

STL 1 EX, DS-14 A, N° article 437022

User Manual: (Issued 01-2023)

Headlamp for use in hazardous locations

 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
UL 22 ATEX 2757X

 2813

UK
CA 0518

Description:

STL 1 EX is a high power LED headlamp for use in hazardous locations with three size AA alkaline batteries. It has high and low mode operating functions that allows users to operate for high brightness or long duration lightning.

Features:

- Intrinsically safe for use in hazardous locations
- Users high power CREE LED
- Tough and durable casing
- Build-in gas release vent
- Weight: 130g / 164g with batteries
- IP 67
- Two brightness settings
- Maximum light: 174 lm
- Minimum light: 90 lm
- Light duration in maximum light: / minimum light: approx. 6,5 hours / 13 hours

Use only battery types below:

Alkaline Type / Energizer E92 / Duracell MN2400 / Panasonic AA LR03

Warning: Do not change batteries in hazardous locations.**Warning:** To reduce the risk of explosion do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different types.**Warning:** Remove the batteries when unused for a period of time to prevent battery leakage in the device. Do not leave empty batteries in the lamp (risk of leakage).**Safety Warnings:**

1. The screw shall be secured tightly after opening and closing off the enclosure.
2. WARNING: DO PREVENT THE IGNITION OF HAZARDOUS ATMOSPHERES, ONLY CHANGE BATTERIES IN AREAS MARKED AS SAFE.
3. Substitution of components may impair intrinsic safety.
4. Clean the headlamp only with damp cloth to avoid static electricity.
5. Do not flash the light beam directly to human's eyes.
6. Always use the device following the regulations of each country.

Certificate of conformity: Manufacturer / supplier:

Day SUN, TECHNOLOGY LTD., NO. 1, Alley 2, Lane 110, Section 4, His-Men Road, Tainan, Taiwan

Country of origin: Taiwan

Description: Headlamp, DS 14 EX A

We guarantee that above product meets the main requirements of following European regulations and was therefore marked with CE-sign.

2014 / 34 / EU**2014 / 30 / EU**

This is proofed by the conformity to following European standards: EN 60079-0:2018
EN 60079:2012

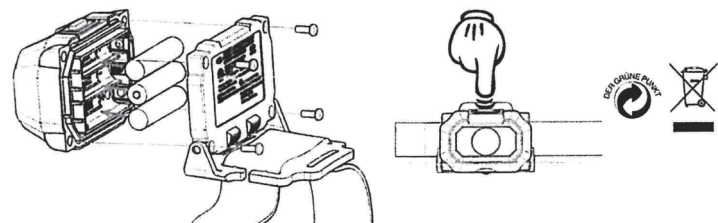
Marking  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IP 67  2813 UK 0518
CA

Scope of delivery: Battery operated headlamp STL 1 EX, 1 Allen key, 3 AAA batteries**Warranty:**

We offer a 24-month warranty for material and workmanship. Wear parts are excluded from the warranty. Improper uses will invalidate the Warranty.

Electronic devices and batteries do not belong in your home's trash bin!

Such articles are to be disposed of at designated collection sites for recycling electric and electronic devices and batteries and may not be thrown away with household garbage.



Witte + Sutor · Steinberger Str. 6 · D-71540 Murrhardt

Tel.: +49 (0) 7192/9292-0 · Fax: +49 (0) 7192/9292-50 · info@acculux.de · www.acculux.de

STL 1 EX, DS-14 A, Artikel-Nr. 437022

Bedienungsanleitung: (Ausgabe 01-2023)

Stirnlampe für den Einsatz in Gefahrenzonen

 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
UL 22 ATEX 2757X

 2813

UK
CA 0518

Beschreibung:

STL 1 EX ist eine Hochleistungs-LED-Stirnlampe für den Einsatz in Gefahrenzonen und sie ist mit drei AAA Alkali-Batterien ausgestattet. Sie kann im Funktionsmodus hoch oder niedrig betrieben werden und der Nutzer kann sie für große Helligkeit oder lange Leuchtdauer einsetzen.

Merkmale:

- Eigensicher für den Einsatz in Gefahrenzonen
- Nutzung von leistungsstarker CREE LED
- Robustes und dauerhaftes Gehäuse, Schraubbefestigung aus Sicherheitsgründen
- Eingebautes Gasventil
- Gewicht: 130g / 164g mit Batterien
- IP 67
- Zwei Helligkeitsstufen
- Maximallicht: 174 lm
- Gedimmtes Licht: 90 lm
- Leuchtdauer bei Maximallicht / Licht gedimmt: ca. 6,5 h / 13 h

Verwenden Sie nur die nachstehenden Batterietypen:

Typ Alkali / Energizer E92 / Duracell MN2400 / Panasonic AA LR03

Warnung: Wechseln Sie keine Batterien in Gefahrenzonen.**Warnung:** Mischen Sie keine neuen mit gebrauchten Batterien oder Batterien von verschiedenen Herstellern oder verschiedenen Typen, um das Explosionsrisiko zu reduzieren.**Warnung:** Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt eine länger Zeit nicht gebraucht wird, um ein Auslaufen der Batterie in das Produkt zu verhindern. Leere Batterien nicht in der Leuchte belassen (Auslaufgefahr).**Sicherheitswarnungen:**

1. Die Schraube muss nach dem Öffnen und Schließen des Gehäuses fest angezogen werden.
2. WARNUNG: UM DIE ENTZÜNDUNG GEFÄHRLICHER ATMOSPHÄREN ZU VERHINDERN; WECHSELN SIE BATTERIEN NUR AN ALS SICHER AUSGEWIESENEN STELLEN.
3. Der Austausch von Bauteilen kann die Eigensicherheit gefährden.
4. Reinigen Sie die Lampe nur mit einem feuchten Tuch zur Vermeidung einer elektrostatischen Aufladung.
5. Richten Sie den Lichtstrahl nicht direkt auf die Augen einer Person.
6. Verwenden Sie das Produkt nur in Einklang mit den Vorschriften des jeweiligen Landes.

Gewährleistung:

Unsere Gewährleistung für Material und Verarbeitung beträgt 24 Monate. Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgenommen. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht kein Gewährleistungsanspruch.

Lieferumfang:

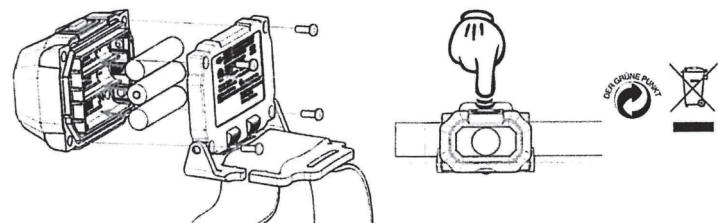
Batteriebetriebene Kopfleuchte STL 1 EX
1 Inbusschlüssel
3 Batterien Größe AAA

Elektrogeräte und Batterien gehören in den Hausmüll!

Diese Artikel sind an einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten bzw. Batterien zu entsorgen und dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden!

Manufactured by: Daysun Technology Ltd.

Flashlight Sales Department, No. 28, Yung-Ke 3rd Road, Yung-Kang District, Tainan City, 71041 Taiwan



Witte + Sutor · Steinberger Str. 6 · D-71540 Murrhardt

Tel.: +49 (0) 7192/9292-0 · Fax: +49 (0) 7192/9292-50 · info@acculux.de · www.acculux.de

STL 1 EX, DS-14 A, artikel nr. 437022

Gebruiksaanwijzing: (Uitgave 01-2023)

Hoofdlamp voor het gebruik in gevaarlijke zones



II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
UL 22 ATEX 2757X

CE 2813

UK
CA

0518

Beschrijving:

STL 1 EX is een krachtige LED-hoofdlamp voor het gebruik in gevaarlijke zones en voorzien van drie AAA-alkalibatterijen. De lamp kann in de modus fel of gedimd worden gebruikt en de gebruiker kan zelf bepalen of er veel licht nodig is of dat de lamp lang moet kunnen branden (lange gebruiksduur van de batterijen).

Kenmerken:

- Veilig voor het gebruik in gevaarlijke zones
- Gebruiksmodi felle of gedimde verlichting
- Voorzien van krachtige CREE LED
- Robuuste behuizing voor een lange levensduur, uit veiligheidsoverweging voorzien van schroefbevestiging
- Ingebouwd gasventil, 2 verlichtingsstanden (fel en gedimd)
- Gewicht: 130g / 164g met batterijen
- IP 67
- Twee verlichtingsstanden
- Maximaal licht: 174 lm
- Gedimd licht: 90 lm
- Brandduur bij maximaal / gedimd licht: ca. 6,5 uur / 13 uur

Vervangen van de batterijen:

Gebruik uitsluitend het hiernaast genoemde type batterij:

Alkali / Energizer E92 / Duracell MN2400 / Panasonic AA LR03

Waarschuwing: Vervang de batterijen nooit in de gevaarlijke zone.

Waarschuwing: Combineer in geen geval nieuwe batterijen met gebruikte en combineer ook geen batterijen van verschillende fabrikanten, om de kans op een explosie tot een minimum te beperken.

Waarschuwing: Verwijder de batterijen wanneer het product gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt, om lekkage van de batterije in het product te voorkomen. Laat lege batterijen niet in de lamp zitten (gevaar voor lekkage).

Veiligheidswaarschuwingen:

1. De schroef moet na het openen en weer sluiten van de behuizing stevig worden vastgedraaid.
2. WAARSCHUWING. OM HET ONSTSTEKEN VAN GEVAARLIJKE ATMOSFEREN TE VOORKOMEN; MOGEN DE BATTERIJE UITSLUITEND OP EEN ALS VEILIG AANGEWEZEN PLAATS WORDEN VERVANGEN.
3. Het vergaan van batterijen kann de eigen veiligheid in gevaar brengen.
4. Maak de lamp alleen schoon met een vochtige doek om elektrostatisch opladen te voorkomen.
5. Richt de lichtstraal nooit rechtstreeks op de ogen van een persoon.
6. Gebruik het product alleen in overeenstemming met de voorschriften van het land waarin de lamp wordt gebruikt.

Ganatie:

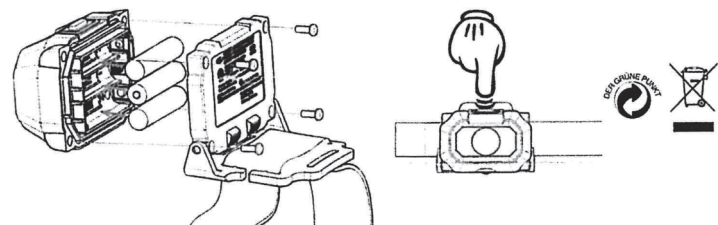
Onze garantie op materiaal en verwerking bedraagt 24 maanden. Op a slijtage onderhevige onderdelen wordt geen garantie verleend. Bij een ondeskundig gebruik van de lamp vervalt iedere Omvang van de levering op garantie.

Lieferumfang:

Op batterijen werkende hoofdlamp STL 1 EX, Inbussleutel, 3 potloodbatterijen AAA

Elektrische apparatuur en batterijen horen niet in het huisvuil thuis!

Deze artikelen moeten op een erkende verzamelplaats voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten of batterijen als afval behandeld worden en mogen niet met het huisvuil verwijderd worden!



Witte + Sutor · Steinberger Str. 6 · D-71540 Murrhardt

Tel.: +49 (0) 7192/9292-0 · Fax: +49 (0) 7192/9292-50 · info@acculux.de · www.acculux.de

STL 1 EX, DS-14 A, no° article 437022

Notice d'utilisation: (Édition 01-2023)

Lampe frontale pour l'utilisation sur des sites dangereux



II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
UL 22 ATEX 2757X

CE 2813

UK
CA

0518

Decription:

STL 1 EX es tune lampe frontale LED haute puissance pour l'utilisation sur des sites dangereux et elle est équipée de trois piles alcalines AAA. Elle dispose d'un mode de fonctionnement à puissance élevée et faible, et l'utilisateur peut la régler pour obtenir une luminosité élevée ou une longue autonomie d'éclairage.

Caractéristiques:

- À sécurité intrinsèque pour l'utilisation sur des sites dangereux
- Modes de fonctionnement à puissance élevée à faible
- Utilisation d'une LED CREE haute puissance
- Boîtier robuste et durable, fixation à vis pour de raisons de sécurité
- Poids: 130g / 164g avec piles
- IP 67
- Deux degrés de luminosité
- Luminosité maximale: 174 lm
- Luminosité réduite: 90 lm
- Durée d'éclairage en luminosité maximale / réduite: 6,5h / 13h
- Soupape d'évacuation de gaz intégrée, éclairage à deux niveaux (élevé et faible)

Remplacement des piles:

Utilisez uniquement les types de batteries suivants:

Type alcaline / Energizer E92 / Duracell MN2400 / Panasonic AA LR03

Avertissement: Ne changez pas les piles sur des sites dangereux.

Avertissement: Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles utilisées ou des piles de différents fabricants ou différents types pour réduire le risque d'explosion.

Avertissement: Retirez les piles lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une durée prolongée pour empêcher les piles de se vider dans le produit. Ne pas laisser de piles déchargées dans la lampe (risque de fuites).

Avertissements de sécurité:

1. La vis doit être correctement serrée après l'ouverture et la fermeture du boîtier.
2. AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER L'INFLAMMATION D'ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES, NE CHANGEZ LES PILES QUE DANS DES ZONES SÛRES.
3. Le remplacement des piles peut compromettre la sécurité intrinsèque.
4. Nettoyez la lampe uniquement avec un chiffon humide pour éviter toute formation de charge statique.
5. Ne dirigez pas le faisceau lumineux directement dans les yeux d'une personne.
6. N'utilisez le produit qu'en respectant les réglementations du pays concerné.

Garantie:

Notre garantie pour le matériel et la finition est de 24 mois. Les pièces d'usures ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie s'annule en cas d'utilisation inappropriée.

Contenu:

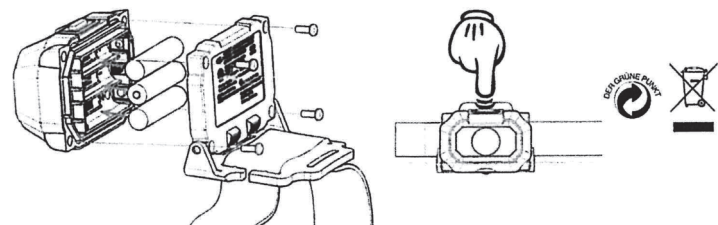
Luminaire frontal fonctionnant à piles STL 1 EX

1 clé Allen

3 piles AAA

Ne pas jeter les appareils électriquee et les piles avec les déchets ménagers!

Ces articles doivent être éliminés dans un point de collecte dédié au recyclage d'appareils électriques et électroniques ou de piles et ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers!



Witte + Sutor · Steinberger Str. 6 · D-71540 Murrhardt

Tel.: +49 (0) 7192/9292-0 · Fax: +49 (0) 7192/9292-50 · info@acculux.de · www.acculux.de