

PENTA

Varning!

Rikta aldrig ljusstrålen i dina egna eller andras ögon med avsikt. Om en ljusstråle träffar ögonen ska man blunda med avsikt och flytta huvudet så att det hamnar utanför ljusstrålen. Det är inte tillåtet att använda instrument med kraftfullt optiskt fokus för att betrakta ljusstrålen.

Denna enhet får användas av barn som har fyllt 8 år, personer med begränsade kroppsliga, sensoriska eller mentala förmågor samt av personer utan tidigare erfarenhet av att hantera den här typen av enheter såvida dessa står under en persons uppsikt som tar ansvar för säkerheten.

Ladda batteriet (igen) före den första användningen.

Den här strålkastaren kan sluta fungera när som helst. Därför är det en god idé att alltid ha en liten nödampa till hands.

Aldrig öppna eller försök reparera batteriet.

Om ett batteri är defekt ska det bytas ut mot ett nytt Lupine-originalbatteri.

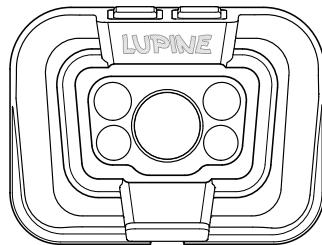
Värmespridning: Penta-kåpan kan bli varm och därför ska man alltid kontrollera att avståndet till lättantändliga material är tillräckligt långt. Det är alltid möjligt att använda viloläget (det vill säga utan kylning med t.ex. blåst), strålkastaren tar inte skada på grund av detta. Under drift vid stillastående stryps ljuset efter några minuter. Detta är normalt och reducerar lampans temperatur.

Vattentät?

Alla Penta-komponenter är vattentäta och kan till och med användas under mycket svåra förhållanden. Med lampan uppfyller man IP-kapslingsklass 68, men det rör sig ändå inte om någon dyklampa och den är INTE avsedd för kontinuerlig användning under vatten.

Knapp för manövrering
av de röda lysdioderna

Knapp för manövrering
av de vita lysdioderna



Ladda via USB-C

Knappspärr

Knappspärren aktiveras genom att man trycker in de båda knapparna i 3 sekunder samtidigt. Detta bekräftas av att den röda lysdioden tänds. Gör på samma sätt för att inaktivera knappspärren, detta bekräftas av att den vita lysdioden tänds.

Slå på

När man trycker in knappen för första gången slås strålkastaren på.

Växla

Man växlar mellan de olika ljusstyrkorna genom att trycka kort på knappen.

Ljusstyrkor

Vita lysdioder		Röda lysdioder	
0.35 W	Diffust + Spot + Huvud	0.35 W	Diffust + Spot
1 W	Diffust + Spot + Huvud	0.8 W	Diffust + Spot
3 W	Diffust + Spot + Huvud	1.6 W	Diffust + Spot
6 W	Diffust + Spot + Huvud	3 W	Diffust + Spot

Stänga av

Stäng av lampan genom att trycka länge på knappen.

Boost-läge

I det här läget tänds antingen de vita eller de röda lysdioderna med full ljusstyrka i 20 sekunder. Det spelar ingen roll vilken ljusnivå som är aktiv för närvarande, den kan aktiveras genom att dubbelklicka på respektive knapp. Sedan växlar lampan tillbaka till föregående ljusnivå. Obs: Vid 30% kapacitet – eller mindre – är boost-läget inte längre tillgängligt.

Specialfunktioner

Det är möjligt att aktivera specialfunktionerna på två sätt.

1) Lampan är avstängd:

Håll nu respektive knapp intryckt i 2 sekunder, sedan aktiveras specialfunktionerna.

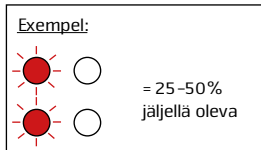
2) Lampan är på:

- Lampan lyser med en vit ljusnivå. Håll knappen för de röda lysdioderna intryckt i ca 2 sek, specialfunktionerna för röd aktiveras.
- Lampan lyser med en röd ljusnivå. Håll knappen för de vita lysdioderna intryckt i ca 2 sek, specialfunktionerna för vit aktiveras.

Specialfunktioner för vita lysdioder		Specialfunktioner för röda lysdioder	
0.05 W	Diffust svagt	0.05 W	Diffust
0.5 W	Diffust mellan	0.4 W	Diffust
1 W	Diffust ljus	2 W	Flash
1.2 W	SOS		
2 W	Flash		

Indikering av kapacitet:

Tryck in de båda knapparna på lamphuvudet kort samtidigt en gång. Med de fyra lysdioderna visas den kvarvarande kapaciteten i steg om 25 %.



Laddning:

Under laddningen blinkar en röd lysdiod. I takt med att laddningsnivån ökar blinkar lysdioden allt långsammare. När lampan är fulladdad, stängs den här röda lysdioden av. Obs! Om tangentlåset är aktiverat tänds ingen röd lysdiod under laddning.

Laddning med belysning:

Det är också möjligt att ladda Penta med USB-One, art.nr d444, och ett externt Lupine-batteri och i så fall till och med samtidigt lysa med ett svagt ljus (3W). Boost-läge är inte tillgängligt under laddning.

Batteri:

Om enheten inte ska användas under en längre tid ska batteriet laddas tills det är fullt och lampan lagras på en så sval och torr plats som möjligt, som t.ex. i en källare osv. Om lampan inte används under längre tid än 3 månader rekommenderar vi omladdning.

Fel	Orsak	Åtgärd
Det är inte möjligt att slå på lampan och den lyser inte	<ul style="list-style-type: none">- Djupurladdat eller defekt batteri- Lysdiods-isättningen är defekt.- Knappspärren är aktiverad	<ul style="list-style-type: none">- Ladda batteriet.- Byt eller kontakta Lupine- Inaktivera knappspärren
Lystiderna är för korta.	<ul style="list-style-type: none">- Batteriet är tomt.- Batteriet är uttjänt.- Mycket låga temperaturer	<ul style="list-style-type: none">- Ladda- Byt ut- Håll batteriet varmt

Observera: Vissa defekta komponenter (batteri, kretskort, tätning osv.) kan bytas ut på egen hand. Du hittar lämpliga reservdelar hos oss i webbutiken: www.lupine-shop.com.

Ljusstyrkor:

Vita lysdioder

0.35 W	55 lm	19 Std
1 W	120 lm	6 Std 45 Min
3 W	340 lm	2 Std 30 Min
6 W	600 lm	1 Std

Röda lysdioder

0.35 W	16 lm	19 Std
0.8 W	45 lm	8 Std 20 Min
1.6 W	80 lm	4 Std 10 Min
3 W	140 lm	2 Std 30 Min

Specialfunktioner:

Vita lysdioder

0.05 W	15 lm	120 Std
0.5 W	40 lm	13 Std 25 Min
1 W	60 lm	6 Std 45 Min
1.2 W	SOS	5 Std 35 Min
2 W	Flash	3 Std 20 Min

Röda lysdioder

0.05 W	5 lm	120 Std
0.4 W	20 lm	16 Std 45 Min
2 W	Flash	3 Std 20 Min

Boost-läge:

Vita lysdioder

10W	1100 lm
-----	---------

Röda lysdioder

6W	220 lm
----	--------

Batterikapacitet/nominell spänning:

1,8 Ah/3,7 V LiPo/6,7 Wh

Kapslingsklass:

IP68

Vikt:

86 g utan pannband

110 g med pannband

Användningsområde:

-25 °C till +70 °C

Mer information på www.lupine.de

EG-försäkran om överensstämmelse: www.lupine.de/ce/



Varoitus!

Älä katso suoraan lampun tuottamaan valoon äläkä suuntaa valoa omiin tai toisen henkilön silmiin. Jos valo osuu vahingossa silmiisi, sulje silmät ja siirrä pää pois valonsäteestä. Älä katso valonsädettä voimakkaasti suurentavalla optisella laitteella.

Vähintään 8-vuotiaat lapset, henkilöt, joilla on tavallista heikkomat fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit, sekä henkilöt, joilla ei ole aikaisempaa kokemusta vastaavien laitteiden käsittelystä, voivat käyttää tätä laitetta heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa.

Lataa akku (uudelleen) ennen käyttöä.

Pidä aina mukana varavälisintä, sillä tuote saattaa milloin tahansa lakata yllättäen toimimasta.

Jos laitteessa ilmenee fyysinen vika tai akun sisäinen vika, älä yritä korjata laitetta itse. Jos akku on rikki, vaihda se alkuperäiseen Lupinen valmistamaan akkuun.

Lämmön muodostuminen:

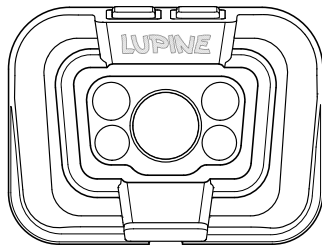
Lampun kotelo voi kuumentua käytön aikana. Pidä aina huoli, että lamppu on riittävän kaukana palavista tai herkästi syttyivistä materiaaleista. Seurauksena voi olla tulipalo tai kuolema! Lamppua voi kuitenkin käyttää lepotilassa milloin tahansa (ilman ilmvirran tuottamaa lampun kotelon jäähtytystä), eikä se vaurioita tuotetta.

Vesitiiviys:

Kaikki lampun komponentit ovat vesitiiviitä, joten lamppua voi käyttää erittäin vaativissa olosuhteissa. Lampun IP-suojaluokitus on 68, mutta se ei ole sukelluslamppu, Eikä se sovellu käytettäväksi veden alla.

Punaisten LED-
valojen painike

Valkoisten LED-
valojen painike



USB C -latausportti

Näppäinlukko

Näppäinlukko aktivoituu, kun molempia painikkeita painetaan yhtä aikaa noin 3 sekunnin ajan. Punaisten LED-valot välähtävät kerran merkinä näppäinlukon aktivoitumisesta. Näppäinlukko avataan samalla tavalla, ja valkoiset LED-valot välähtävät kerran merkinä näppäinlukon avautumisesta.

Valon sytyttäminen

Lyhyt painikkeen painallus sytyttää valon.

Asetusten vaihtaminen

Jokainen lyhyt painikkeen painallus selaa valaisinasetuksia eteenpäin.

Valaistusasetukset

Valkoiset LED-valot		Punaisten LED-valot	
0.35 W	Haja + kohde + pää	0.35 W	Haja + kohde
1 W	Haja + kohde + pää	0.8 W	Haja + kohde
3 W	Haja + kohde + pää	1.6 W	Haja + kohde
6 W	Haja + kohde + pää	3 W	Haja + kohde

Sammuttaminen

Sammuta lamppu painamalla painiketta pitkään.

Tehotila

Tässä tilassa joko valkoiset tai punaiset LED-valot palavat täydellä teholla 20 sekunnin ajan. Voit ottaa tämän tilan käyttöön painamalla haluamiasi valojen painiketta kahdesti riippumatta siitä, mikä valaistustila sinulla on sillä hetkellä käytössä. Tämän jälkeen valaisin siirtyy automaattisesti takaisin aiempaan valaistusasetukseen. Huom. Tehotila ei ole käytössä, kun akun varaus on alle 30 %.

Erikoistoiminnot

Erikoistoiminnot voi ottaa käyttöön kahdella eri tavalla:

1) Valo ei ole päällä

Paina haluamasi LED-valon painiketta noin 2 sekunnin ajan.

2) Valo on päällä

Valo syttyy valkoisen valon tilassa. Paina punaisten LED-valojen painiketta noin 2 sekunnin ajan.

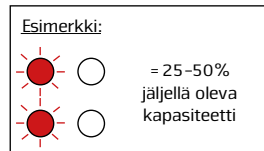
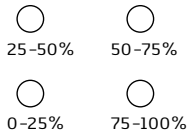
Valo syttyy punaisen valon tilassa. Paina valkoisten LED-valojen painiketta noin 2 sekunnin ajan.

Huom. Tehotilaan vaihtaminen ei ole mahdollista erikoistoimintoja käytettäessä.

Valkoisten LED-valojen erikoistoiminnot		Punaisten LED-valojen erikoistoiminnot	
0.05 W	Hajavalo matala teho	0.05 W	Hajavalo
0.5 W	Hajavalo keski	0.4 W	Hajavalo
1 W	Hajavalo korkea teho	2 W	Vilkkuvalo
1.2 W	SOS-hätämerkki		
2 W	Vilkkuvalo		

Kapasiteetti-ilmaisin:

Paina molempia painikkeita lyhyesti samaan aikaan. Neljä LED-valoa ilmaisevat akun varauksen 25 %:n osissa.



Akun lataaminen:

Punaiset LED-valot syttyvät, kun akku laitetaan lataukseen. Valot vilkkuvat sitä harvemmin mitä korkeampi akun varaus on. Punainen valo sammuu kokonaan heti, kun akku on ladattu täyteen. Huom. Kun näppäinlukko on käytössä, punaiset LED-valot eivät pala latauksen merkivalona.

Käyttö valonlähteenä akun latauksen

Pentan voi ladata myös USB One:n avulla ulkoisen Lupine-akun kautta. Tuotenro. i1444. Sitä voidaan käyttää myös alhaisella teholla latauksen aikana. Tehotilaa ei voi käyttää latauksen aikana.

Akku:

Jos lamppu jää pitkäksi aikaa käyttämättä, lataa akku täyteen ja säilytä akkua viileässä ja kuivassa paikassa. Jos akku on ollut säilössä yli kolmen kuukauden ajan, on suositeltavaa, että lataat sen uudelleen.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Valo ei syty	<ul style="list-style-type: none"> - Akku on tyhjentynyt - LED-valo on rikki - Näppäinlukko on käytössä 	<ul style="list-style-type: none"> - Lataa akku - Ota yhteyttä Lupineen - Poista näppäinlukko käytöstä
Käyttöaika on liian lyhyt	<ul style="list-style-type: none"> - Akku on tyhjä - Akku on vanha - Alhainen lämpötila 	<ul style="list-style-type: none"> - Lataa akku - Vaihda osa - Pidä lämpimänä

Huom. Voit vaihtaa tietyt komponentit (akku, sähköosat, tiiviste) itse, jos lampussa ilmenee vika. Varaosat löytyvät verkkokaupastamme osoitteesta www.lupine-shop.com

Valaistusasetukset:

Valkoiset LED-valot

0.35 W	55 lm	19 t
1 W	120 lm	6 t 45 min
3 W	340 lm	2 t 30 min
6 W	600 lm	1 t

Punaisten LED-valot

0.35 W	16 lm	19 t
0.8 W	45 lm	8 t 20 min
1.6 W	80 lm	4 t 10 min
3 W	140 lm	2 t 30 min

Erikoistoiminnot:

Valkoiset LED-valot

0.05 W	15 lm	120 t
0.5 W	40 lm	13 t 25 min
1 W	60 lm	6 t 45 min
1.2 W	SOS	5 t 35 min
2 W	Vilkkuvalo	3 t 20 min

Punaisten LED-valot

0.05 W	5 lm	120 t
0.4 W	20 lm	16 t 45 min
2 W	Vilkkuvalo	3 t 20 min

Tehotila:

Valkoiset LED-valot

10W	1100 lm
-----	---------

Punaisten LED-valot

6W	220 lm
----	--------

Akun kapasiteetti/nimellisjännite:

1.8 Ah / 3.7 V Li-Po / 6.7 Wh

Kotelointiluokitus:

IP68

Paino:

86 g ilman otsahihnaa
110 g otsahihnan kanssa

Käyttölämpötila:

-25 °C – +70 °C

Lisätietoja: www.vandernet.com / www.lupine.de

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus: www.lupine.de/ce/





Lupine lighting systems GmbH
Im Zwiesel 9, 92318 Neumarkt, Germany

Phone: +49 (0) 91 81 - 50 94 90

Fax: +49 (0) 91 81 - 50 94 915

E-Mail: info@lupine.de

www.lupine.de

