

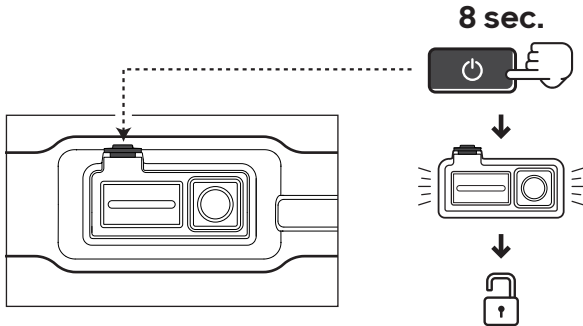
Dash 450 Instructions & Usage

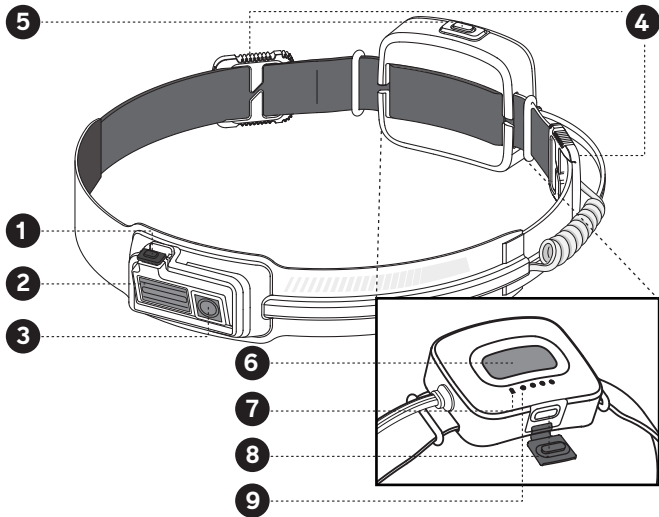
How-To Videos, Tips & FAQs
[BioLite.Help/Dash450](https://www.biolite.com/help/dash450)

750-00062_RevB_Dash_450_IM

IMPORTANT: BEFORE FIRST USE

IMPORTANTE: antes del primer uso: // IMPORTANT : avant la première utilisation : // Wichtig: Vor der ersten Verwendung: // Importante: prima del primo utilizzo: // 重要: 初めて使用する前に // Viktigt: Före första användningen: // Tärkeää: ennen ensimmäistä käyttöä: // Viktig: Før første gangs bruk: // 重要: 第一次使用前: // 중요함: 첫 사용 전 유의 사항: // Belangrijk: vóór eerste gebruik:





1. Power Button

Botón de encendido // Bouton d'alimentation // Einschalttaste // Pulsante di Accensione // 電源ボタン // Strömknapp // Virtapainike // På-knapp // 電源按钮 // 전원 버튼 // Aan-uitknop

2. 125 Lm Flood Light

Reflector de 125 lm // Réflecteur de 125 lumens // 125-Lm-Flutlicht // Luce a fascio largo 125 lm // 125ルーメンフラッドライト (投光照明) // 125 Lm strålkastare // 125 lm valonheitin // 125 lm valonheitin // 125流明泛光灯 // 125Lm 투광등 // 125 lm schijnwerper

3. 325 Lm Spot Light

Foco de 325 lm // Projecteur de 325 lumens // 325-Lm-Punktlicht // 325-Lm-Punktlicht // 325-Lm-Punktlicht // 325 Lm spotlight // 325 lm kohdevalo // 325 Lm Spot Light // 300流明聚光灯 // 325Lm 스포트라이트 // 325 lm spotlicht

4. Band Adjustment Points

Puntos de ajuste de la banda // Points d'ajustement du bandeau // Einstellpunkte des Stirnbandes // Punti di taratura della banda // バンド調整ポイント // Bandjusteringspunkter // Nauhan säätökohdat // Reguleringspunkter for hodebånd // 带长调整点 // 밴드 조정 포인트 // Aanpassingspunten band

5. Rear Light Power Button

Botón de encendido de luz trasera // Bouton d'alimentation de la lumière arrière // Einschalttaste für Rücklicht // Pulsante accensione luce posteriore // リアライト電源ボタン // Strömknapp för bakljus // Takavalon virtapainike // Baklys strömknapp // 尾灯电源按钮 // 후미등 전원 버튼 // Aan/uit-knop achterlicht

6. Rear Red Flood

Reflector rojo // Réflecteur rouge arrière // Rotes Flutlicht hinten // Luce rossa a fascio largo posteriore // リアレッドフラッド // Bakre röd strålkastare // Punainen takavalonheitin // Bakre røde flomlys // 尾部红色泛光灯 // 적색 후미등 // Achterlicht brede rode bundel

7. Rechargeable 1000 mAh Li-Ion Battery

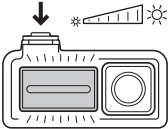
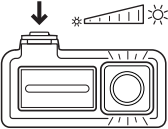
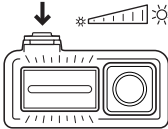
Batería recargable ión de litio de 1000mAh // Batterie Li-Ion 1000mAh rechargeable // Wiederaufladbare 1000mAh Li-Ion Batterie // Batteria ricaricabile agli ioni di litio 1000 mAh // 充電式1000mAhリチウムイオンバッテリー // Uppladdningsbart 1000 mAh Litium-jon-batteri // Ladattava 1000 mAh Li-Ion-akku // Oppladbart 1000mAh Li-Ion batteri // 1000mAh 锂离子可充电电池 // 충전용 1000mAh 리튬 이온 배터리 // Opladbare Li-ionbatterij van 1000 mAh

8. USB-C Charge In

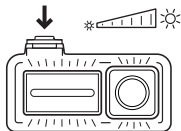
Entrada de carga USB-C // Entrée de charge USB-C // USB-C-Ladeanschluss // Ricarica USB-CD // USB-C端子にて充電 // USB-C laddning i // USB-C-lataustulo // USB-C ladeinngang // USB-C 充电输入 // USB-C 충전 // USB-C-oplaadingang

9. LED Battery Indicator

Puerto de carga micro USB // Entrée de chargement micro USB // Micro-USB-Ladeanschluss // Ingresso di carica micro USB // マイクロUSB端子入力 // Ingång för mikro - USB - laddare // Micro-USB-sisääntulo // Mikro-USB-ladeinngang // 微型USB充电输入 // 마이크로 USB 내부 충전 // Micro-USB-invoer

	1X	2X	3X
			
	Red Flood, Dimming Reflector rojo // Éclairage diffus rouge // Rotes Flutlicht // Riflettore rosso // 赤投光照明 // Rött flödesljus // Punainen taskulamppu // Rødt flomlys // 红色泛光 // 적색 투광 // Røde bundel	White Spot, Dimming Punto blanco, control de intensidad // Éclairage focalisé blanc, intensité réglable // Weißes Punktlicht, dimmbar // Smorzamento faretto bianco // ホワイトスポット、調光 // Vitt punktlys, dimning // Valkoinen kohdevalaisin, himmennys // Hvitt spotlys, dimming // 白色射灯, 调光 // 화이트스팟, 디밍 // Witte gefocusseerde bundel, dimmen	White Flood, Dimming Reflector blanco, control de intensidad // Éclairage diffus blanc, intensité réglable // Weißes Flutlicht, dimmbar // Smorzamento riflettore bianco // 白投光照明、調光 // Vitt flödesljus, dimning // Valkoinen taskulamppu, himmennys // Hvitt flomlys, dimming // 白色泛光, 调光 // 백색 투광, 디밍 // Witte brede lichtbundel, dimmen

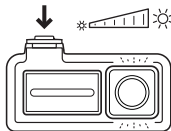
4X



White Spot + White Flood, Dimming

Punto blanco + Reflector blanco, control de intensidad // Éclairage diffus blanc + focalisé blanc, intensité réglable // Weißes Punkt- und Flutlicht, dimmbar // Smorzamento faretto bianco e riflettore bianco // 白い斑点+白投光照明、調光 // Vitt punktlijus + vitt flödesljus, dimming // Valkoinen kohdevalaisin + valkoinen taskulamppu, himmennys // Hvit spot + hvit flom, dimming // 白色射灯+白色泛光、调光 // 화이트스팟+백색투광, 디밍 // Witte gefocusseerde + witte brede lichtbundel, dimmen

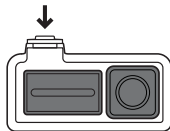
5X



White Spot Strobe, Dimming

Punto estroboscópico blanco // Éclairage focalisé blanc stroboscopique // Weißes stroboskopisches Punktlicht // Luce stroboscopica bianca // ホワイトスポットストロボ // Vitt punktlijus, pulserande // Valkoinen kohdevalaisin, välähdysvalo // Hvitt strobelys, spot // 白色射灯频闪 // 화이트스팟 스트로브 // Wit

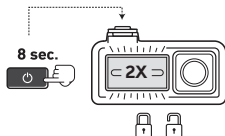
6X



Off

Apagado // Éteint // Aus // Spegning // オフ // Av // Pois päältä // Av // 关闭 // 껌 // Uit

Press and hold



Lock Mode

Modo de bloqueo // Mode de verrouillage // Sperrmodus //
 Låsläge // Låsemodus // Blokkeerstand // Lukitustila //
 잠금 모드 // Modalità blocco // ロックモード
 // 锁定模式

1X



Rear Light, Dimming

Luz trasera // lumière
 arrière // Licht
 hinten // Luce
 posteriore // リア
 ライト //
 Bakljus // Takavalo //
 Baklys // 尾灯 //
 후미등 //
 Achterlicht

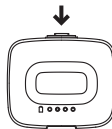
2X



Rear Strobe, Dimming

Luz estroboscópica trasera //
 Stroboscope rouge //
 Blitzlicht hinten //
 Lampeggiante posteriore //
 リアストロボ // Rött
 stroboskops //
 Takastrobovalo // Bakre
 strobelys // 尾部闪光
 灯 // 적색스트로브
 // Strobo-licht

3X

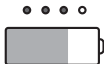
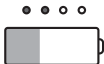
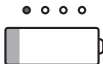
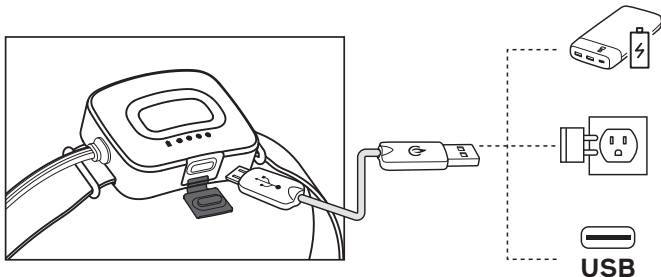


Off

Apagado // Éteint //
 Aus // Spegnimento //
 오프 // Av // Pois
 päältä // Av // 关闭
 // 껌 // Uit

Recharging Battery

Recarga de la batería // Batterie de recharge // Batterie aufladen // Ricarica della batteria // バッテリーの充電 //
Laddning av batteri // Akun lataaminen // Lading av batteri // 为电池充电 // 배터리 충전 중 // Batterij opladen

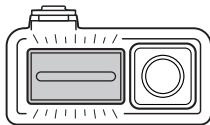


Reserve Mode Behavior

Comportamiento del modo de reserva // Comportement en mode réserve // Verhalten im Reservemodus // Funzionamento in modalità riserva // リザーブモード（省エネモード）動作 // Reservlägesbeteende // Varaustilan käyttäytyminen // Reservemodus // 保留模式行为 // 예약 모드 동작 // Reservemodusgedrag



Low Battery



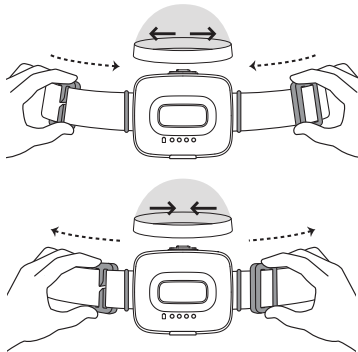
1x Flash



**5 Lm
For 1 Hr**

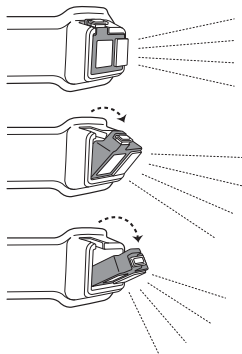
Band Adjustment

Ajuste de la banda // Ajustement du bandeau //
Einstellen des Stirnbandes // Regolazione della banda
// バンド調整 // Bandjusteringr // Nauhan säätö
// Regulering av hodebånd // 帯長調整 // 밴드
조정 // Aanpassing band



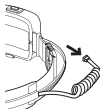
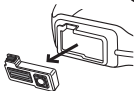
Front Articulation

Articulación frontal // Articulation avant // Beweglicher
Leuchtkopf // Articolazione anteriore // フロントア
ーティキュレーション // Frontbetoning //
Etunivel // Justering av hodet // 前置接合 // 전면
아티클레이션 // Frontale articulatie



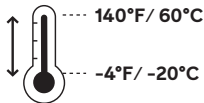
Maintenance and Care

Mantenimiento y cuidado // Maintenance et entretien
// Wartung und Pflege // Manutenzione e cura // お
手入れ方法 // Underhåll och vård // Huolto ja
käyttö // Vedlikehold og pleie // 维护和保养 //
유지 보수 및 관리 // Onderhoud en verzorging



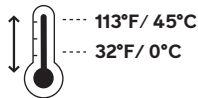
Usage Temperature

Temperatura de uso // Température d'utilisation //
Gebrauchstemperatur // Temperatura di utilizzo // 使用温度 //
Användningstemperatur // Käyttölämpötila // Brukstemperatur //
使用温度 // 사용 온도 // Gebruikstemperatuur



Charging Temperature

Temperatura de carga // Température de charge // Ladetemperatur
// Temperatura di carica // 充電温度 // Laddningstemperatur //
Latauslämpötila // Ladetemperatur // 充电温度 // 충전
온도 // Oplaadtemperatuur



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

EU Compliance Statement - BioLite Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive. A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at bioliteenergy.com/euro-compliance.





Eye Safety

This headlamp is classified in risk group 2 (moderate risk) according to the IEC 62471 standard.

- Do not stare directly at the lamp when lit.
- The optical radiation emitted by the lamp can be dangerous. Avoid aiming the lamp's beam into another person's eyes.
- Risk of retinal damage from the emission of blue light, particularly in children.

FRANÇAIS

Sécurité des yeux : Cette lampe frontale est classée dans le groupe de risque 2 (risque modéré) selon la norme IEC 62471. Ne regardez pas directement la lampe lorsqu'elle est allumée. Le rayonnement optique émis par la lampe peut être dangereux. Évitez de diriger le faisceau de la lampe vers les yeux d'une autre personne. Risque de dommages rétinien dus à l'émission de lumière bleue, en particulier chez les enfants.

DEUTSCH

Augensicherheit : Diese Stirnlampe ist gemäß der Norm IEC 62471 in Risikogruppe 2 (mittleres Risiko) eingestuft. Nicht direkt in die Lampe schauen, wenn sie eingeschaltet ist. Die von der Lampe ausgestrahlte optische Strahlung kann gefährlich sein. Vermeiden Sie es, den Lichtstrahl der Lampe in die Augen einer anderen Person zu richten. Risiko von Netzhautschäden durch blaues Licht, insbesondere bei Kindern.

NORSK

Øyesikkerhet : Denne hodelykten er klassifisert i risikogruppe 2 (moderat risiko) i henhold til IEC 62471-standarden. Ikke se direkte på lampen når den er tent. Den optiske strålingen som sendes ut av lampen kan være farlig. Unngå å rette lampens lysstråle mot andres øyne. Risiko for netthinneskade fra blått lys, spesielt hos barn.

SVENSKA

Ögonsäkerhet: Denna pannlampa är klassificerad i riskgrupp 2 (måttlig risk) enligt standarden IEC 62471. Stirra inte direkt in i lampan när den är tänd. Den optiska strålningen som avges av lampan kan vara farlig. Undvik att rikta lampans ljusstråle mot en annan persons ögon. Risk för näthinneskador från blått ljus, särskilt hos barn.

ESPAÑOL

Seguridad ocular : Esta linterna frontal está clasificada en el grupo de riesgo 2 (riesgo moderado) según la norma IEC 62471. No mire directamente a la lámpara cuando esté encendida. La radiación óptica emitida por la lámpara puede ser peligrosa. Evite apuntar el haz de luz de la lámpara hacia los ojos de otra persona. Riesgo de daño en la retina por la emisión de luz azul, especialmente en niños.