

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 +70°C. Används lampan stillastående utom- eller inomhus så reduceras efter några minuter, lampans effekt successivt ner till ca 75% effekt, ca 1 600 lumen. För att kunna leverera full effekt så behöver lampan en kontinuerlig luftcirkulation runt kylflänsarna genom rörelse. Beroende på omgivningstemperatur så varierar hastigheten, men ca 6 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 +70°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 IP65.

Lampa

Tänd lampan

Anslut batteriet till lampan, 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 fränkopplas så startar lampan nästa gång på låg effekt igen.

Programmering

Lampan kan programmeras för att anpassas efter egna önskemål:

Gör fyra snabba tryck på strömbrytaren för att komma till programmeringsläget - lampan lyser upp. Gör ett kort tryck åt gången, du får svar med blink från lampan som talar om vilket läge du befinner dig i, t.ex. tre tryck med signal mellan varje tryck, lampan blinkar då tre gånger. När du valt läge, gör ett långt tryck - lampan släcks. Nu är du i ditt valda programmeringsläge, testa så att du är i det läge du önskar.

Drifttid

I tabellen nedan redovisas ungefärliga drifttider med standardbatteri. Om längre drifttid önskas, kan lampan kompletteras med LEDX Lights batterier med högre kapacitet. (Finns tillgängliga fr.o.m Jan 2022)

Programläge	Läge	Effekt 5%	Effekt 20%	Effekt 40%	Effekt 75%	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	4
5 (förvalt)	5		x	x		x	5
Effektförbrukning ca watt		1	3,5	8	15	20	
Ljusutbyte ca lumen		100	400	950	1600	2000	
Drifttid vid 20°C ca		48	9 h	4 h	2 h	1 h 30 min	

Reservljus

När batteriet endast har lite energi kvar stegar det ner till en låg effekt och lyser ytterligare ca 1 tim med 400 lm och därefter ytterligare ca 1 tim med 100 lm. Det är också möjligt att direkt stega ner till 100 lumen och då få en ytterligare förlängd drifttid.

1 tim 400 lumen + 1 tim 100 lumen

2 tim 30 min 100 lumen

Programmerbara driftlägen samt effektförbrukning och drifttid vid de olika effektlägena, gäller fulladdat batteri och vid ca 20°C.

Batteri

Li-Ion-batteri med USB-C-laddning, batteriindikator och bakljus.

Före användning av lampan behöver batteriet laddas, Anslut den medföljande USB-C kabeln till din telefonladdare eller din dators USB-A uttag eller motsvarande samt till USB-C uttaget på batteriet. Beroende på effekten på laddaren, så tar laddningen upp till 5 tim från tomt batteri. Ladda inte batteriet vid lägre temperatur än +2°C. Förvara inte batteriet med låg laddning, har du 20% - 40% (1 LED lyser med fast sken) kapacitet kvar, bör du ladda batteriet inom någon vecka, har du mindre än 20% (1 LED blinkar) 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.

Batteriindikator

På batteriet finns 5 st LED som visar kvarvarande kapacitet i batteriet. Genom att göra ett kort tryck på den markerade touch-knappen på batteriet så aktiveras LED-panelen.

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

Rött bakljus

Genom ett långt tryck på touch-knappen aktiveras ett blinkande bakljus från LED 1, 3 och 5 på LED-panelen. Ett kort tryck i detta läge ger ett fast sken. Stäng av bakljuset genom ett långt tryck.

Klickfäste

Lampa och batteri kan enkelt flyttas mellan huvudställning och olika fästen tack vare klickfästet på produkterna.

LEDX Lights system

Lampa och batteri är hjärtat i LEDX Lights stora system av olika lampor, batterier och tillbehör, de flesta är kompatibla med varandra. LEDX Lights erbjuder ett stort antal tillbehör till lampan för att

ge dig möjlighet att kombinera de bästa tillbehören med dina unika behov. Lampa och batteri kan monteras på i princip alla typer av hjälmar, det finns fästen för vapen (kompatibelt med Weaver och Picatinny), cykelstyre etc. Förlängningskablar, kablar för drift från extern 12V likströmskälla mm. Se bifogad tillbehörsguide eller besök <https://ledx.se> för senaste uppdatering av tillbehör.

Specifikation:

Lampa med 1st LED Cree XM-L U3 samt 1st LED XHP50, ljussystem *X-pand*.

Vikt:

Mått:

Lampa	71 g	66x52x29mm
Batteri	200 g	88x50x36mm
Lampa och huvudställning komplett	125 g	
Lampa och huvudställning med batteri	325 g	
Effektförbrukning ca	20 W	

Garanti

3 års garanti lämnas mot fabriktionsfel på Snok 2 000 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 LEDX **elektroniklåda** eller då lampan drivs via LEDX skyddskabel med skydd mot tillfällig överspänning och kortslutning.

Drivs lampan av en extern strömkälla får denna inte ha en högre märkspänning än 12V likström.

LEDX Lights garanterar att din LEDX Lights-produkt under en period på tre (3) år* kommer hållas fri från defekter i material och utförande vid normal användning. LEDX Lights ansvar under garantin är begränsat till att reparera eller byta ut produkten. Denna begränsade garanti gäller endast den ursprungliga köparen. Om produkten visar sig vara defekt under garantiperioden, vänligen kontakta det ursprungliga inköpsstället. Se till att ha ditt inköpsbevis till hands när du returnerar produkten. Returer kan inte behandlas utan det ursprungliga inköpsbeviset.

Denna garanti gäller inte om produkten har ändrats eller om den inte installerats, använts, reparerats eller underhållits 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 (direkta eller indirekta) eller skador som uppstår vid användning av denna produkt. 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 kanske inte dig. Varan du köper av oss ska vara felfri vid leverans. Skulle produkten du fått hem ha en defekt bör det anmälas till oss inom 14 dagar från det att du mottagit leveransen.

Som konsument har du enligt lag rätt att reklamera i upp till tre år från köpet, dock inom skälig 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 (telefonnummer och e-postadress).

Vid reklamation står LEDX Lights för fraktkostnader, det är därför viktigt att använda sig av frakthandlingar som skickas från LEDX Lights. Produkten/-er som återsändes mot postförskott eller efterkrav utlöses inte av LEDX Lights.

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

Göteborgsvägen 10

504 35 Borås

Telefon: 018 677990

Hemsida: ledx.se

e-postadress: info@ledlights.se