



Vejledning til

Lumina Magnet



Indholdsfortegnelse

Introduktion.....	1
Sikkerhed og vedligeholdelse	1
Indholdet i pakken.....	2
Rundt om Lumina Magnet-lampen.....	3
Opladning	4
Tænde, slukke og dæmpe lyset.....	5
Valg af farvetemperatur	5
Brug af advarsels-lyset	6
Brug af håndtaget	6
Brug af lampens PowerBank-funktion.....	6
Tekniske specifikationer	7

Introduktion

Tillykke med – og tak for – anskaffelsen af Deres Lumina Magnet transportable lampe. For at få det fulde udbytte, anbefales De at læse denne vejledning helt igennem

De behøver ikke være forsigtig med at prøve funktionerne: **De kan ikke "ødelægge" Deres Lumina Magnet ved at trykke på en forkert knap.**

Sikkerhed og vedligeholdelse

- Lumina Magnet-lampen er stænk­tæt (kapslingsklasse IP54); den kan tåle at blive brugt f.eks. i regnvej­r, men den kan ikke bruges *under* vand.
- Brug kun Deres Lumina Magnet-lampe ved temperaturer fra –20 til +40 grader Celsius.
- Undgå at se direkte på lampens lyskilder, når de lyser. De lyser **stærkt**, og blænder nemt.
- Brug ikke skurende rengøringsmidler eller opløsningsmidler på Lumina Magnet-lampen, da dette kan ødelægge dens overflade.

- Undlad at skille apparatet ad. Oplever De problemer med det, bedes De kontakte Lys og lup med henblik på reparation – vores kontaktoplysninger står nederst på forsiden af denne vejledning.

Indholdet i pakken

Her følger en oversigt over de ting, der skal være til stede i pakken. På illustrationen er alle delene mærket med et bogstav; i resten af denne vejledning vil vi ind imellem henvise til denne oversigt, når en af delene omtales.

- A. Lumina Magnet-lampe
- B. USB-kabel til opladning
- C. Fabrikantens vejledning



Rundt om Lumina Magnet-lampen

I det følgende opregnes alle de knapper, stik og andre ting der sidder rundt omkring på Deres Lumina Magnet-lampe, alle med et nummer. Når denne vejledning nævner en af detaljerne, henvises til numrene i denne oversigt:

1. Primær lyskilde
2. Rødt advarselslys
3. Magnetisk "fod" med indbygget karabinhage
4. Knap til at tænde, slukke og dæmpe lyset
5. Skala der viser hvor meget strøm der er tilbage i batteriet
6. Knap til at vælge lysets farvetone (farvetemperatur)
7. Skala der viser hvilken lysstyrke der aktuelt er valgt
8. Knap til at tænde, slukke og blinke med det røde advarselslys
9. Skala der viser hvilken farvetone (farvetemperatur) der aktuelt er valgt
10. Vandtæt gummidæksel
11. Stik til opladning af Lumina Magnet-lampen
12. Stik med strøm til opladning/drift af andet elektronisk udstyr.



Opladning

Lumina Magnet-lampen leveres med et USB-kabel, som har et lille USB-C-stik i den ene ende, og et lidt større USB-A stik i den anden ende. Løft gummidækslet (nr. 10 i oversigten på side 3) fri af toppen af lampen, og sæt det lille USB-C-stik i stikhullet til opladning (nr. 11 i oversigten på side 3). Sæt det større USB-A-stik i en lysnet-adapter med USB-stikforbindelse, sæt lysnetadapteren i en stikkontakt, og tænd for strømmen på kontakten.

BEMÆRK:

Lysnet-adaptre der bruges til opladning af Lumina Magnet-lampen skal kunne levere mindst 3 A (også skrevet som 3000 mA).

På lampens bagside findes en række af fire grønne indikatorlys, som under opladning og brug viser hvor meget strøm der aktuelt er i lampens indbyggede batteri – se tabellen til højre.

Når alle fire indikatorlys lyser "fast" (dvs. uden at blinke) er lampen ladet helt op. Dette kan tage op til 6 timer, hvis batteriet var næsten tømt for strøm da De startede opladningen.

Batteriets ladestand	Indikatorlys ved opladning	Signaturforklaring
< 5%		<ul style="list-style-type: none"> Slukket Lyser fast grønt Blinker grønt
25-50%		
50-75%		
75-100%		
Fuldt opladet		

Når De bruger lampen, enten til at lyse med eller til at lade andre apparater op

(mere om dette på side 6), viser de fire indikatorlys hvor meget strøm der er tilbage i batteriet – se tabellen til højre. Når der er mindre end fem procent af strømmen tilbage i batteriet, blinker yderste højre indikatorlys – når dette sker, bør De stoppe brugen af lampen og påbegynde en ny opladning.

Batteriets ladestand	Indikatorlys ved brug	Signaturforklaring
75-100%		<ul style="list-style-type: none"> Slukket Lyser fast grønt Blinker grønt
50-75%		
25-50%		
5-25%		
< 5%		

Tænde, slukke og dæmpe lyset

Lumina Magnet-lampen tændes med to **hurtige** tryk på tænd- og sluk-knappen på lampens bagside (nr. 4 i oversigten på side 3). Lampen tænder nu ved den lysstyrke den senest blev stillet til.

For at vælge de andre lysstyrker, skal De *med det samme* (dvs. inden for 3 sekunder efter De tændte lampen) trykke en eller flere gange på tænd- og sluk-knappen. Går der længere end 3 sekunder fra De senest har betjent tænd- og sluk-knappen, vil næste tryk på knappen slukke lyset.

I tabellen til højre ses en oversigt over de fire lysstyrker. Kolonnen yderst til højre viser hvor mange watt hver styrke svarer til i "gammeldags elpære-mål", fra dengang elpærens lysstyrke blev angivet i watt.

Indstilling	Lysstyrke	"Gammeldags elpære-mål"
Svageste	120 lm	Knap 15 W
Svag	300 lm	30 W
Stærk	750 lm	Knap 60 W
Stærkeste	1500 lm	100 W

På lampens bagside findes en række blå indikatorlys (nr. 7 i oversigten på side 3), som viser hvilken styrke lampen aktuelt er indstillet til.

Valg af farvetemperatur

Ved hjælp af farvetemperatur-knappen på lampens bagside (nr. 6 i oversigten på side 3) kan De skifte mellem fire forskellige farvetoner, fra det "lune", let gyldne skær som kendes fra det meste af den belysning vi bruger inden døre, til en "kølig", let blålig tone i stil med dagslyset uden for. Tryk én eller flere gange på knappen, indtil lyset fra lampen har den farvetone De ønsker.

Lige under knappen til valg af farvetemperatur findes en række af fire blå indikatorlys (nr. 9 i oversigten på side 3), som viser hvilken farvetone der aktuelt er valgt.

Kelvin-tal	Beskrivelse
2700	Udpræget lunt/"gyldent" lys
3500	Let lunt/"gyldent" lys
4500	Neutralt hvidt lys
6500	Køligt som dagslyset udenfor

Brug af advarsels-lyset

På lampens forside findes en ekstra lyskilde (nr. 2 i oversigten på side 3), som giver rødt lys. Dette tændes ved at trykke to gange hurtigt efter hinanden på den runde knap på lampens bagside (nr. 8 i oversigten på side 3).

Hvis De tænder for dette lys ved at trykke på knappen **tre** gange hurtigt efter hinanden, vil det røde lys give nogle korte, regelmæssige glimt.

Uanset om det røde lys lyser fast eller blinker, kan De slukke det igen med et enkelt tryk på den runde knap.

Brug af håndtaget

Lampens håndtag kan drejes 180 grader rundt som vist på illustrationen til højre: Brug dette til at tilpasse lysets vinkel.



Der er indbygget magneter i håndtagets flade underside: De gør det muligt at sætte lampen fast på ting der er lavet i jern eller stål (dog ikke rustfrit stål).

På samme flade side af håndtaget findes et gevindskåret hul: Dette hul kan bruges til at fastgøre lampen på stativer til kameraer og andet fotografisk udstyr.

I håndtaget er desuden indbygget en karabinhage, så lampen kan fastgøres til en bæltestrok, på Deres taske, og mange andre steder.



Brug af lampens PowerBank-funktion

Lampen med dens indbyggede batteri kan bruges som en såkaldt *PowerBank*; en slags "reservedunk" med strøm, som kan bruges til at lade mobiltelefoner, elektroniske lupper og andet udstyr op med, selv om man ikke har en ledig stikkontakt i nærheden.

Til dette skal De bruge et kabel med et USB-A-stik i den ene ende, og i den anden ende den type stik der passer til det udstyr, der skal lades op. Hvis sidstnævnte tager imod et USB-C-stik, kan De benytte det kabel der fulgte med Deres Lumina Magnet-lampe.

Løft gummidækslet i toppen af lampen (nr. 10 i oversigten på side 3) af, så De kan sætte kablets USB-A-stik i stikket til opladning af andet udstyr (nr. 12 i oversigten). Sæt stikket i den anden ende af kablet i stikhullet til opladning på det udstyr der skal lades op.

Mens opladningen sker, kan De på batteri-indikatorlysene (nr. 5 i oversigten på side 3) se hvor meget strøm der er tilbage i Lumina Magnet-lampens batteri. Se i vejledningen til det udstyr der skal lades op, hvordan udstyret "tilkendegiver" at det er ladet op.

Tekniske specifikationer

Ydre mål	45mm x 98mm x 111mm
Vægt	465 g inklusive batteri
Batteri	Lithium-ion-batteri, 13½ amperetime
Drifttid pr. opladning	6-65 timer afhængigt af valgt belysning
Kapslingsklasse	IP54; Støvtæt og modstandsdygtig overfor kraftige vandstråler
Farvegengivelse	$R_a=70$
Farvetemperatur	2700K, 3500K, 4500K og 6500K