

HL30 2018 说明书

料号：61.122.391.029

规格参数：七国语言说明书/105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折4折再4折/225*392mm/A1

HL30
MAX 300 LUMENS

HIGH PERFORMANCE OUTDOOR HIKING HEADLAMP

2 AA BATTERIES

②

Functional switch

①

General switch

③

Battery Replacement

FC

CE

RoHS

WEEE

FENIXLIGHT LIMITED

Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631161

www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com

Address: #F2nd Building Dongfangjia Industrial Center, 33rd District, Bao'an, Shenzhen 518133, China

61.122.391.029-A1-171031

(ENGLISH) Fenix HL302018 Headlamp

- Cree XP-G3 S3 white LED, with lifespan of 50,000 hours
- Nichia red LED
- Powered by 2 AA (Ni-MH/Alkaline) batteries
- 64mm Length x 50mm Width x 38mm Height
- 73.5 grams (excluding batteries)
- Dual switches for easy and fast operation
- Lockout function prevents against accidental activation
- Reverse polarity protection to protect from improper battery insertion
- Made of quality aluminum alloy and plastics

Operating Instruction

Switches

① **General switch:** controls ON/OFF, output selection and mode switching on General mode.

② **Functional switch:** controls ON/OFF, output selection and mode switching on Functional mode.

General Mode

Press and hold the General switch for 0.5 seconds to turn on the lamp (Red is factory default, no memory), with the lamp switched on, press any switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.

Output Selection

With the lamp switched on, single click the General switch to cycle through Eco→Low→Med→High→Turbo.

Functional Mode

ON/OFF

Press and hold the Functional switch for 0.5 seconds to turn on the lamp (Red is factory default, no memory), with the lamp switched on, press any switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.

Output Selection

With the lamp switched on, single click the Functional switch to cycle through Red→SOS→Red Flash.

Mode Switching

With the lamp switched on General mode, single click the Functional switch to enter Functional mode, with the lamp switched on Functional mode, single click the General switch to enter General mode.

Lockout Function

Lock: With the lampswitched off, press any switch or simultaneously press the two switches for 3 seconds.Lamp will switch off and 4 2Hz blinks will indicate locked status.

Unlock: With the lampswitched off, simultaneously press the two switches for 3 seconds.The lamp will be unlocked and activated on Red after 4 2Hz blinks.

Locked Status

In locked status, clicking/pressing the headlamp will activate 42Hz blinks on Red to indicate locked status.

Dual switches

① General switch for easy and fast operation

② Lockout function prevents against accidental activation

③ Reverse polarity protection to protect from improper battery insertion

④ Made of quality aluminum alloy and plastics

Battery Specifications			
Type	Dimension	Nominal Voltage	Usability
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Recommended √√
Alkaline Battery	AA	1.5V	Recommended √√
ARB-L14-1600U	14500	1.5V	Utilisable √
Rechargeable Battery (Li-Ion)	14500	3.7V	Interdite ×
Non-rechargeable Battery (Lithium)	14500	1.5V	Interdite ×

Warning: 1. It is prohibited to use banned battery in case of overvoltage explosion. Quality battery is strongly recommended.

2. Do not mix batteries of different brands, sizes, capacities or types. Doing so may cause damage to the headlamp or the batteries being used.

3. If the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.

4. The lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.

Battery Replacement

1. Pull battery cover latch that is located between the switches to open the tail cap.

2. Insert the batteries in accordance with the polarity marks.

3. Replace the battery cap.

Headband Assembly

Notice: The headband is factory assembled by default.

Step 1: Attach the headband to the headlamp as shown (Pic I-VIII), by first sliding the band down to the bottom of the slots. Then hook the top edge under the top slot.

Step 2: Adjust the headband by sliding the buckle to required length.

Technical Parameters									
ANSI/PLATO FL1		GENERAL MODE					FUNCTIONAL MODE		
		TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO	RED	SOS	RED FLASH
 OUTPUT		300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	10 Lumens	1 Lumens	3 Lumens	1 Lumens
	Alkaline	4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h
 RUNTIME	LiMH	7h	12h	35h	65h	200h	170h	130h	340h
	DISTANCE	50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m
 INTENSITY		610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd
	IMPACT RESISTANCE	1m							
 WATERPROOF		IP67							

Notice: The above mentioned parameters (lab-tested by Fenix using two 2500mAh Ni-MH batteries and the included Alkaline batteries) may vary between headlamps, batteries and environments.

The runtime of the headlamp is configured to allow constant brightness per stage, meaning that as battery level decreases, brightness will be dimmed/increased in order to maintain good runtime.

This ensures that your headlamp will continue to deliver light for a long time while outdoors.

Usage and Maintenance

- Disassembling the sealed head can cause damage to the headlamp and void the warranty.
- Fenix strongly recommends using quality rechargeable/Ni-MH battery, alkaline battery will shorten the runtime with the lamp switched on high output.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the lamp's performance as dry contacts can cause the lamp to flicker, flicker intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
 - A. The batteries need replacing.
 - B. The batteries need replacing.
 - C. The batteries need replacing.

If the above methods don't work, please contact your authorized distributor.

- 1 x Headband, 2 x AA batteries, 1 x Spare O-ring, 1 x User manual, 1 x Warranty card

Warning

The headlamp is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the lamp directly into anyone's eyes.

(ITALIAN) Lampada Frontale Fenix HL30 2018

- LED Cree XP-G3 S3 bianco a durata di 50.000 ore;
- LED rosso Nichia;
- Alimentata da 2 batterie AA (Ni-MH/Alcaline);
- 64mm Lunghezza x 50mm Larghezza x 38mm Altezza;
- 73,5 grammi (escluse le batterie);
- Due interruttori per selezione facilitata;
- Funzione di blocco per evitare operazioni indesiderate;
- Protezione polarità inversa per evitare l'installazione errata delle batterie;
- Realizzata in plastica di alta qualità e lega di alluminio;

Istruzioni

Interruttore

① **Interruttore Generale:** ON/OFF, selezione output e cambio modalità in Modalità Generale.

② **Interruttore Funzionale:** ON/OFF, selezione output e cambio modalità in Modalità Funzionale.

Modalità Generale

ON/OFF

Premere e tenere premuto l'interruttore Generale per 0,5 secondi per accendere la lampada, premere qualsiasi interruttore per spegnere la lampada.

Selezione Output

Con la lampada accesa, premere una volta l'interruttore Generale per passare attraverso gli output: nell'ordine Eco → Basso → Medio → Alto → Turbo.

Modalità Funzionale

ON/OFF

Con la lampada accesa, premere e tenere premuto l'interruttore Funzionale per 0,5 secondi per accendere la lampada che si attiverà con l'output Rosso, premere qualsiasi interruttore per spegnere.

Selezione Output

Con la lampada accesa, premere una volta l'interruttore Funzionale per passare attraverso gli output, nell'ordine Rosso → SOS → Rosso Flash.

Selezione Modalità

Con la lampada accesa in Modalità Generale, premere l'interruttore Funzionale per entrare in Modalità Funzionale. Con

(SPANISH) Lámpara Frontal Fenix HL30 2018

- Usa LED Cree XP-G3 S3 blanco, con vida útil de 50.000 horas
- LED Nichia Rojo
- Alimentado por 2 pilas AA (Ni-MH/Alcalinas)
- 64mm x Largo x 50mm x Ancho x 38mm Alto
- 73,5 gramos (sin incluir pilas)
- Interruptor dual para una fácil y rápida operación
- Función de bloqueo para prevenir activación accidental
- Protección contra instalación de pilas con polaridad invertida
- Fabricada en plásticos de calidad y aleación de aluminio

Especificaciones de batería

Tipo	Dimension	Voltaje Nominal	Usabilidad
Pila Ni-MH	AA	1.2V	Recomendada √√
Pila Alcalina	AA	1.5V	Recomendada √√
ARB-L14-1600U	14500	1.5V	Usable √
Batería recargable (Li-Ion)	14500	3.7V	Prohibida ×
Batería no recargable(Lithium)	14500	1.5V	Prohibida ×

Advertencia: 1. No use baterías prohibidas ya que podrían provocar explosión por sobre voltaje. Se recomienda usar pilas de buena calidad.

2. No mezcle baterías de diferentes marcas, capacidades o tipos. Hacerlo podría provocar daño a la lámpara o a las pilas usadas.

3. Si la lámpara no se usará durante un extenso periodo de tiempo, quite las pilas, o la lámpara podría dañarse por fuga de electrolito o explosión al ser usada.

Reemplazo de Baterías

Nota: La banda viene ensamblada de fábrica.

Paso 1: Poner la banda a la lámpara como se muestra (Foto I-VIII), primero deslizando la banda hacia debajo de los slots.

Paso 2: Ajustar la longitud de la banda con la hebilla según lo largo necesario.

Parametri Tecnici									
MODALITÀ GENERALE					MODALITÀ FUNZIONALE				
ANSI/PLATO FL1	TURBO	ALTO	MEDIO	BASSO	ECO	ROSSO	SOS	ROSSO FLASH	
① OUTPUT	300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	10 Lumens	1 Lumens	30 Lumens	1 Lumens	
② DURATA	Alcalina 4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h	
③ DISTANZA	50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m	
④ INTENSITÀ	610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd	
⑤ RESISTENZA URTI	1m								
⑥ IMPERMEABILITÀ	IP67								

Attenzione: Non usare batterie proibite. Ciò potrebbe causare danni alla torcia o esplosioni. E' altamente raccomandato usare batterie di qualità. Non miscelare batterie di diversa marca, taglia, capacità o tipo. Ciò potrebbe danneggiare la torcia o le batterie. Se la torcia non viene usata per un lungo periodo, rimuovere le batterie per evitare l'autoaccensione di elettroliti o esplosione delle batterie.

Uso e Manutenzione

- Non disassemblare la testa della torcia. Ciò potrebbe danneggiare la torcia e annullare la garanzia;
- Si consiglia l'uso di batterie ricaricabili Ni-MH di alta qualità. Le batterie alcaline riducono notevolmente la durata se si usano output con lumen elevati. Se la torcia non viene usata per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie per evitare l'autoaccensione di elettroliti o l'esplosione della batteria stessa;
- Dopo lungo tempo di utilizzo, la guarnizione si può logorare. Per mantenere la torcia correttamente impermeabilizzata, sostituire la guarnizione.
- La pulizia periodica dei contatti migliora il funzionamento della torcia, quindi la pulizia dei contatti è un'operazione importante. La pulizia della luce, illuminazione intermittente o addirittura mancato funzionamento. In questo caso, le cause possono essere le seguenti:
 - a) Le batterie sono scariche;
 - b) Le batterie sono scariche;
 - c) Le batterie sono scariche;

Soluzione: sostituire le batterie, assicurandosi che la polarità positiva (+) e negativa (-) siano correttamente posizionate. Controllare dei cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.

Incluso nella confezione

1 Fascia Frontale, 2 batterie AA, 1 guarnizione di ricambio, 1 Manuale di Istruzioni, 1 Certificato di Garanzia.

Attenzione

La lampada frontale è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità che può causare danni alla vista. Evitare di puntare la luce direttamente negli occhi.

(GERMAN) Fenix HL30 2018 Stirnlampe

- Helix Cree XP-G3 S3 LED mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Rotes Nichia-LED
- Betrieb mit 2x AA / Mignon Ni-MH oder Alkali-Batterien
- 64mm Länge x 50mm Breite x 38mm Höhe
- 73,5 Gramm ohne Batterien
- 2-Schalter für einfache Bedienung
- Transportsicherung
- Schutz gegen falsch herum eingelegte Batterien
- Gefertigt aus hochwertigem Aluminium und Kunststoff

Bedienung

Schalter

① **Genereller Schalter:** Für den generellen Modus und Wechsel zwischen den Modi

② **Funktionsschalter:** Für den Funktionsmodus und Wechsel zwischen den Modi

Genereller Modus

Ein-/Ausschalten

Drücken und halten Sie den generellen Schalter für 0,5 Sekunden, um die Stirnlampe in der Stufe Dunkel einzuschalten. Drücken Sie den Schalter erneut für 0,5 Sekunden, um auszuschalten.

Wahl der Helligkeitsstufe

Drücken Sie bei aktiviertem generellen Modus den generellen Schalter einmal, um endlos zwischen den Stufen Eco → Dunkel → Mittel → Hell zu wechseln.

Funktioneller Modus

Ein-/Ausschalten

Drücken und halten Sie den Funktionsschalter für 0,5 Sekunden, um die Stirnlampe in der Stufe „Jesen“ einzuschalten. Drücken Sie den Schalter erneut für 0,5 Sekunden, um auszuschalten.

Wahl der Helligkeitsstufe

Drücken Sie den funktionellen Schalter, um bei eingeschaltetem Funktionsmodus in der Stufe Rot → SOS → Rot Blinkend zu wechseln.

Wahl zwischen den Modi

Drücken Sie bei eingeschaltetem Stirnlampe den jeweiligen Schalter kurz, um zwischen dem generellen Modus und dem Funktionsmodus zu wechseln.

(FRENCH) Lampe Frontale Fenix HL30 2018

- Cree XP-G3 S3 blanc, avec une durée de vie de 50 000 heures
- LED Nichia rouge
- Alimentée par 2 batteries AA (Ni-MH / Alcaline)
- Longueur 64mm x Largeur 50mm x Hauteur 38mm
- 73,5 grammes (sans les batteries)
- Double interrupteurs pour une utilisation simple et rapide
- Fonction de blocage pour éviter les activations accidentelles
- Protection contre l'insertion de piles à polarité inversée
- Fabriquée en alliage d'aluminium de qualité et en plastique

Mode d'emploi

Interrupteurs

① **Interrupteur Général :** contrôle ON/OFF, sélection de puissance et commutation en mode général.

② **Interrupteur Fonctionnel :** contrôle ON/OFF, sélection de puissance et commutation en mode fonctionnel.

Mode Général

ON/OFF

Appuyer et maintenir l'interrupteur général pendant 0,5 seconde pour allumer la lampe (le mode Eco est réglé en usine, pas de mémoire), avec la lampe allumée appuyer sur n'importe quel interrupteur pour éteindre la lampe.

Mode Fonctionnel

ON/OFF

Appuyer et maintenir l'interrupteur fonctionnel pendant 0,5 seconde pour allumer la lampe (Rouge est le réglage d'usine, pas de mémoire), avec la lampe allumée, appuyer sur n'importe quel interrupteur pour éteindre la lampe.

Selection de Puissance

Avec la lampe allumée, un simple click sur l'interrupteur fonctionnel fera diffier le sens Eco→Faible→Moyen→Fort→Turbo.

(RUSSIAN) Налобный фонарь Fenix HL30 2018

- Светодиоды Cree XP-G3 S3 белый, ресурс 50 000 часов CQA
- Красный светодиод Nichia
- Зарядные элементы: 2 x AA (Ni-MH/Алкалиновые)
- Размеры: 64 мм (длина) x 50 мм (ширина) x 38 мм (высота)
- Вес: 73,5 г (без элементов питания)
- Простой и быстрый упрволение двумя кнопками
- Функция блокировки – защита от случайного выключения
- Защита от переплюсовки (переворачивания) элементов питания
- Материал: качественный пластик и алюминиевый сплав

Управление фонарем

Кнопки

- **Основная кнопка:** контролирует ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ, выбор режима и переключение режимов в Основных режимах.
- **Функциональная кнопка:** контролирует ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ, выбор режима и переключение режимов в Функциональных режимах.

Основной режим

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте Основную кнопку 0,5 секунд, чтобы включить фонарь (по умолчанию устанавливаем режим Эко, чтобы экономить заряд). Если вы хотите выключить фонарь, нажмите кнопку 0,5 секунд, чтобы выключить фонарь.

Выбор режима

Коснитесь фонаря, включив, однократно нажмите на Основную кнопку, чтобы переключиться между режимами: Эко → Средний → Высокий → Красный → SOS → Красный мигающий.

Функциональные режимы

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте Функциональную кнопку 0,5 секунд, чтобы включить фонарь (по умолчанию устанавливаем режим Красный, нет запоминания режима). Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте любую кнопку 0,5 секунд, чтобы выключить фонарь.

Выбор режима

Когда фонарь включен, однократно нажмите на Функциональную кнопку, чтобы выбрать режим: Красный→SOS→Красный мигающий.

Переключение режимов

Когда фонарь включен в Основных режимах, однократно нажмите на Функциональную кнопку, чтобы войти в

(CHINESE) Fenix HL30 2018

- 使用Cree XP-G3 S3, 白光LED, 寿命50000小时
- Nichia红光LED
- 使用2*AA电池 (镍氢, 碱性)
- 64毫米 (长) x 50毫米 (宽) x 38毫米 (高)
- 净重73.5克 (不含电池)
- 双开关控制, 操作方便快捷
- 防误按按键锁定装置
- 防反接设计, 防止电池反接对电路造成伤害
- 采用优质铝合金及塑料制造

操作说明

按键定义

① **照明键:** 主要负责常规模式的开关、档位切换及模式切换

② **功能键:** 主要负责功能模式的开关、档位切换及模式切换

常规模式

开关/关机

长按照明键5s开机, (默认以节能档开机, 档位不记忆), 点亮状态下长按任意按键5s关机

档位切换

点亮状态下, 单击照明键切换档位; 可按节能→低亮→中亮→高亮→红光依次切换档位; 5s关机

功能模式

开关/关机

长按功能键5s开机, (默认以红光档开机, 档位不记忆), 点亮状态下长按任意按键5s关机

档位切换

点亮状态下, 单击功能键切换档位; 可按红光→SOS→红光→低亮依次切换

模式切换

一种模式启动状态下, 单击另一种模式开关可以切换到另一种模式的档位

技术参数									
ANSI/PLATO FL1	最高档	高档	中高档	中档	低高档	节能档	红光	SOS档	红光闪烁
① 亮度	300流明	130流明	70流明	30流明	10流明	1流明	30流明	1流明	
② 续航	4小时 30分	9小时	41小时	71小时	200小时	170小时	142小时	340小时	
③ 射程	50米	35米	23米	16米	6米	4米	16米	4米	
④ 光强	610坎德拉	306坎德拉	137坎德拉	64坎德拉	10坎德拉	4坎德拉	64坎德拉	4坎德拉	
⑤ 防跌落高度	1米								
⑥ 防水等级	IP67								

注: 上述参数只是一个近似值, 以2节实测容量2500mAh的AA碱性电池在实验室室温中测试所得, 可能会随着天气、电池和用灯产品使用环境及海拔高度而波动, 在电量充足并保证有充足的使用, 在电量减少时, 降低亮度保证续航, 以保证在户外有足够续航。

使用与维护

- 请勿拆卸灯头尾部密封件, 否则会导致保修失效并可拒发保修卡
- 大功率LED需要电池具备稳定的大电流放电能力, 使用推荐具有良好放电能力的可充电镍氢电池作为灯具电源, 使用性能优异的LED灯具高亮工作的低档档位时亮度会减少
- 长时间使用, 灯头的温度可能会变高, 如果发现了这种状况, 请更换以圈以维持灯具的防水性能
- 请保持灯具的导电接触面以保证灯具的正常工。特别是要注意导电接触面的清洁与无氧化现象, 以下几个可能导致灯头出现异常的故障或者无法启动的原因:
 - 原因一: 电池电量不足, 需要更换
 - 原因二: 接触不良 (未入电触点时注意正负极方向)
 - 原因三: 接触不良 (未入电触点时注意正负极方向)
 - 原因四: 接触不良 (未入电触点时注意正负极方向)

解决方法: 用酒精棉签清洁导电接触面或接触面。

如果上述方法无效, 请联系经销商并按售后服务条款保修。

更换电池

1. 关闭电源并取出旧电池
2. 插入新电池, 注意正负极方向
3. 盖上电池盖, 确保电池盖与灯头紧密贴合

灯头拆卸

1. 按照图示方向拆卸灯头
2. 通过调节灯头带束带将灯头调节至所需位置
3. 松开灯头带束带, 灯头即可拆卸

备注: 灯头带束带默认与支架兼容, 用户无需拆卸即可使用

Paramètres Techniques									
ANSI/PLATO FL1		MODE GÉNÉRAL					MODE FONCTIONNEL		
		TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	ECO	ROUGE	SOS	ROUGE CLIGNOTANT
① Puissance		300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	10 Lumens	1 Lumens	30 Lumens	1 Lumens
⚡ Autonomie	Alcaline	4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h
	Ni-MH	7h	12h	35h	65h	200h	170h	130h	340h
③ Distance		50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m
⚙️ Intensité		610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd
🔧 Résistance aux chocs		1m							
🔒 Étanchéité		IP67							

Attention: Les paramètres ci-dessus (testés en laboratoire par Fenix en utilisant deux batteries Ni-MH 2500mAh et les batteries alcalines fournies) peuvent varier en fonction des lampes et de l'environnement. L'autonomie de la lampe frontale est configurée pour délivrer une luminosité constante par étape, ce qui signifie que lorsque le niveau de la batterie s'affaiblit, la luminosité sera diminuée afin de maintenir une bonne autonomie. Afin d'assurer un éclairage optimal pour vos activités d'extérieur.

Remplacement des Batteries

1. Retirer le capot de protection pour ouvrir le capot arrière.
2. Insérer les batteries en observant le sens de polarité.
3. Refermer le capot arrière.

Usage et Maintenance

- Ne pas déssembler la partie scellée de la tête afin de ne pas endommager la lampe et d'annuler la garantie.
- Fenix recommande vivement l'utilisation de batteries rechargeables Ni-MH de qualité, les piles alcalines raccourciront l'autonomie en utilisation avec de fortes puissances.
- Une longue utilisation peut provoquer l'usure des joints torçons. Pour conserver l'étanchéité, remplacer les joints torçons.
- Le nettoyage périodique des contacts des batteries peut améliorer les performances de la lampe car des contacts sales peuvent amener la lampe à clignoter, à s'allumer par intermittence ou à ne plus allumer pour les raisons suivantes:
</

STROBE

ANSI/PLATO FL1		MODALITÀ GENERALE					MODALITÀ FUNZIONALE		
☼ OUTPUT		TURBO	ALTO	MEDIO	BASSO	ECO	RED	SOS	RED FLASH
		300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	1 Lumen	30 Lumens	1 Lumen
⌚ DURATA	Spotlight	4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h
	Floodlight	7h	12h	35h	65h	200h	170h	130h	340h
📏 DISTANZA		50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m
⬆️ INTENSITÀ		610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd
✓ RESISTENZA URTI		1m							
🌊 IMPERMEABILITÀ		IP67							

ANSI/PLATO FL1		MODOS GENERALES					MODOS FUNCIONALES		
☼ POTENCIA		TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	ECO	RED	SOS	RED FLASH
		300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	1 Lumen	30 Lumens	1 Lumen
⌚ AUTONOMÍA	Spotlight	4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h
	Floodlight	7h	12h	35h	65h	200h	170h	130h	340h
📏 DISTANCIA		50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m
⬆️ INTENSIDAD		610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd
✓ RESISTENCIA A IMPACTOS		1m							
🌊 RESISTENCIA AL AGUA		IP67							

ANSI/PLATO FL1		常規模式					功能模式		
☼ 亮度		极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	红光	SOS档	红光闪烁
⌚ 续航	强驱	4小时30分	9小时	41小时	71小时	200小时	170小时	142小时	340小时
	慢驱	7小时	12小时	35小时	65小时	200小时	170小时	130小时	340小时
📏 射程		50米	35米	23米	16米	6米	4米	16米	4米
⬆️ 光强		610坎德拉	306坎德拉	137坎德拉	64坎德拉	10坎德拉	4坎德拉	64坎德拉	4坎德拉
✓ 防跌落高度		1米							
🌊 防水等级		IP67							

ANSI/PLATO FL1		GENERELLER MODUS					FUNKTIONELLER MODUS		
☼ Helligkeit		TURBO	HELL	MITTEL	DUNKEL	ECO	RED	SOS	RED FLASH
		300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	1 Lumen	30 Lumens	1 Lumen
⌚ Brenndauer	Spotlight	4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h
	Floodlight	7h	12h	35h	65h	200h	170h	130h	340h
📏 Reichweite		50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m
⬆️ Intensität		610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd
✓ Stoßfestigkeit		1m							
🌊 Wasserdichtigkeit		IP67							

ANSI/PLATO FL1		MODE GÉNÉRAL					MODE FONCTIONNEL		
☼ Puissance		TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	ECO	RED	SOS	RED FLASH
		300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	1 Lumen	30 Lumens	1 Lumen
⌚ Autonomie	Lampe large	4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h
	Lampe étroite	7h	12h	35h	65h	200h	170h	130h	340h
📏 Distance		50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m
⬆️ Intensité		610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd
✓ Résistance aux chocs		1m							
🌊 Étanchéité		IP67							

ANSI/PLATO FL1		GENERAL MODE					FUNCTIONAL MODE		
☼ OUTPUT		TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO	RED	SOS	RED FLASH
		300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	1 Lumen	30 Lumens	1 Lumen
⌚ RUNTIME	Spotlight	4.5h	9h	41h	71h	200h	170h	142h	340h
	Floodlight	7h	12h	35h	65h	200h	170h	130h	340h
📏 DISTANCE		50m	35m	23m	16m	6m	4m	16m	4m
⬆️ INTENSITY		610cd	306cd	137cd	64cd	10cd	4cd	64cd	4cd
✓ IMPACT RESISTANCE		1m							
🌊 WATERPROOF		IP67							

ANSI/PLATO FL1							ЧТЕНИЕ	SOS	ТУРБОРЕЖИМ
☼								30 люмен	600 люмен
⌚		11 часов					200 часов	100 часов	1 час 20 мин.
	Ближний свет	29м	19м	14м	9м	4м	9м	43м	
📏	Дальний свет	96м	64м	46м	30м	10м	30м	147м	
	Ближний свет	212кд	93кд	49кд	21кд	4кд	21кд	472кд	
⬆️	Дальний свет	2316м	1021кд	535кд	230кд	27кд	230кд	5426кд	
✓		1m							
🌊		IP66							

ANSI/PLATO FL1		ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ					ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ		
☼ ЯРКОСТЬ		TURBO	МАКС	СРЕДНИЙ	МИН	ЭКО	RED	SOS	RED FLASH
		300 люмен	130 люмен	70 люмен	30 люмен	4 люмен	1 люмен	30 люмен	1 люмен
⌚ Время работы	Spotlight	4 часа 30 мин	9 часов	41 часов	71 часов	200 часов	170 часов	142 часов	340 часов
	Floodlight	7 часов	12 часов	35 часов	65 часов	200 часов	170 часов	130 часов	340 часов
📏 Дистанция		50м	35м	23м	16м	6м	4м	16м	4м
⬆️ Интенсивность		610кд	306кд	137кд	64кд	10кд	4кд	64кд	4кд
✓ УДАРО ПРОЧНОСТЬ		1m							
🌊 ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		IP67							