ukrepov in strojno tehničnih naprav na vsaka 4 leta tako, da preneha preizkus za potrditev.

Upravljalca mora vsako leto poskrbeti za strokovni pregled in odobritev vseh varnostnih ukrepov in strojno tehničnih naprav s strani usposobljenega strokovnjaka.

Med pregledom je potrebno pregledati sledeče:

1. Vsi vijaki, ki so nameščeni na napravi ali njenih delih, morajo biti trdno priviti in na njih ne sme biti vidnih znakov razjed.
2. Na ohišju, strukturi in mestih namestitve (na stropu, vzmetenju, konstrukcijah) ne sme biti nobenih deformacij.
3. Na električnih napajalnih kabljih ne sme biti znakov poškodb, iztrošenosti materiala (na primer porozni kabli) ali sedimentov.



**ŽIVLJENJSKA NEVARNOST! Pred začetkom opravljanja vzdrževalnih del napravo izvlecite iz vtičnice!**

Priporočamo redno čiščenje naprave. Za to uporabite gladko in navlaženo krpo. Nikoli ne uporabljajte alkohola ali topil!



Notranjost naprave najmanj enkrat letno očistite s sesalcem ali spihajte s stisnjenim zrakom.

Znotraj naprave ni delov, ki bi jih bilo potrebno zamenjati. Popravila in vzdrževanje lahko zato izvaja le pooblaščen prodajalec.

Če bi že potrebovali nadomestne dele, uporabite le originalne nadomestne dele.

Če se poškoduje napajalni kabel naprave, ga v izogib tveganjem lahko zamenja izključno le pooblaščen prodajalec.

Če imate dodatna vprašanja, se prosimo obrnite na vašega prodajalca.

## 7. TEHNIČNI PODATKI

UV cev – kovinska	15 W/45 cm	18 W/60 cm
Napajanje	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Poraba energije	60 W	70 W
Dimenzije (D x Š x V)	470 x 100 x 40 mm	635 x 100 x 40 mm
Teža	1.5 kg	1.8 kg
<b>Ustrezna žarnica:</b>	<b>Št:</b>	<b>Št:</b>
OMNILUX UV-cev 15W G13 45 cm	89502505	
OMNILUX UV-cev 18W G13 60 cm		89503005
OMNILUX UV-cev 20W G13 60 cm		89505005
Max temperatura prostora $t_a$ :	45°C	45°C
Max temperatura ohišja $t_b$ :	80°C	80°C

UV cev – kovinska	36 W/120 cm	58 W/150 cm
Napajanje	230 V AC, 50 Hz ~	230 V AC, 50 Hz ~
Poraba energije	80 W	90 W
Dimenzije (D x Š x V)	1230 x 100 x 40 mm	1520 x 100 x 40 mm
Teža	3.2 kg	5 kg
<b>Ustrezna žarnica:</b>	<b>Št:</b>	<b>Št:</b>
OMNILUX UV-cev 36W G13 120 cm	89508005	
OMNILUX UV-cev 40W G13 120 cm	89509005	
OMNILUX UV-cev 58W G13 150 cm		89509505
Max temperatura prostora $t_a$ :	45°C	45°C
Max temperatura ohišja $t_b$ :	80°C	80°C

**Upoštevajte, da je vsaka informacija lahko spremenjena brez predhodnega opozorila. 09.12.2004 ©**



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Eurolite UV cev v kompletu 60cm, 18W**  
Kat. št.: **59 04 37**

### Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in prikladne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: \_\_\_\_\_

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

\_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.