

REPLACEMENT LIGHT HEADS - IR-850 LIGHT HEAD

High-Powered Replacement Light Heads

REPLACEMENT LIGHT HEADS The OKW light head is a direct replacement for the Surefire M600DF head. It can be used with the Modlite 18650 body or the smaller Modlite 18350 body. While lumen output is only 680 lumen the throw is about 400% greater than the M600DF. This light head is best suited for situations where extreme throw is needed. Hand assembled in and tested in the USA. Lifetime guarantee Approximately 680 out the front lumens and candela is approximately 69,000. This light is an excellent choice for anyone needing maximum throw. 6061 Series Alum bezel with Mil-Spec Hard Anodizing. Ultra clear BORO FLOAT® lens allows 98-99% light transmittance. The IR-850 light head can be used with our 18650 body, our smaller 18350 body or the Surefire® M600DF Dual Fuel body. This is a dedicated IR illumination head that is designed to output IR light in the 850nm IR spectrum. The reflector is designed to deliver a good amount of spill and a well defined hot spot at distances up to 300 yards depending on atmospheric conditions. Hand assembled in and tested in the USA. Lifetime guarantee Approximately 1100mW IR output. (for comparison the SF 952v is 160mW) 6061 Series Alum bezel with Mil-Spec Hard Anodizing. Ultra clear BORO FLOAT® lens allows 98-99% light transmittance. NOTE: Lithium CR123 cells are not supported and if used will cause the cells to heat up and possibly explode or catch fire. We recommend the KeepPower 18650/18350 high drain cells which can be found here. Runtime is about 120 minutes with 18650 and about 50 minutes with the smaller 18350 cells. Do not stack 18350 cells into an 18650 body this can cause the light to malfunction. Only use 18650 cells in 18650 bodies and 18350 cells in 18350 bodies.



Attributes

- Name: IR-850 LIGHT HEAD
- Manufacturer: MODLITE SYSTEMS
- Product no.: 100037372
- Mfr. No.: IR850-HEAD-BLK
- Color: -
- Delivery weight: 0.091kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 152mm
- UPC: 850008965072

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den REPLACEMENT LIGHT HEAD MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD](#)
- [English: Safety Instruction Guide for REPLACEMENT LIGHT HEADS IR850 LIGHT HEAD](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour la Tête de Lumière IR850 Modlite](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza per l'Utilizzo delle Teste di Luce Modlite](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání produktu](#)

Sicherheitshinweise für den REPLACEMENT LIGHT HEAD MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des REPLACEMENT LIGHT HEAD MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD. Dieser Lichtkopf ist ein hochwertiges Produkt, das für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen entwickelt wurde. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie nur empfohlene Batterien (KeepPower 18650/18350 Hochstromzellen).
- Verwenden Sie keine Lithium CR123Zellen, da dies zu Überhitzung und möglicherweise zu Explosionen führen kann.
- Bei Anzeichen von Überhitzung oder Beschädigung sofort die Verwendung einstellen und das Produkt überprüfen lassen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie den Lichtkopf nur mit den vorgesehenen ModliteGehäusen (18650 oder 18350).
- Stapeln Sie keine 18350Zellen in ein 18650Gehäuse, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur 18650Zellen in 18650Gehäusen und 18350Zellen in 18350Gehäusen.
- Der IR850 Lichtkopf gibt Infrarotlicht im 850nm IRSpektrum ab. Verwenden Sie geeignete Schutzmaßnahmen, wenn Sie mit IRLicht arbeiten.
- Halten Sie den Lichtkopf von brennbaren Materialien und Flüssigkeiten fern.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Installation des Lichtkopfes:

- Entfernen Sie den alten Lichtkopf von Ihrem Gehäuse.
- Setzen Sie den neuen REPLACEMENT LIGHT HEAD IR850 Lichtkopf sicher auf das Gehäuse.
- Stellen Sie sicher, dass der Lichtkopf fest sitzt und keine losen Teile vorhanden sind.

2. Betrieb des Lichtkopfes:

- Schalten Sie das Licht ein, indem Sie den Schalter am Gehäuse betätigen.
- Überprüfen Sie die Lichtleistung und stellen Sie sicher, dass die Lumen und CandelaWerte den Spezifikationen entsprechen.
- Verwenden Sie den Lichtkopf entsprechend den Anforderungen Ihrer Anwendung, insbesondere in Situationen, in denen maximale Reichweite erforderlich ist.

3. Batteriewechsel:

- Schalten Sie das Licht aus, bevor Sie die Batterien wechseln.
- Entfernen Sie die alten Batterien und setzen Sie neue KeepPower 18650/18350 Hochstromzellen ein.

- Achten Sie darauf, die Batterien in der richtigen Polarität einzusetzen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt und die Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott.
- Werfen Sie keine Batterien in den normalen Hausmüll. Nutzen Sie Recyclingstellen für Batterien.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, alle Sicherheitsrichtlinien zu befolgen und bei Fragen oder Bedenken nicht zu zögern, Hilfe in Anspruch zu nehmen.

Vielen Dank, dass Sie sich für den REPLACEMENT LIGHT HEAD MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD entschieden haben. Ihre Sicherheit hat für uns oberste Priorität.

Safety Instruction Guide for REPLACEMENT LIGHT HEADS IR850 LIGHT HEAD

Introduction

Thank you for choosing the REPLACEMENT LIGHT HEADS IR850 LIGHT HEAD. This product is designed for optimal performance in various lighting situations, especially where extreme throw is required. This guide provides essential safety instructions to ensure safe and effective use of the product in compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR).

General Safety Guidelines

- Ensure the light head is compatible with the Modlite 18650 or 18350 bodies.
- Do not use Lithium CR123 cells as they are not supported and may cause overheating or fire.
- Always adhere to the recommended battery types: KeepPower 18650/18350 high drain cells.
- Avoid stacking 18350 cells in an 18650 body to prevent malfunction.
- Use the product only as intended and in accordance with the manufacturer's instructions.
- Keep out of reach of children and vulnerable individuals to prevent accidental use or injury.
- Regularly inspect the product for any signs of damage or wear before use.

Specific Safety Precautions for Use

- **High Temperatures:** The light head can become hot during operation. Allow it to cool down before handling.
- **Electrical Safety:** Ensure that the battery is properly installed to avoid short circuits.
- **Environmental Conditions:** Avoid using the light head in extremely wet or humid conditions unless it is rated for such use.
- **Impact Resistance:** Handle the light head with care to prevent physical damage that could affect performance.
- **IR Light Use:** The IR850 light head emits infrared light. Use appropriate IR protection when operating in environments where this may pose a risk to eyesight.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure that the Modlite body (18650 or 18350) is clean and free of debris.
- Align the threads of the light head with the threads of the Modlite body.
- Gently screw the light head onto the body until it is securely fastened.

2. Battery Installation:

- Insert the recommended KeepPower 18650 or 18350 batteries into the Modlite body.
- Ensure the positive (+) and negative (-) ends of the batteries are correctly oriented.
- Do not attempt to use any other battery types, especially Lithium CR123 cells.

3. Usage:

- Turn on the light head using the designated switch on the Modlite body.
- For optimal performance, use the light head in conditions where its throw capabilities can be fully utilized.
- Monitor the light output and temperature during use to ensure safe operation.

4. After Use:

- Turn off the light head and allow it to cool down.
- Remove the batteries if the light head will not be used for an extended period.

Disposal Instructions

- Follow local regulations for the disposal of electronic products and batteries.
- Do not dispose of the light head or batteries in household waste.
- Consider recycling options available in your area for electronic devices and batteries.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use or safety of the REPLACEMENT LIGHT HEADS IR850 LIGHT HEAD, please refer to the manufacturer's official website or customer support channels.

This safety instruction guide is designed to provide you with the necessary information to use the REPLACEMENT LIGHT HEADS IR850 LIGHT HEAD safely and effectively. Always prioritize safety and follow the guidelines to ensure a positive experience with your product.

Guide de Sécurité pour la Tête de Lumière IR850 Modlite

Introduction

Félicitations pour l'acquisition de la tête de lumière IR850 Modlite. Ce produit est conçu pour fournir une performance d'éclairage exceptionnelle tout en garantissant la sécurité de l'utilisateur. Ce guide te fournira des informations essentielles sur la sécurité, l'utilisation correcte et l'entretien de ton produit.

Directives Générales de Sécurité

- Assure-toi que la tête de lumière est utilisée uniquement avec les corps Modlite 18650 ou 18350.
- Ne pas utiliser de cellules lithium CR123, car cela peut entraîner un échauffement excessif et des risques d'explosion ou d'incendie.
- Vérifie régulièrement l'état de la tête de lumière et des cellules pour détecter tout signe d'endommagement.
- Ne pas empiler les cellules 18350 dans un corps 18650 pour éviter les dysfonctionnements.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des groupes vulnérables.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne jamais regarder directement la source de lumière IR, car cela peut causer des dommages à la vue.
- Utilise la tête de lumière IR850 uniquement dans des environnements appropriés et en respectant les lois locales concernant l'éclairage IR.
- Lorsque tu utilises la tête de lumière, sois conscient de ton environnement pour éviter les accidents.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation de la Tête de Lumière:

- Assure-toi que le corps Modlite est éteint avant d'installer la tête de lumière.
- Visser la tête de lumière IR850 sur le corps Modlite 18650 ou 18350 jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.

2. Utilisation:

- Allume la tête de lumière en tournant l'interrupteur.
- Pour une utilisation optimale, maintiens la tête de lumière propre et exempte de poussière ou d'obstructions.
- Vérifie régulièrement l'autonomie de la batterie pour éviter une panne inattendue.

3. Autonomie:

- Avec la cellule 18650, l'autonomie est d'environ 120 minutes.
- Avec la cellule 18350, l'autonomie est d'environ 50 minutes.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas les cellules usagées avec les déchets ménagers. Suis les réglementations locales pour le recyclage des batteries.
- Assure-toi que le produit est hors tension avant de le mettre au rebut.
- Consulte les points de collecte locaux pour le recyclage approprié des appareils électroniques.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ton produit, consulte le site web du fabricant ou contacte un point de vente agréé.

En suivant ces directives, tu garantis non seulement ta sécurité, mais aussi celle des autres. Merci d'avoir choisi la tête de lumière IR850 Modlite.

Guida alla Sicurezza per l'Utilizzo delle Teste di Luce Modlite

Introduzione

Grazie per aver scelto le teste di luce Modlite. Questo manuale fornisce informazioni importanti per garantire un utilizzo sicuro e corretto del prodotto. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo per gli scopi previsti.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni di umidità o in ambienti pericolosi.
- Verificare regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Segnalare qualsiasi prodotto non sicuro o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare celle al litio CR123, poiché possono surriscaldarsi e causare esplosioni o incendi. Utilizzare solo celle ad alta scarica KeepPower 18650/18350.
- Non impilare celle 18350 in un corpo 18650, poiché ciò può causare malfunzionamenti della luce.
- Seguire le istruzioni per l'autonomia delle celle: circa 80 minuti con 18650 e 35 minuti con 18350.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni di scarsa visibilità o in situazioni in cui la luce intensa può causare abbagliamento.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione della Testa di Luce

- Assicurarsi che il corpo della torcia sia spento prima di installare la testa di luce.
- Avvitare saldamente la testa di luce sul corpo Modlite 18650 o 18350.
- Verificare che non ci siano spazi vuoti tra la testa di luce e il corpo.

2. Utilizzo della Luce

- Accendere la luce utilizzando l'interruttore previsto.
- Utilizzare la testa di luce per illuminare aree specifiche, evitando di puntare direttamente negli occhi di persone o animali.
- Spegnerla la luce quando non è in uso per preservare la durata della batteria.

3. Manutenzione

- Pulire regolarmente la lente con un panno morbido e asciutto.
- Evitare l'uso di detergenti abrasivi o sostanze chimiche aggressive.
- Controllare periodicamente l'integrità della testa di luce e sostituirla se necessario.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire le celle e il prodotto in conformità con le normative locali sui rifiuti elettronici.
- Non gettare le celle nel fuoco o in acqua.
- Consultare le linee guida locali per la raccolta differenziata e il riciclaggio delle batterie.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o richieste di supporto, contattare il rivenditore o il produttore tramite i canali ufficiali. Assicurarsi di avere il numero di modello e la prova di acquisto a portata di mano.

Conclusione

Seguendo queste linee guida di sicurezza, è possibile garantire un utilizzo sicuro e efficace delle teste di luce Modlite. Grazie per aver scelto il nostro prodotto e per il vostro impegno nella sicurezza.

Bruksanvisning for REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD

Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD. Dette produktet er designet for å gi høy ytelse og sikkerhet. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye for å sikre trygg og effektiv bruk.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet oppfyller alle sikkerhetsstandarder før bruk.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Unngå å bruke produktet i fuktige eller våte forhold.
- Kontroller produktet regelmessig for tegn på skade eller slitasje.
- Oppbevar produktet på et kjølig og tørt sted når det ikke er i bruk.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk kun anbefalte batterier (KeepPower 18650/18350 høystrømsceller).
- Ikke bruk Lithium CR123 celler, da dette kan føre til overoppheting og risiko for brann eller eksplosjon.
- Unngå å stable 18350 celler i en 18650 kropp for å forhindre funksjonsfeil.
- Sørg for at lyset er slått av før du bytter batterier.
- Unngå direkte kontakt med øynene når du bruker IRlys, da dette kan være skadelig.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Installasjon av lyshodet:

- Skru av det eksisterende lyshodet fra Modlite kroppen.
- Skru på REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD til Modlite kroppen (18650 eller 18350) til det sitter godt.

2. Bruk av lyset:

- Slå på lyset ved å bruke den tilknyttede bryteren.
- Juster lyset etter behov for optimal lysfordeling.
- For IRbruk, sørg for at det er tilstrekkelig avstand mellom deg og objektet for å unngå skade.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale retningslinjer for avhending av elektroniske produkter.
- Batterier skal resirkuleres i henhold til lokale forskrifter.
- Ikke kast produktet i vanlig husholdningsavfall.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der produktet ble kjøpt.

Viktig informasjon

- Produktet er håndmontert og testet i USA, og kommer med livstidsgaranti.
- Lumenutgangen er omtrent 680 lumen, med en candela på omtrent 69 000, noe som gir en utmerket kast.
- Reflektoren er designet for å gi et godt definert hotspot på avstander opp til 300 yards, avhengig av atmosfæriske forhold.
- IR850 lyshodet er spesialdesignet for å utstråle IRlys i 850nm spekteret.

Vennligst følg disse retningslinjene for å sikre sikker og effektiv bruk av REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD.

Säkerhetsinstruktioner för REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD

Introduktion

Tack för att du valt REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD. Denna produkt är designad för att ge högkvalitativ belysning och är avsedd för användning med Modlite 18650 och 18350kroppar samt Surefire M600DF Dual Fuelkroppen. För att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd produkten endast enligt anvisningarna i denna manual.
- Kontrollera produkten regelbundet för tecken på skador. Använd inte produkten om den är skadad.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Tänk på att produkten kan överhettas om den används felaktigt eller med fel batterier.
- Rapportera alla farliga produkter eller olyckor till myndigheterna.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast rekommenderade batterier: KeepPower 18650/18350 högdräneringsceller.
- Använd inte litium CR123celler, eftersom de kan överhettas och orsaka brand eller explosion.
- Stapla inte 18350celler i en 18650kropp; detta kan orsaka funktionsfel.
- Använd endast 18650celler i 18650kroppar och 18350celler i 18350kroppar.
- Undvik att rikta ljuset mot ögonen, då detta kan orsaka skador.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av ljushuvudet:

- Skruva av det befintliga ljushuvudet från Modlitekroppen.
- Fäst det nya ljushuvudet genom att skruva det på plats tills det sitter ordentligt.

2. Användning av ljushuvudet:

- Sätt i ett fullt laddat batteri i ljushuvudet.
- Slå på ljuset genom att trycka på strömbrytaren.
- Justera ljusets riktning efter behov för optimal belysning.

3. Underhåll:

- Rengör linsen med en mjuk, ren trasa för att säkerställa maximal ljusgenomsläpp.
- Förvara produkten på en torr och säker plats när den inte används.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera ej användbara batterier enligt lokala föreskrifter för farligt avfall.
- Återvinn ljushuvudet och dess komponenter om möjligt, i enlighet med lokala återvinningsprogram.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av REPLACEMENT LIGHT HEADS MODLITE SYSTEMS IR850 LIGHT HEAD. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter!

Návod k bezpečnému používání produktu

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili Hlava světla OKW, kompatibilní s Modlite Systems IR850. Tento dokument obsahuje důležité informace o bezpečném používání, instalaci a likvidaci produktu. Prosím, pečlivě si přečtěte a dodržujte všechny pokyny, abyste zajistili bezpečné a efektivní používání výrobku.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si přečtěte všechny pokyny a upozornění.
- Používejte pouze doporučené baterie, konkrétně články KeepPower 18650/18350 s vysokým vybíjecím proudem.
- Lithium CR123 články nejsou podporovány a jejich použití může vést k přehřátí a potenciálnímu výbuchu nebo vznícení.
- Zajistěte, aby děti neměly přístup k produktu a bateriím.
- Při používání produktu dodržujte všechny místní zákony a předpisy.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Nepoužívejte produkt, pokud je poškozen nebo nefunkční.
- Nepokládejte články 18350 do těla 18650, může to způsobit poruchu světla.
- Používejte pouze články 18650 v tělech 18650 a články 18350 v tělech 18350.
- Při používání produktu v extrémních podmínkách (např. vysoké teploty, vlhkost) buďte obzvlášť opatrní.
- Při výměně baterií se ujistěte, že je produkt vypnutý.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace baterií:

- Otevřete kryt baterií podle pokynů výrobce.
- Vložte doporučené baterie (KeepPower 18650/18350) do těla produktu podle označení polarit (+ a -).
- Ujistěte se, že je kryt baterií správně uzavřen.

2. Použití produktu:

- Zapněte světlo stisknutím tlačítka na těle výrobku.
- Pro optimální výkon používejte v doporučených podmínkách.
- Při používání v noci se ujistěte, že je okolní prostředí bezpečné.

3. Údržba:

- Pravidelně kontrolujte produkt na známky poškození.
- Čistěte objektiv a rámeček jemným hadříkem, aby se zajistila maximální propustnost světla.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu dodržujte místní předpisy o odpadech a recyklaci.
- Baterie likvidujte podle pokynů pro likvidaci nebezpečných odpadů.
- Nepokládejte výrobek do běžného odpadu.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte dotazy nebo potřebujete další informace o používání produktu, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte po ruce číslo modelu a další relevantní informace o produktu.

Závěr

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání Hlava světla OKW. Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt, a přejeme vám spokojenost při jeho používání.