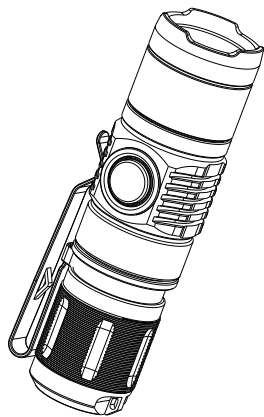


# LEDWISE® SAINT



1700-AT784

KÄYTTÖOHJE

Ledwise Saint on pienikokoinen ladattava LED-taskulamppu sivukytkimellä, joka käyttää Cree XP-L LED -teknikkaa. Käytettäessä 1x16340 (RCR123A) -akkuu lähtöteho enintään 1000 lumenia. 4 tehotilaa (turbo - suuri - keskiteho - pieni) ja strobovalo kosketustoiminnolla, magneettinen takaosan suojus kädet vapaana -sovelluksia varten, suunniteltu käytettäväksi ulkoisissa ja perhematkoilla lisävalovaruusteena. Ihanteellinen myös kannettava mukana päivittäin.

## Varoitukset

- Strobovalotilan ottaminen käyttöön voi aiheuttaa kohtauksia ihmisille, jotka sairastavat valoherkkää epilepsiaa.
- Kun laitetta käytetään pitkiä aikoja kerrallaan, se voi kuumentua. Tämä on normaalia eikä ole merkki viasta.
- Älä lataa taskulamppua micro-USB-kaapelilla, kun käytössä on CR123A-paristo.

## Ominaisuudet

- Vahva ilmailu- ja avaruusteollisuuden alumiinirunko, Mil-Spec-eloksoitu kestämään äärimmäistä rasitusta.
- Päällystetty iskunkestäväksi käsitelty lasi, jolla on suuri valonläpäisevyys.
- Metallikalvoinen heijastin, jonka ansiosta valokeilan intensiteetti on suuri.
- Vedenpitävä tiivisterengas ja tiiviste.
- Sivukytkin, jolla lukitus- ja muistutoiminto.
- Varaustason havainto- ja ilmaisutoiminto, jonka tarkkuus on 0,1 V.
- Älykäs lämpötilanhallintajärjestelmä, joka varmistaa vakaan tehon.
- Enimmäisteho 1 000 lm, valokeilan pituus 150 m.
- Tehotilat turbo, suuri, keskiteho ja pieni sekä strobovalotoiminto.
- Ladattava micro-USB-liitäntä.
- Magneettinen takaosa kädet vapaana -sovelluksille.
- Mukana USB-kaapeli, irrotettava taskuklipsi, nylonkotelo ja nyöri.
- IPX8-luokituksen vedenpitävyys ja 2 m:n iskunkestävyys.

## ANSI-taulukko

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MEDIUM	LOW	STROBE
LAHTOTEHO 16340 (RCR123A)	1000lm	340lm	130lm	3lm	1000lm
TOIMINTA-AIKA 16340 (RCR123A)	0,5h	1,5h	6h	60h	
LAHTOTEHO CR123A	560lm	120lm	35lm	3lm	560lm
TOIMINTA-AIKA CR123A	0,5h	1,5h	6h	60h	
INTENSITEETTI	4,500cd				
ETÄISYYS	150m (max)				
VEDENPITÄVYYS	IPX8				
ISKUNKESTÄVYYS	2m				

Edellä mainittu toiminta-aika on testattu normaalissa ympäristön lämpötilassa. Käytä 1 x 16340 (RCR123A) -litiumioniakkua.

Muiden akkujen vertailutiedot voivat poiketa tästä.

## Tekniset tiedot

- LED: Cree XP-L
- Tuloteho: DC 2,75 V – 4,20 V
- Lähtöteho: maks. 1 000 lumenia
- Heijastin: tarkka metallikalvo
- Lasi: päällystetty mineraalilasi
- Materiaali: Armeijantason HA-III-luokan eloksoitu alumiiniseos
- Kotelo: Tyypin III kova eloksoitu kulutusta kestävä musta pinnoitus
- Kytkin: sivukytkin
- Virtälähde: 1 x 16340 (RCR123A) - / 1 x CR123A -akku/paristo
- Koko: pää: Ø 24,5 mm, kotelo: Ø 24,5 mm, pituus: 93 mm
- Paino: 72,4 g (ilman paristoa)



www.thelights.fi

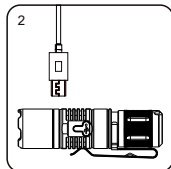
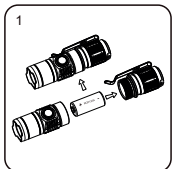
Maahantuoja:

Startax Finland Oy  
www.startax.net



## Ohjeet

- Akun lataaminen:** Aseta laitteeseen 1 x 16340 (RCR123A) -akku / 1 x CR123A-paristo kuvan mukaisesti.
- Lukitse / avaa:** Lukitse painamalla sivukytkintä virran ollessa pois päältä, kunnes taskulampun polttimo vilkkuu pienellä teholla, ja paina sitten uudelleen pitkään, jolloin lamppu sammuu.
- Päälle / pois päältä:** Kytke päälle pitämällä sivukytkintä painettuna ja painamalla sitä lyhyesti. Paina pitkään sammuttaaksesi.
- Tehotilan vaihtaminen:** Paina sivukytkintä lyhyesti virran ollessa päällä. Tilaksi vaihtuu vuorotellen turbo, suuri, keskiteho ja turbo. Paina lyhyesti sivukytkintä kahdesti, jolloin strobovalotila aktivoituu, ja paina sitten sivukytkintä kerran, jolloin palaat normaaliin valotilaan.
- Virran lataaminen:** Nosta liittimen mustaa kumisuojausta ja yhdistä mukana toimitettu USB-kaapeli micro-USB-liitäntään. Liitä sitten toinen pää USB-lähtöön alla olevan ohjeen mukaisesti. Huomaa, että taskulampun latautuessa USB-kaapelin kautta ilmaisivalo vilkkuu vihreänä ja lopulta palaa vihreänä tai sammuu pariston ollessa täyteen ladattu.



www.thelights.fi

## Vinkkejä virrankäyttöön

- Taskulampussa on akun varaustason ilmaisutoiminto. Napauta sivukytkintä lyhyesti kolme kertaa, jolloin sivukytkinpainikkeen alla oleva valo vilkkuu vihreänä ja punaisena. Yksi vihreä välähdyks tarkoittaa 1 V:n varausta, yksi punainen välähdyks 0,1 V:n varausta. Esimerkiksi 3,8V:n varaus ilmoitetaan kolmella vihreällä ja kahdeksalla punaisella välähdyksellä.
- Matalan varaustason varoitusvalo vilkkuu hitaasti punaisena, jos varaus on alle 3,4 V. Jos varausta on jäljellä alle 3,0V, varoitusvalo vilkkuu nopeasti punaisena.

## Lisävarusteet

- Standardi: USB-kaapeli, irrotettava taskukiinnike, nyöri, kotelo, vedenpitävä tiivisterengas ja paikalleen painettava suojus.
- Lisävarusteet: paristo/akku ja laturi.

## Akku/paristo

Litiumioniakku	1*16340 (RCR123A) 3,7V
Litium	1*CR123A 3,0 V

## Säilytys ja huolto

- Suljetun pään purkaminen vahingoittaa polttimoita ja purkaa takuun.
- Suosittellemme käyttämään korkealaatuisia paristoja/akkuja.
- Rengastiiviste alkaa läpäistä vettä pitkäaikaisessa käytössä. Vaihda tiiviste vararenkaseen (toimitetaan mukana), jotta vedenpitävyys säilyy.
- Irrota paristot laitteesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan, ja säilytä laitetta laatikossa.
- Säilytä ja pidä taskulamppu etäällä tulesta, staattisen sähkön lähteistä, höyrystä ja kosteasta ympäristöstä.

- Puhdista runko pehmeällä kankaalla ja rasvaa silikoniöljyllä puolen vuoden välein.
- Puhdista akkujen liittännät säännöllisesti parantaaksesi taskulampun suorituskykyä, sillä liikkeet liittämispinnat aiheuttavat lampun välkyä, valon katkonaisuutta ja toimintakatkoksia alla olevista syistä:  
A: Akku/paristo on vaihdettava (valitse tässä käyttöohjeessa ilmoitettu akku/paristo).  
B: PCB-osa, jousi tai muut liittännät ovat likaisia (puhdistaa liittännät sprillä kostutetulla puuvillapaukolla).

www.thelights.fi

www.thelights.fi

www.thelights.fi