

LEDX LIGHTS

Mamba 4 000 X-pand



Svenska

Gratulerar till ditt val av LEDX Lights pannlampa

Du har valt en kvalitetsprodukt, utvecklad och tillverkad i Sverige för tuffa förhållanden. Genom att använda komponenter av högsta kvalitet samt att ni har tillgång till vår goda service, så får våra produkter en mycket lång livslängd och därmed en lägre belastning för miljön. Vid eventuella problem med produkten var vänlig vänd er till LEDX Lights service för underhåll eller reparation.

Säkerhetsföreskrifter

Varning!

Ljuset från lampan är mycket starkt, undvik att titta direkt in i lampan eller lys med lampan i dina eller någon annans ögon. Om någon oavsiktligt lyser in i ögonen blunda och flytta huvudet ur ljuskäglan. Använd inte någon kikare eller annan starkt fokuserande optiskt produkt för att titta på ljuskäglan.

Om lampan av någon anledning inte skulle fungera, försök då inte att själv reparera lampan eller batteriet. Att själv försöka att öppna batteriet är förenad med fara för brand eller explosion. Vid eventuella problem kontakta LEDX Lights service för råd om hur du går tillväga med just din produkt.

Värmeavgivning:

Lampan kan bli mycket varm ca +75°C. Används lampan stillastående utom- eller inomhus så reduceras efter några minuter lampans effekt successivt ner mot ca 50% beroende på luftcirkulation och omgivningstemperatur. För att kunna leverera full effekt så behöver lampan en kontinuerlig luftcirkulation runt kylflänsarna genom rörelse. Beroende på omgivnings-temperatur så varierar hastigheten, men ca 7 km/h kan ses som ett riktvärde vid +20°C.

Lampan har en inbyggd termostat som förhindrar att lampan överhettas, den stegar automatiskt ner effekten om temperaturen skulle gå över ca +75°C, när temperaturen sjunker stegar den åter upp effekten igen.

Även ljusstrålen blir mycket varm, ljuset från linsen på lampan är mycket koncentrerat och kan uppnå temperatur på över +100°C på nära håll. Täck inte för lampan, t.ex stoppa ner den i en ficka eller väska med ljuset tänt, undvik också att lysa på brännbara föremål på nära håll. Detta kan orsaka brand eller annan skada.

Viktigt:

Koppla alltid ifrån batteriet då lampan inte används, såsom vid transport eller förvaring. Detta för att förhindra att lampan tänds av misstag samt långsamt dränerar batteriet. Lampan har en viss förbrukning, om än väldigt låg, även när den är avstängd med anslutet batteri. Risk finns för att lampan då kan tömma batteriet på resterande kapacitet och förstöra eller allvarligt skada batteriet.

Vattentålighet:

Lampan och batteri är vädertätade och tål alla väderförhållanden och vattenstänk men ska inte användas under vatten eller tvättas med högtryckstvätt. Uppfyller IP64.

Lampa

Tänd lampan



Anslut batteriet till lampan, var noga när du sätter ihop kontakten så att LEDX loggan är på samma sida. Tvinga inte ihop kontakten på fel sätt, det kan förstöra batteriet.

Tänd lampan genom ett långt tryck på strömbrytaren (ca 1 sek). Växla mellan effektlägen genom korta tryck, stäng av lampan med ett långt tryck. Vid leverans är lampan i programläge 5 som har tre effektlägen och den startar på låg effekt. Lampan startar därefter i det effektläge som den var inställd på då den stängdes av. Om batteriet frångöps så startar lampan nästa gång på låg effekt igen.

Batteri

Li-Ion-batteri med USB-C-laddning och batteriindikator

Före användning av lampan behöver batteriet laddas, Anslut den medföljande laddaren till ett vägguttag 100-240V samt till USB-C uttaget på

batteriet. Beroende på batteriets kapacitet, så tar laddningen 4 - 8 tim från tomt batteri. Ladda inte batteriet vid lägre temperatur än +2°C. Förvara inte batteriet med låg laddning, har du 20% - 40% kapacitet kvar, bör du ladda batteriet inom någon vecka, har du mindre än 20% kvar av kapaciteten

måste batteriet laddas inom ett par dygn för att inte riskera att ta skada. Vid långtidsförvaring (flera månader eller mer) ladda batteriet till ca 40-60% och förvara det torrt och gärna svalt och inte varmare än normal rumstemperatur. Kontrollera laddningsstatus var tredje mån och ladda vid

behov. Batteriets effekt sjunker med fallande temperatur, undvik att använda batteriet om batteriets temperatur understiger -20°C.

Lämna inte batteriet i laddaren i mer än 24 timmar. Ladda inte via utgångsporten. Ladda inte ur via ingångsporten.

Antal LED som lyser	Kapacitet % ca
5	98-100%
4	80-95%
3	60-80%
2	40-60%
1	20-40%
1 blinkande	1-20%

Batteriindikator

Då batteriet laddas indikeras det på LED-panelen med stegvis blinkande LED, när batteriet har 100% laddning lyser samtliga 5 LED med fast sken.

Då batteriet inte är anslutet till laddare visar dessa LED kvarvarande kapacitet i batteriet.

Aktivera LED-panelen med knappen som

sitter bredvid panelen.

Programmering

Lampan kan programmeras för att anpassas efter egna önskemål: Gör 4 snabba tryck på strömbrytaren för att komma till programmeringsläget - lampan lyser upp. Gör 1 kort tryck åt gången, du får svar med blink från lampan som talar om vilket läge du befinner dig i, t.ex. 3 tryck med signal mellan varje tryck, lampan blinkar då 3 ggr. När du är färdig gör ett långt tryck - lampan släcks. Testa så att du är i det läge du önskar. I läge 1 lyser lampan direkt när den ansluts till en strömkälla. **Läge 1 ska inte användas tillsammans med LEDX batterier, utan endast med extern strömkälla via LEDX Lights skyddskabel.**

Tryck	Läge	Effekt 2%	Effekt 6%	Effekt 20%	Effekt 40%	Effekt 80%	Effekt 100%	Blink
1	1						x	1
2	2	x		x		x		2
3	3				x		x	3
4	4	x	x	x	x	x	x	4
5 (förvalt)	5		x		x		x	5
Drifttid vid 20°C ca		125h	45h	12h 30min	6h 45min	3h 45min	2h 30min	

När batteriet är på väg att ta slut på högsta effekten, går lampan automatiskt ner till ca 350 lm och fortsätter att lysa ca 1 h, därefter sjunker ljuset till ca 120 lm och lyser ytterligare ca 1 h.

Backup-batteri:

Ca 350 lm i 70 min, alt ca 120 lm i 2,5 h.

Mamba 4 000 kan via våra skyddskablar (170-52, 170-62) kopplas till annat 12 V likströms elsystem t.ex. endurocykel eller snöskoter.

Vill du använda lampan på t.ex. din hjälm eller cykel så kan du komplettera lampan med något av våra tillbehör, du finner dem på vår hemsida, ledx.se

Huvudställning

Huvudställningen regleras bak med kardborrband och är enkel att justera, medan hjässbanden enkelt justeras med spänne. 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. bak på huvudställningen finns ett kardborrband för att fästa Backup-batteriet.

Tag på huvudställningen så här:

Se till så att hjässbandet är lite längre än du vill ha det. Låt det övre resårbandet fästa ungefär halvvägs på kardborrbandet.



Tag på huvudställningen, drag ned den så långt det går eller känns bekvämt, justera vid behov spännet på hjässbandet.

Justera därefter storleken på det övre bandet tills det känns bra, drag inte detta band så hårt.



Drag sedan åt det nedre bandet så det smiter åt i nacken.

Specifikation:

Lamphus med 4st LED Cree, ljussystem X-pand

Vikt:

Lamphus

88 g

Lamphus med fäste	131 g
Lampa och huvudställning komplett	200 g
Batteri (106 Wh)	595 g
Backup-batteri	30 g

Garanti

3 års garanti lämnas mot fabriktionsfel på Mamba 4000 liksom på övriga delar i systemet, med undantag för batteriet, där gäller nedan beskrivna begränsningar.

3 år garanti lämnas mot fabriktionsfel på batteri, men med en avräkning efter 1 år på 1/3 och efter 2 år med 2/3 av priset på nytt batteri.

Garantin gäller endast då lampan ansluts till LEDX batterier eller då lampan drivs av extern likströmströmkälla med max 12V märkspänning via LEDX skyddskabel med skydd mot tillfällig överspänning och kortslutning.

Denna begränsade garanti gäller endast den ursprungliga köparen. LEDX Lights garanterar att din produkt under en period av tre (3) år från inköpsdatum, kommer att vara fri från defekter vad det gäller utförande och material vid normal användning. LEDX Lights ansvar under garantin är också begränsat till att reparera eller byta ut produkten. Om produkten under garantiperioden visar sig vara defekt, kontakta vänligen ditt inköpsställe. Ditt inköpsbevis, måste bifogas om du returnerar produkten eller skickar in den för reparation. Returer eller reparationer inom garantin är inte möjliga utan inköpsbevis.

Denna garanti gäller inte om produkten har ändrats eller om den har installerats, använts, reparerats eller underhållits på annat sätt än i enlighet med instruktioner från LEDX Lights. Garantin gäller inte heller om produkten utsatts för onormal fysisk eller elektrisk användning eller vid vårdslöshet, missbruk eller olycka.

Garantin täcker inte heller normalt slitage. LEDX Lights ansvarar inte för några konsekvenser eller skador som uppstår vid användning av denna produkt, vare sig direkta eller indirekta. Under inga omständigheter kommer LEDX Lights ansvar att överstiga det belopp du betalat för produkten.

Vissa jurisdiktioner tillåter inte uteslutning eller begränsning av oavsiktliga skador eller följdskador, så ovanstående begränsning eller uteslutning gäller eventuellt inte utan undantag.

Varan du köper av oss ska vara felfri när du erhåller den. Skulle din produkt mot förmodan ha någon defekt, bör det anmälas till oss inom 14 dagar från det att du mottagit varan.

Som konsument har du enligt lag rätt att reklamera i upp till tre år från köpet, dock inom skäligen tid (två månader) från att fel upptäckts.

Kontakta oss på info@ledxlights.se för en snabbare hantering och uppge ditt fullständiga namn, bifoga också en kopia på din order eller kvitto, en kortfattad beskrivning av orsak till reklamation, en bild på skadan om detta är möjligt samt dina kontaktuppgifter (postadress, telefonnummer och e-postadress).

Lämna aldrig ett batteri urladdat eller med lite laddning, se till att ladda upp batteriet snarast. Ett batteri som lämnas oladdat en längre tid riskerar att förstöras och kan då inte laddas igen.

Kontakt

LEDX of Sweden AB

Börjegatan 78

729 52 Uppsala

Telefon: +46 18 67 79 90

Hemsida: ledx.se

info@ledx.se