



Cobra II



Gratulerar till ditt val av LEDX pannlampa

Lampan har tagits fram med fokus på bra ljus, låg vikt och för att fungera inom flera arbetsområden.

Lampan ger ett brett närljus och ett riktigt långt fjärrljus. Och kan regleras i 3 effektlägen ca 10 %, ca 40 % och 100 %.

Den kan kompletteras med ett litet backup-batteri som fästes bak på huvudställningen. Det ger ljus i ca 90 min på lägsta effekten.

Huvudställningen har dubbelt hjässband och 2 resårer i nacken. Det nedre är extra lågt placerat för att huvudställningen skall sitta bra på huvudet, även med mössa. Alla band regleras med kardborre, vilket gör det enkelt att justera in rätt passform.

Batterierna som är av Li-Ion resp, Li-pol typ, har inget minne och skall inte laddas ur före laddning. Vid leverans är batterierna endast grundladdade, ladda därför batterierna före du använder lampan första gången. Var noga med att använd rätt laddare till respektive batteri.

Drag ur batterikontakten då du inte använder lampan.

Lamphus

Lampan har 3 effektlägen som manövreras med strömbrytaren bak på lamphuset. Tryck in strömbrytaren 1 sekund och släpp därefter knappen för att tända resp. släcka lampan. Den tänder alltid på lägsta effekten. Växla mellan effektlägena med korta tryck ca 1/10 sekund. Använder du den högsta effekten måste du vara i rörelse utomhus för att lampan skall få tillräcklig kylning. Du behöver röra dig med ca 5 - 7 km/tim beroende på utetemperatur. Om lampan blir varmare än 75° C går den automatiskt ner på en lägre effekt, först till 40 % och om den höga temperaturen består efter 2 min ner till 10 %.

Lampan är vattenskyddad, men skall inte användas under vatten.

Batteriindikator

En batteriindikator i 4 steg är inbyggd i lampan. För att aktivera batteriindikatorn håll inne strömbrytaren i ca 4 sekunder och släpp därefter knappen. Du får då ett antal blink som talar om hur lång tid du kan använda lampan innan batteriet är slut, se tabell. Fungerar endast på ryggbatteriet.

Tiderna är ungefärliga och påverkas av batteriets kondition och temperatur. När batteriet är slut går lampan automatiskt ner på lägsta effekten. Den lyser då i ca 45 min innan batteriet är slut. Har du tömt batteriet så mycket att det går ner på 10 % nivå bör du ladda batteriet snarast efter att du använt lampan.

Antal blink	Effektläge 100 %	Effektläge 40 %	Effektläge 10 %
4	> 2,40 tim	> 8 tim	> 25 tim
3	> 1,45 tim	> 5 tim	> 16 tim
2	> 45 min	> 2,5 tim	> 8 tim
1	< 45 min	< 2.5 tim	< 8 tim

Batterier

Ryggbatteriet är ett Li-Ion batteri, de kännetecknas av hög kapacitet och låg självurladdning. Det bärs lämpligen i en ryggsele, midjeväska eller i en ficka. Det är vattenskyddat men får inte doppas i vatten. Vid

leverans är batteriet grundladdat, det måste därför laddas innan du använder lampan. Se till så du använder rätt laddare när du laddar batteriet.

Backup-batteriet är ett Li-Pol batteri med hög kapacitet och låg självurladdning. Det placeras i batterihållaren bak på huvudställningen. Backup-batteriet är helt vattentätt. Det lyser i ca 90 min med 10 % effekt. Lampan känner av att det är backup-batteriet som är anslutet och det går inte att stega upp effekten.

Batterierna skall förvaras svalt och torrt, om du förvarar batteriet i kylskåpet så placera det i en lufttät ask eller plastpåse för att förhindra kondens på batteriet. Om batteriet inte skall användas under en längre tid, t.ex. över sommaren, låt då batteriet vara halvaddat och lägg det svalt. Använder du inte batteriet på väldigt länge så bör du ladda det en gång per år för att förhindra att spänningen sjunker till en skadlig nivå. Lämna aldrig batteriet så att det utsätts för extrem värme, t.ex. i en bil en varm sommardag. Detta vill snabbt förkorta batteriets livslängd.

Följ dessa råd så ger du ditt batteri ett långt liv.

- Ladda batterierna med de medföljande laddarna. Var noga så att du använder rätt laddare till respektive batteri.
- Ryggbatteriet laddas med den större laddaren och tar ca 4 tim att ladda fullt. Ladda inte ur batteriet före återladdning.
- Backup-batteriet laddas med den lilla laddaren och tar ca 3 tim att ladda. Ladda inte ur batteriet före återladdning.
- Batteriet bör vara rumsvarmt när du laddar det. Dioden på laddaren lyser röd vid laddning och grön när batteriet är fulladdat, den går då över till underhållsladdning. Låt inte laddaren vara ansluten till vägguttaget i onödan, utan avsluta så snart du upptäcker att batteriet är laddat. När du drar ur laddaren ur vägguttaget så dela också på laddare och batteri, laddaren drar annars långsamt ur batteriet.
- Ladda inte batterierna efter varje användning om du inte behöver, batterierna tål en viss mängd laddningar (300-400 st) oavsett om du laddar 10 min eller laddar batteriet fullt. Använd batteriindikatorn så får du en indikation om resterande brinntid på batteriet.

Huvudställning

Huvudställningen regleras med kardborrband och kan enkelt justeras. Den är också försedd med flera fästpunkter dels för kabeln från lamphuset och dess kontakt samt kabeln från ryggbatteriet som träs genom en hälla innan den möter kontakten från lamphuset.

Tag på huvuställningen så här:

Lossa hjässbandet och nedre resårbandet bak på huvudställningen. Låt det övre reårbandet fästa ungefär halvvägs på kardborrbandet.



Tag på huvudställningen, tryck ned den så långt det går eller känns bekvämt. Justera storleken på det övre bandet tills det känns bra.



Drag sedan åt det nedre bandet så du känner att det smiter åt i nacken.



Fäst därefter hjässbandet, det går även att justera fram på huvudställningen

Fäst kablar och kontakter



Kabeln från lamphuset fästs enligt bilden



Fäst backup-batteriet på detta sätt och anslut till kabeln från lamphuset.

Specifikation:

Lamphus med 6 LED och 3 olika typer av linser

Vikt:

Lamphus	123 g
Lamphus med huvudställning	192 g
Lamphus med huvudställning och backup-batteri	230 g
Lamphus med huvudställning och ryggbatteri	630 g
Ryggbatteri med kabel	435 g
Backup-batteri	35 g

Brinntid:

Brinntiden kan variera något beroende på batteriets kondition och temperatur

Ryggbatteri	effekt 100 %	ca 2 tim 40 min
	effekt 40 %	> 8 tim
	effekt 10 %	> 25 tim

När batteriet är nästan slut går det ner på 10 % effekt och lyser ytterligare cirka 45 min.

Backup-batteri	effekt 10 %	upp till 90 min
----------------	-------------	-----------------

Garanti

1 års garanti lämnas mot fabrikationsfel på LEDX Cobra II.

Anslut endast de medföljande LEDX-batterierna till lampan.

Ladda endast batterierna med de medföljande laddarna från LEDX.

Tänk på att ansluta rätt laddare till batteriet (gäller om du har backupbatteri)

Lamphuset är förseglat och kan inte tas isär utan att förstöra lampan.

Om produkten på något sätt modifierats eller utsatts för stort yttre våld gäller inte garantin.

Kontakt

LEDX of Sweden AB

Börjegatan 78

729 52 Uppsala

Telefon: +46 18 67 79 90

Hemsida: ledx.se

info@ledx.se