



NAVODILA ZA UPORABO

Naglavna LED-svetilka ArmyTek Wizard F05401SC

Kataloška št.: 19 10 490



Kazalo

Uvod	2
Tehnične specifikacije.....	2
Vsebina paketa.....	3
Prvi koraki.....	3
Uporaba svetilke.....	5
Varnostni napotki.....	7
Nega in skladiščenje naprave.....	7
Kontaktne podatki.....	8
Garancijski list	9

Uvod

Zahvaljujemo se vam za izbiro izdelkov Armytek Optoelectronics Inc., Kanada. Pred uporabo svetilke natančno preberite ta navodila za uporabo.

Armytek Optoelectronics Inc. je kanadski proizvajalec, ki proizvaja močne in zanesljive svetilke, oblikovane posebej za vaše potrebe. Sestavni deli so izdelani v ZDA in na Japonskem. Garancija za 10 let brez težav.

- Presenetljivo zmogljiva svetilka z LED-svetilnostjo LED-sijalk 1250 lm, ki se napaja samo z eno litij-ionsko baterijo.
- Baterija za polnjenje z magnetnim USB-polnilnikom.
- Optika s popolnim notranjim odbojem s svetlobnimi koti 70 °: 120 ° za široko osvetlitev brez učinka »tunelskega vida«.
- Enostavno upravljanje in 6 priročnih svetlobnih programov.
- Zaradi bočnega stikala lahko z eno roko enostavno upravljate večfunkcijsko svetilko, ne da bi jo premaknili na stran.
- Kompaktna in lahka, a hkrati trpežna in večfunkcijska svetilka.
- Zapis časa izvajanja - do 100 dni delovanja z eno baterijo.
- Magnet v pokrovu, odstranljiva zaponka za pritrditev na trak in ploski pokrov, ki omogoča pokončno odlaganje svetilke.
- Popolna skladnost z najvišjimi standardi trajnosti in zanesljivosti: večfunkcijska svetilka brez težav prenese padce, udarce in vibracije.

Tehnične specifikacije

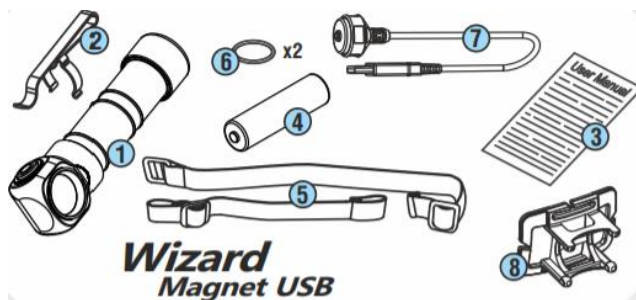
Model	Wizard XP-L Magnet USB	
LED / optika	Cree XP-L / TIR	
Tip stabilizacije svetlosti	Digitalni (nadzor svetlosti CPU)	
Izkoristek sijalke / OTF lumni	1250 / 1000	
Intenzivnost maksimalnega snopa, kande	3560	
Dostopna točka	70° / 120°	
Razdalja med žarki *	119 metrov	
Svetlobni	Svetlobni program z	1000 lm / 1.5 ure

program, svetilnost (OTF - lumen) in čas delovanja (izmerjeno z litij-ionsko baterijo 18650 3400 mAh, dokler svetilnost ne pade na 10 % začetne vrednost)	največjo svetilnostjo	
	Glavni svetlobni program 3	390 lm / 3.8 ure
	Glavni svetlobni program 2	180 lm / 9 ure
	Glavni svetlobni program 1	30 lm / 48 ur
	Svetlobni program z zatemnjeno svetlobo 2	2.3 lm / 18 dni
	Svetlobni program z zatemnjeno svetlobo 2	0.4 lm / 100 dni
Napajanje	Litij-ionska baterija 18650	
Velikost in teža (brez baterij)	Dolžina 108mm, premer telesa 24.5mm, premer glave 29mm, teža 65g	

* Svetilnost svetilke s toplo svetlobo je približno 7 % manj, razdalje žarkov so za približno 3 % manjše.

! Ne pozabite, da se lahko stare ali baterije slabe kakovosti pri težkih obremenitvah poškodujejo in eksplodirajo.

Vsebina paketa

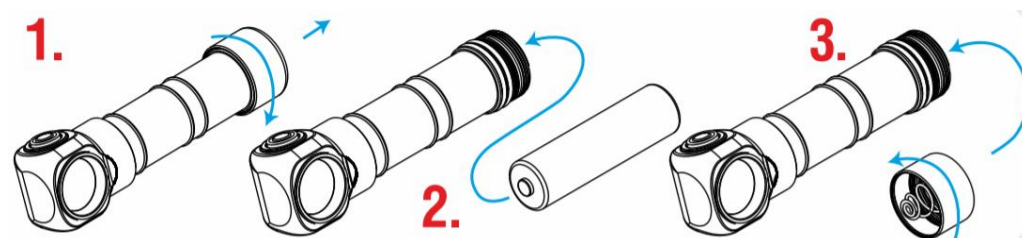


Sestavni deli v paketu:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1- Svetilka | 6- 2- rezervna O-obročča |
| 2- Sponka | 7- Magnetni USB-polnilnik |
| 3- Navodila za uporabo | 8- Plastično držalo |
| 4- Litij-ionska baterija 18650 | |
| 5- Naglavni trak (2 trakova) | |

! Vaša svetilka se lahko bistveno razlikuje od slik v navodilih za uporabo. Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe paketa po lastni presoji brez spreminjanja teh navodil za uporabo.

Prvi koraki



Vstavljanje / menjava baterij:

1. Odvijte zadnji pokrov.
2. Baterije vstavite tako, da je pozitivni kontakt (+) obrnjen proti glavi svetilke.
3. Nastavite zadnji pokrov in ga privijte do konca.

Svetilka je pripravljena za delovanje.

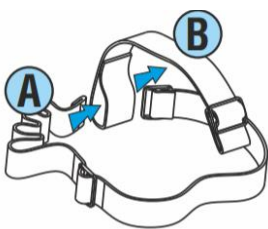
! NE PRIPOROČAMO, da baterijo pustite v svetilki, ko jo boste shranili za dlje časa, saj lahko baterije (še posebej tiste, ki se ne polnijo) puščajo iz različnih razlogov in poškodujejo notranje dele svetilke. Če želite vašo svetilko z baterijo ohraniti v stanju pripravljenosti, potem uporabite nove in visoko kakovostne baterije in shranite svetilko na za svetilko primerni temperaturi za delovanje in preverite stanje baterij vsaj enkrat na mesec. Če ste opazili kakršnekoli znake okvare baterij, jih vzemite iz svetilke in odstranite iz uporabe. Priporočljivo je tudi, da pred shranjevanjem zamenjate prazne baterije z novimi, saj je večja verjetnost, da bodo prazne baterije puščale.

Če želite uporabiti svetilko z naglavnim trakom in plastičnim držalom:

1. Konec traku **B** potegnite skozi sponko.



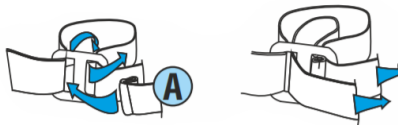
2. Povlecite trak **A** skozi zanko traku **B**.



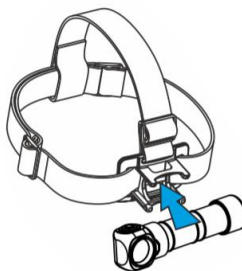
3. Trak **A** vstavite v prvo sponko.



4. Konec traku **A** povlecite skozi drugo sponko in ga pritrdite.

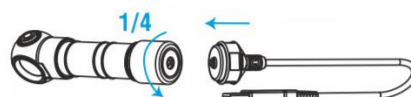


5. Trakove napeljite skozi zanke plastičnega držala in pritrdite svetilko. Elastične trakove prilagodite velikosti vaše glave.



Kako vključiti magnetni polnilnik:

Pokrov odvijte za 1/4 kroga in na pokrov priključite magnetni polnilnik.



Indikator za stanje baterije:

1. Rdeča barva - polnjenje poteka.
2. Zelena barva - polnjenje je končano.
3. Rdeča barva utripa - odvijte pokrov za 1/4, da se polnjenje prične.

Uporaba svetilke

Ko je svetilka izklopljena (OFF):

- Kliknite, da vključite svetilko na zadnji uporabljeni način.
- Pritisnite in držite: Če želite izbirati med dvema svetlobnima programa z zatemnjeno svetlobo (spustite gumb za izbiro). Če držite gumb še naprej, boste imeli možnosti izbire med glavnimi svetlobnimi programi.

Ko je svetilka vklopljena (ON):

- Kliknite, da izključite svetilko.
- Pritisnite in držite: Da lahko izbirate med glavnimi svetlobnimi programi.
- Dvojni klik: Da lahko izberete program z največjo svetilnostjo. S ponovnim dvojnimi klikom se vrnete na zadnji uporabljeni svetlobni program.

Za neovirano uporabo imate priročen trenutni dostop do vseh naslednjih svetlobnih programov:

Pritisnite in držite



Svetlobni program z zatemnjeno svetlobo

Izklop → svetlobni program z zatemnjeno svetlobo 1 → svetlobni program z zatemnjeno svetlobo 2

Pritisnite in držite gumb, ko je svetilka izklopljena, da vklopite želeni svetlobni program z zatemnjeno svetlobo in ga takoj spustite. Če gumb držite pritisnjen, boste preklapljali med glavnimi svetlobnimi programi.

Enkrat kliknite

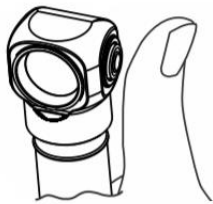


Glavni svetlobni program

Izklop → glavni svetlobni program (če je bil zadnji uporabljen program)

Kratek klik v izklopljenem načinu bo vključil glavni svetlobni program (če je bil zadnji uporabljeni svetlobni program).

Dvakrat kliknite



Svetlobni program z največjo svetilnostjo

Vklop → svetlobni program z največjo svetilnostjo
Svetlobni program z največjo svetilnostjo → zadnji uporabljeni svetlobni program

Program lahko vključite v katerem koli načinu, tako da dvakrat kliknete. Da se vrnete na prejšnji svetlobni program, ponovno dvakrat kliknite.

Pritisnite in držite



Preklapljanje med svetlobnimi programi

Glavni program 1 → glavni program 2 → glavni program 3

Ko je svetilka vklopljena (ON), pritisnite in držite gumb (v katerem koli načinu): 3 glavni svetlobni programi se bodo izmenjaje preklapljali. Spustite gumb, da izberete želen svetlobni program. V svetlobnem programu z največjo svetlobno hitrostjo začne preklapljati med glavnimi svetlobnimi programi.

Samodejni spomin: Potem ko izklopimo svetilko, se vključi zadnji svetlobni program, če enkrat kliknemo, ko ponovno vključimo svetilko.

Funkcija zaklepanja: Za zaščito pred nehotenim vklopom odvijte pokrov na 1/4.

Indikator nizkega stanja baterije

Opozorilo



Kritično stanje



→ Svetlobni program z nizko svetilnostjo
→ Izklop

Indikator nizkega stanja baterije

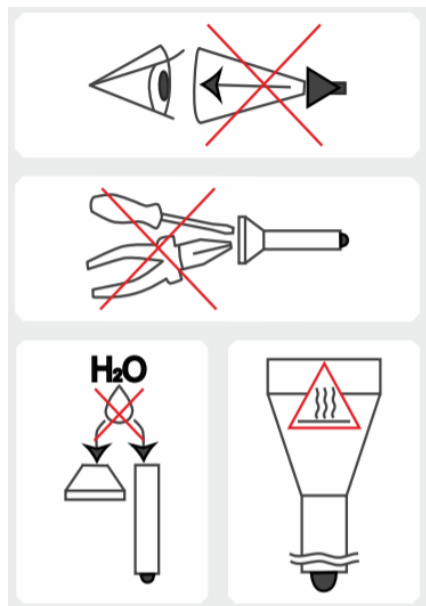
Če je svetilnost <25 % od nazivne vrednosti, LED-indikator enkrat 2-krat hitro utripne (30 sekund po vklopu). Če niste prepričani, ali je utripnil ali ni, ponovno vključite in izključite svetilko: če je baterija skoraj prazna, bo LED-indikator ponovno utripnil. Svetilnost se bo na kritični ravni zmanjšala na svetilnost programa z zatemnjeno svetlobo.

Nadzor temperature med delovanje svetilke

V svetlobnem programu z največjo svetilnostjo se lahko svetilka hitro pregreje. Ko temperatura naraste na + 60 ° C, se svetilnost postopoma zmanjšuje. Ko se svetilka ohladi (pod pogojem, da je baterija dovolj polna) se svetilnost ponovno poveča v svetlobni program z največjo svetilnostjo. To se dogaja postopoma, da se ohrani uporabnikova varnost in funkcionalnost svetilke. Kjer je dobro prezračevanje oz. hlajenje, svetilka zagotavlja svetlobo, ne da bi postopoma zmanjšala svetilnost niti v programu z največjo svetilnostjo. Svetilka nima v naprej nastavljenih časovnikov za postopno zmanjševanje svetilnosti, vendar ima nadzor temperature med delovanjem svetilke.

Varnostni napotki

Svetilka se v svetlobnem programu z največjo svetilnostjo hitro segreva in tudi baterije se v tem programu hitro izpraznijo. Svetilke ne puščajte brez nadzora, saj lahko zelo svetla svetloba segreje predmete, kar pa lahko povzroči požar.



1. Vedno upoštevajte napotke iz teh navodil za uporabo in priporočila glede uporabe baterije.
2. Uporabljajte samo priporočene vire napajanja.
3. Upoštevajte polariteto baterij.
4. Ne uporabljajte različnih virov napajanja hkrati, torej starih baterij z novimi, polnih baterij z izpraznjenimi. Ne uporabljajte različnih tipov baterij, saj se lahko deli z manjšo zmogljivostjo poškodujejo.
5. Ne spreminjajte ali predelujte svetilke in njenih sestavnih delov, saj potem garancija več ne velja.
6. Pazite, da voda ali katera koli druga tekočina ne zaide v svetilko.
7. Vključene svetilke ne usmerjajte v oči ljudi ali živali, saj to lahko povzroči začasno slepoto.
8. Otrokom ne dovolite, da uporabljajo svetilko brez vašega nadzora.

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.

Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.

Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi bila storjena uporabniku, če je nastala zaradi nepravilne uporabe izdelka.

Nega in skladiščenje naprave

Priporočamo, da umazanijo in staro mast na navojih in O-obročih očistite enkrat ali dvakrat na leto. Ne pozabite, da z obrabljenim tesnjenjem ni mogoče zagotoviti zanesljive zaščite pred vodo in prahom. Tudi nabiranje umazanije in pomanjkanje maziva povzročata hitro obrabo navojev in tesnilnih obročev.

Za čiščenje navojev storite naslednje:

1. Odvijte pokrov in previdno odstranite tesnilni obroč z zobtrebcom (ne uporabljajte ostrih kovinskih predmetov, ker lahko poškodujejo obroč).

2. Tesnilni obroč temeljito obrišite z mehko krpo (ali robčkom). Ne uporabljajte topil. Če je tesnilni obroč obrabljen ali poškodovan, ga zamenjajte z novim.
3. Kovinske navoje očistite s čopičem, ki je premazan z etanolom. Pazite, da nanesena tekočina ne pride v notranjost svetilke ali pokrova, ker lahko povzroči nepravilno delovanje svetilke.

Po čiščenju navoj in tesnilni obroč namažite s silikatno mastjo na osnovi polialfaolefina, npr. Nyogel 760G. Nanašanje avtomobilske in druge neprimerne masti lahko povzroči nabrekanje in poškodbe tesnilnih obročev.

V primeru uporabe svetilke v prašnih okoljih je priporočljivo opraviti čiščenje in mazanje delov tako pogosto, kot je potrebno.

Kontaktne podatke

Armytek Optoelectronics Inc.
13-85 West Wilmot St, Richmond Hill
Ontario, L4B 1K7
Kanada

Spletna stran: www.armytek.com
E-naslov: service@armytek.com



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Naglavna LED-svetilka ArmyTek Wizard F05401SC**
Kat. št.: **19 10 490**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., 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 vrnili popravljenega 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 priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

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

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

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