



USER GUIDE FOCO H0431

Please read this manual carefully before using the product as it contains important operating information.

300 LUMENS

150H

WHITE LED - HIGH

WHITE LED - MED

WHITE LED - LOW

WHITE LED - 8Hz FLASHING

RED LED - ON

RED LED - 2Hz FLASHING

1M DROP IMPACT

WATER RESISTANT

FREE PROJECTION ANGLE

FOCUS CONTROL

FOCUSED BEAM

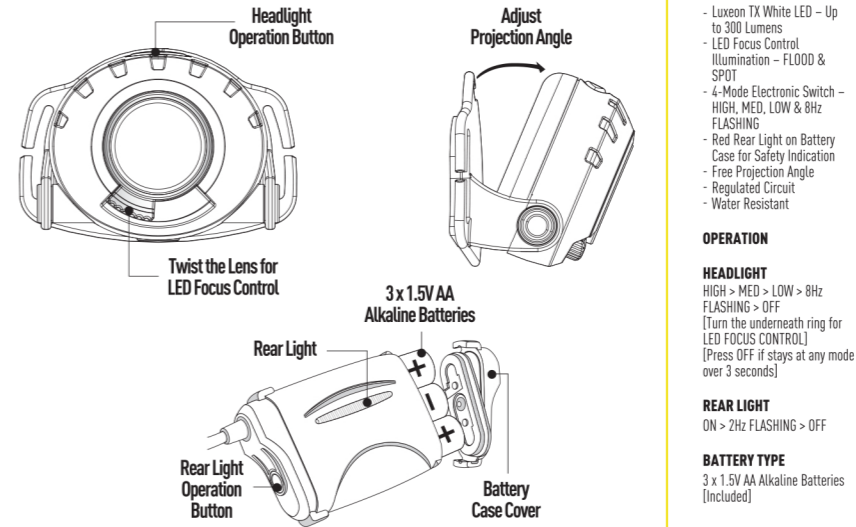
WIDE BEAM

ANSI FL 1

ANSI FL 1								
HIGH	300 Lumens	8600cd	190m	8h 30min				
MED	160 Lumens	4600cd	135m	20h				
LOW	30 Lumens	950cd	60m	150h				
8Hz FLASHING*	NA	NA	NA	45h			✓	✓
REAR LIGHT ON	NA	NA	NA	125h				
REAR LIGHT 2Hz FLASHING*	NA	NA	NA	180h				

* Flashing mode specifications cannot be measured by ANSI FL1 Standard.
* Flashing mode runtime is based on measurement of battery capacity change only.

BATTERY REPLACEMENT DIAGRAM



ENGLISH SPECIFICATIONS

FEATURES

- Luxeon TX White LED – Up to 300 Lumens
- LED Focus Control Illumination – FLOOD & SPOT
- 4-Mode Electronic Switch – HIGH, MED, LOW & 8Hz FLASHING
- Red Rear Light on Battery Case for Safety Indication
- Free Projection Angle
- Regulated Circuit
- Water Resistant

OPERATION

HEADLIGHT
HIGH > MED > LOW > 8Hz FLASHING > OFF
(Turn the underneath ring for LED FOCUS CONTROL) [Press OFF if stays at any mode over 3 seconds]

REAR LIGHT
ON > 2Hz FLASHING > OFF

BATTERY TYPE
3 x 1.5V AA Alkaline Batteries (Included)

BULB TYPE
1 x Luxeon TX White LED

SIZE
Headlight
73mm x 54mm x 38mm
Battery Case
82mm x 52mm x 28mm

WEIGHT
198g [With Batteries]

BULB REPLACEMENT
LED never needs to be replaced.

BATTERY REPLACEMENT

1. Twist off the battery case cover.
2. Remove old batteries and replace three new 1.5V AA alkaline batteries according to the polarity labels.
3. Twist the battery case cover back on.

!WARNING

- Do NOT look directly into the LED light for more than a few seconds.
- Do NOT allow children to use LED light unless under the supervision of an adult.
- Remove the batteries if not using the LED light for long period or before storage.

ITALIANO SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

- Luxeon TX LED Bianco – fino a 300 Lumens
- Illuminazione LED a Controllo Focale – 1X DIFFUSA & 4X PUNTUALE
- Interruttore elettronico a 4-Modalità – ELEVATA, MEDIA, BASSA & 8Hz LAMPEGGIANTE
- Luce posteriore rossa sul vano Batterie per segnalazione di sicurezza
- Angolo di proiezione libero
- Circuito Regolato
- Impermeabile

FUNZIONAMENTO

FARETTO
ELEVATA > MEDIA > BASSA > 8Hz LAMPEGGIANTE > OFF
(Ruotare l'anello sottostante per il CONTROLLO FOCALE LED)
(Passa sud OFF se resta in una qualsiasi modalità per più di 3 secondi)

LUCE POSTERIORE
ON > 2Hz LAMPEGGIANTE > OFF

TIPO DI BATTERIA
3 x 1.5V AA Batterie Alcaline [Incluse]

TIPO DI LAMPADA
1 x Luxeon TX LED Bianco

DIMENSIONI
Faretto
73mm x 54mm x 38mm
Vano Batterie
82mm x 52mm x 28mm

PESO
198g [con batterie]

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA
Il LED non ha mai bisogno di essere sostituito.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

1. Ruotare per aprire il coperchio del vano batterie.
2. Togliere le vecchie batterie e sostituirle con tre nuove batterie alcaline da 1.5V AA, rispettando l'indicazione di polarità.
3. Ruotare per richiudere il coperchio del vano batterie.

!AVVERTENZA

- NON guardare direttamente dentro la luce LED per più di pochi secondi.
- NON permettere ai bambini di usare la luce LED senza la supervisione di un adulto.
- Rimuovere le batterie se non si usa la luce LED per lunghi periodi di tempo o prima di riporla.

FRANÇAIS SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES

- DEL Blanche Luxeon TX- jusqu'à 300 Lumens
- Illumination contrôlée focalisation DEL - 1X LARGE et 4X POINT
- Interrupteur de mode électronique 4 modes - FORT - MEDIUM - BAS et CLIGN 8Hz
- Lumière rouge arrière sur le boîtier de piles pour l'indication de la sécurité
- Angle de projection libre
- Circuit réglé
- Imperméable

FRONCTIONNEMENT

PHARE
HAUT > MOYEN > BAS > CLIGN 8Hz > ÉTEINT
(Tournez l'anneau en dessous pour le CONTRÔLE DE FOCALISATION DEL)
(Appuyez sur OFF si vous restez sur un autre mode pendant plus de 3 secondes)

LIUMIÈRE ARRIÈRE
ALLUMÉE > CLIGNOTEMENT 2Hz > ÉTEINT

TYPÉ DE BATTERIE
3 x piles alcalines 1.5V AA [fournies]

TYPÉ D'AMPOULE
1 x DEL blanche Luxeon TX

DIMENSIONS
Phare
73mm x 54mm x 38mm
Boîtier de piles
82mm x 52mm x 28mm

POIDS
198g [avec les piles]

REEMPLACEMENT DE L'AMPOULE
La DEL n'a jamais besoin d'être remplacée

REEMPLACEMENT DES PILES

1. Dévissez la couvercle de piles et retirez les anciennes piles et remplacez avec trois piles alcalines 1.5V AA en fonction des indications de polarité
2. Enlevez la couvercle des piles et remplacez avec trois piles alcalines 1.5V AA en fonction des indications de polarité
3. Relevez la couvercle des piles.

DEUTSCHE SPEZIFIKATIONEN

MERKMALE

- Luxeon TX weiße LED – bis zu 300 Lumens
- LED-Beleuchtung mit Fokussierstellung – 1X SCHEINWERFER & 4X SPOT
- 4-Modi - elektronischer Schalter – POWER, STANDARD, ENERGISPAR & 8Hz BLINKRATE
- Rotes Rücklicht auf Batteriefach zur erhöhten Sicherheit
- Freier Projektionswinkel
- Geeigelter Schaltkreis
- Wasserfest

BETRIEB

VORERLICHT
POWER > STANDARD > ENERGISPAR > 8Hz BLINKRATE > AUS
(Unterliegenden Ring für LED FOKUSSTELLUNG drehen)
(Zum AUSSCHALTEN den Knopf in jedem beliebigen Modus länger als 3 Sekunden drücken)

RÜCKLICHT
AN > 2Hz BLINKRATE > AUS

BATTERIETYP
3 x 1.5V AA Alkali-Batterien [enthalten]

DIODENTYP
1 x Luxeon TX weiße LED

ABMESSUNGEN
Stirnleuchte
73mm x 54mm x 38mm
Batteriefach
82mm x 52mm x 28mm

GEWICHT
198g [mit Batterien]

DIODENWECHSEL
Die LED-Diode muss niemals ausgetauscht werden.

BATTERIEWECHSEL

1. Drehen Sie den Deckel des Batteriefachs auf.
2. Entfernen Sie die alten Batterien und ersetzen Sie sie mit drei neuen 1,5 V AA Alkali-Batterien, entsprechend der Polaritätshinweise.
3. Drehen Sie den Deckel des Batteriefachs zu.

ESPAÑOL ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Luxeon TX White LED – hasta 300 Lumens
- LED Focus Control Iluminación – 1X FLOOD & 4X SPOT
- Luz LED Control de Iluminación de Focos – 1X INUNDACIONES Y 4X SPOT
- 4 modos de conmutación electrónica - ALTO - MEDIO, BAJO e INTERMITENTE 8Hz
- Luz posterior roja en la caja de batería para la indicación de Seguridad
- Libre ángulo de proyección
- Circuito regulado
- Resistente al agua

FUNCIONAMIENTO

LUMINOSIDAD
ALTO > MEDIO, BAJO e INTERMITENTE 8Hz > APAGADO
(Gire el anillo debajo para CONTROL DE FOCO LED)
(Pulse OFF si está en cualquier modo por más de 3 segundos)

LUZ POSTERIOR
ENCENDIDO > INTERMITENTE 2Hz > APAGADO

TIPO DE BATERÍA
Batería alcalina AA 3 x 1.5V [Incluida]

TIPO DE BOMBILLA
1 x Luxeon TX White LED

TAMAÑO
Iluminación
73mm x 54mm x 38mm
Carcasa de la batería
82mm x 52mm x 28mm

PESO
198g [con baterías]

REPLAZO DE LA BOMBILLA
La LED no se necesita cambiar nunca

REPLAZO DE LA BATERÍA

1. Desenroque la cubierta de la caja de la batería.
2. Retire las baterías viejas y reemplácelas por tres nuevas baterías alcalinas de 1.5 V AA siguiendo las etiquetas de polaridad.
3. Gire la carcasa posterior de la batería.

PORTUGUÊS ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS

- Luxeon TX LED Branco – até 300 Lumens
- Foco de LED Controle de Iluminação – 1X ampla iluminação & 4X iluminação local
- Até 190m de alcance
- 4-Modos eletrônicos máximo, Médio, Mínimo & 8Hz FLASH
- Luz vermelha traseira na bateria para indicações de segurança
- Ângulo Livre de Projeção
- Circuito regulado
- à prova de água

OPERAÇÕES
Lanterna de Cabeça
Máximo > Médio > Mínimo > 8Hz FLASH > OFF
(Rotação do anel para control de foco LED)

LUZ TRASEIRA
ON > 2Hz FLASH > OFF

TIPO DE BATERIA
3 x 1.5V AA Pilhas Alcalinas [Incluídas]

TIPO DE LÂMPADA
1 x Luxeon TX LED Branco

TAMANHO
Lanterna de Cabeça
73mm x 54mm x 38mm
Caixa Bateria
82mm x 52mm x 28mm

PESO
198g (com pilhas)

REPOSIÇÃO DE LÂMPADA
Led nunca precisa de ser substituído

REPOSIÇÃO DE PILHAS

1. Abra a tampa da bateria
2. Remova as pilhas antigas e repore três novas 1.5V AA pilhas alcalinas de acordo com a polaridade
3. Feche a tampa da bateria de novo

ATENÇÃO

- Nunca olhe diretamente para o Led mais que uns segundos
- Não deixe que a lanterna de Led seja utilizada por crianças sem a supervisão de um adulto
- Não deixe a Lanterna de Led a trabalhar em autonomia. O Led poderá sobreaquecer.
- Confirme que existe ventilação suficiente quando o Led está ligado. Antes de tocar na cabeça da lanterna verifique que está suficientemente arrefecida.
- Retire as baterias em caso de não utilização prolongada ou antes da primeira utilização.

NEDERLANDS SPECIFICATIE

KENMERKEN

- Luxeon TX LED lamp wit – tot 300 lumen
- LED Focus Control verlichting – 1X FLOOD & 4X SPOT
- Lichtbundel tot 190 m
- Elektronische schakelaar met 4 standen: HIGH, MED, LOW & 8Hz KNIPPERSTAND
- Rond achterlicht op batterijcompartiment voor veiligheidsindicatie
- Vrije projectiehoek
- Gereguleerd circuit
- Waterbestendig

BEDIENING

HOOFDLAMP
HIGH > MED > LOW > 8 Hz KNIPPERSTAND > OFF
(Draai aan de ring onderop de lamp voor LED FOCUS CONTROL)
(Druk op OFF als de zaklamp langer dan 3 seconden in een bepaalde stand blijft staan)

ACHTERLICHT
ON > 2 Hz KNIPPERSTAND > OFF

BATTERIJEN
3 x 1.5 V AA alkaline batterijen [meegeleverd]

LAMP
1 x Luxeon TX LED lamp wit

AFMETINGEN
Hoofdlamp
73 mm x 54 mm x 38 mm
Batterijcompartiment
82 mm x 52 mm x 28 mm

GEWICHT
198 g [inclusief batterijen]

LAMP VERVANGEN
De LED lamp hoeft nooit vervangen te worden.

BATTERIJEN VERVWISSELEN

1. Open het klepje van het batterijcompartiment.
2. Verwissel de oude batterijen voor drie nieuwe 1.5 V AA alkaline batterijen en houd rekening met de polsenaanduidingen.
3. Sluit het klepje van het batterijcompartiment.

WAARSCHUWING

- Kijk NIET langer dan een paar seconden rechtstreeks in het LED-licht.
- Laat kinderen de LED-lamp NIET gebruiken zonder toezicht van een volwassene.
- Laat de LED-lamp niet onbeheerd achter. De LED-lamp kan extreem warm worden. Zorg voor voldoende ventilatie als de LED-lamp brandt. Zorg ervoor dat de LED-lamp volledig is afgekoeld voor u de kop ervan aanraakt.
- Verwijder de batterijen als u de LED-lamp langere tijd niet gebruikt of voor u deze opebergt.