



3 year guarantee



PIXA 1 - PIXA 2 - PIXA 3

Patented

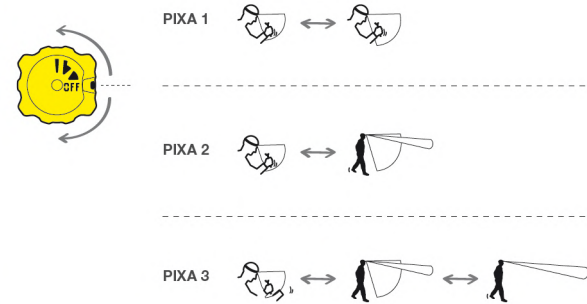
Lamp operation

Fonctionnement de votre lampe



Switching on & off, brightness selection

Allumer, éteindre et sélectionner



Heavy-duty headlamp that allows hands-free work

Lampe frontale fiable et robuste permettant de travailler les mains libres



IP67

Individual functioning test

Only LR06 AA x 2 (1,5V)

160 g

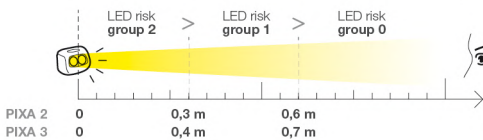
LED risk group 0 - IEC 62471 (PIXA 1)



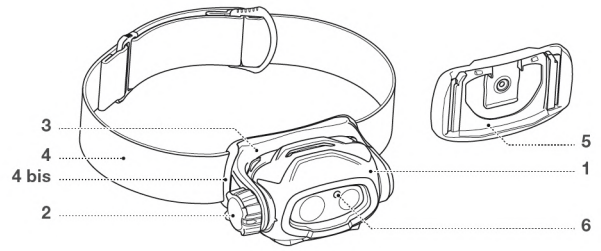
LED risk group 2 - IEC 62471 (PIXA 2, PIXA 3)

Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.

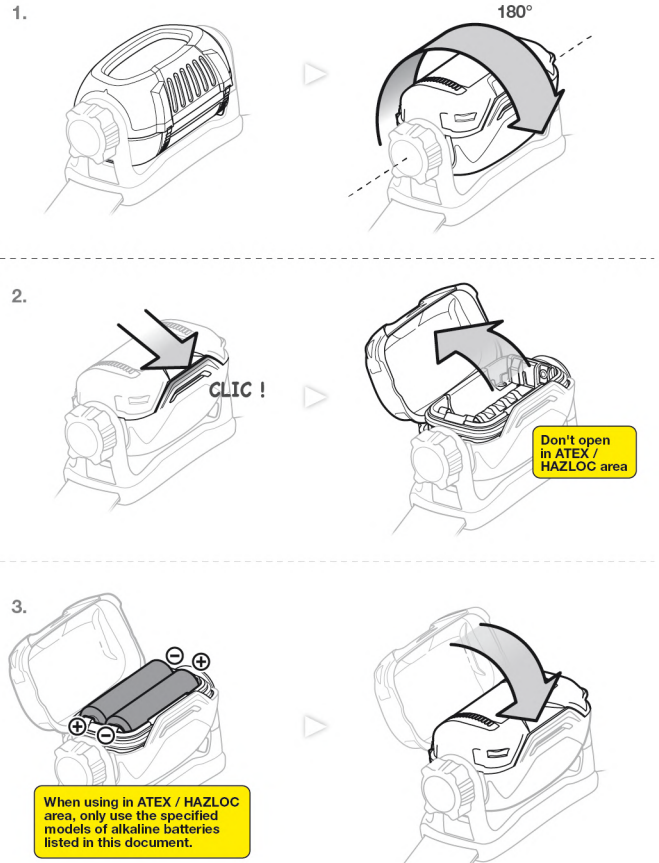
Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face. Peut être dangereux pour les yeux.



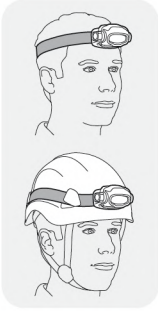
Nomenclature / Nomenclature



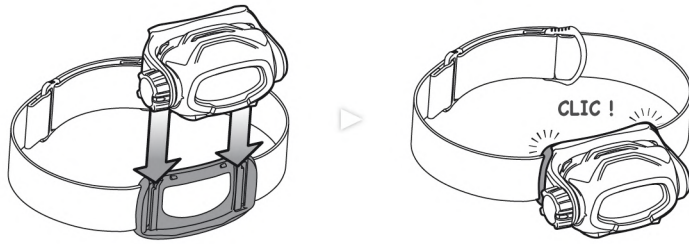
Battery installation / Installation des piles



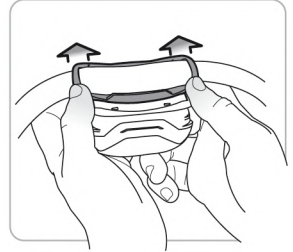
Uses / Utilisations



CONNECT

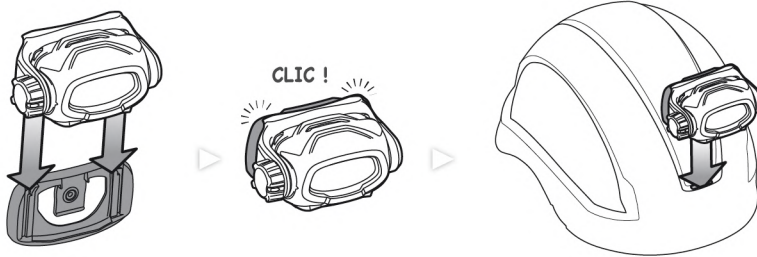


DISCONNECT

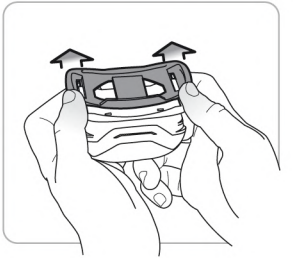


CONNECT

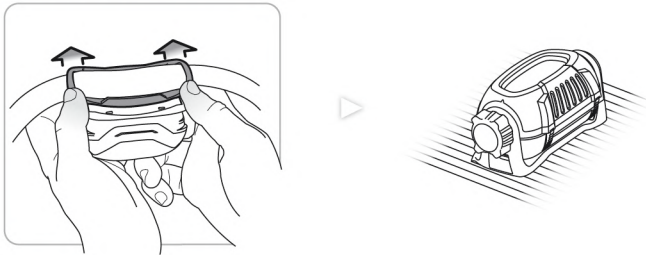
Compatible
- VERTEX (2011 version)
- ALVEO



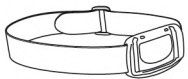
DISCONNECT



DISCONNECT



Accessories
Accessoires



RUBBER
E78002



POCHE
E78001

Storage
Stockage



Lighting performance - battery life

Performances d'éclairage - autonomie

PIXA 1

One power LED optical system /
Système optique à une power LED



	20 lumens	10 m	16 h*
	60 lumens	15 m	3 h 30*

* at least 6h30 at 10lm of additional reserve lighting
mode réserve d'au moins 6 h 30 à 10 lm en sus

PIXA 2

One power LED optical system /
Système optique à une power LED



	20 lumens	25 m	26 h*
	80 lumens	55 m	3 h 30*

* at least 13h at 10lm of additional reserve lighting
mode réserve d'au moins 13 h à 10 lm en sus

PIXA 3

Two power LEDs optical system /
Système optique à deux power LEDs



	20 lumens	15 m	26 h*
	60 lumens	45 m	6 h 30*
	100 lumens	90 m	3 h 30*

* at least 13h at 10lm of additional reserve lighting
mode réserve d'au moins 13 h à 10 lm en sus

Compliant to Energy-related Products Directive (ErP) 2009/125/EC

- Instant full light
- Colour temperature: 6000-7000K
- Nominal beam angle (PIXA 1): 45° sharp angle / 52° broad angle
- Nominal beam angle (PIXA 2): 11° sharp angle / 28° broad angle
- Nominal beam angle (PIXA 3): 8° sharp angle / 41° broad angle
- Number of switching cycles before premature failure: 15000 mini.

Additional information

Informations complémentaires

A. Batteries precautions

Précautions piles

+ 40°C / + 104°F
- 30°C / - 22°F



B. Lamp precautions

Précautions lampes



C. Cleaning - Drying

Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport

Stockage - transport



E. Protecting the environment

Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs

Modifications - Réparations



G. FAQ - Contact

Questions - Contact



PETZL.COM



Latest version



Other languages



Technical tips

PETZL
F-38920 Croles
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



PIXA 헤드램프

핸즈프리 작업을 가능하게 하는 튼튼한 헤드램프

부분명칭

(1) 헤드램프 케이스, (2) 선택 손잡이, (3) 판 지지대, (4) 머리밴드, (4bis) 헤드램프 부착판, (5) 헬멧 부착판, (6) 배터리 표시등 (PIXA 3에만 해당).

사용

다양한 사용 모드 제공:

- 머리밴드를 사용하여 머리에서 착용
- 헬멧에 부착: VERTEX (2010년 이후 제조 버전), ALVEO Petzl 헬멧, 그리고 기본 슬롯 (20 x 3 mm) 이 있는 헬멧의 경우, 헬멧 부착판을 사용한다. 그 밖의 헬멧의 경우는 고무 머리밴드를 사용할 수 있다 (E78002 소품).
- 밴드 없이 지상에서 사용 (90° 까지 회전)

헤드램프

On & Off 스위치 조절, 밝기 선택

선택 버튼 돌리기 (조명 성능 표 참조).

건전지 수명 - 지속 조명

PIXA 헤드램프는 전 사용기간 동안 지속적인 조명 성능을 제공한다. 건전지가 거의 소모되면 최소 조명 단계로 감자기 어려워진다 (보존 점등 모드). 보존 점등 모드에서, PIXA 헤드램프는 최소 10 시간 동안 5 m 이상의 이상의 편안한 조명 거리를 제공한다.

배터리 표시등 (PIXA 3에만 해당).

보존 점등 모드는 시작 전 30분간 밝은 빛으로 나타나며 그 후 다시 활성화된다.

시력 안전을 위한 주의사항

PIXA 1 헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 등급 0 (보통 위험)군으로 분류된다.

PIXA 2 헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 등급 2 (보통 위험)군으로 분류된다.

- 헤드램프가 켜져있는 상태에서 조명을 똑바로 응시하지 않는다.
- 헤드램프에서 방출되는 광학 방사선은 매우 위험하다. 헤드램프의 조명을 타인의 눈을 향해 빛추면 안된다.
- 특히 아이들의 경우 푸른 빛 방출로 인해 각막 손상의 위험이 있다.

전자기적 호환성

전자기적 호환성에 관한 2014/30/EU 지시서의 요구사항을 따른다.

경고, 헤드램프에 근접한 상태에서 신호를 받고 있는 무선 위치 시스템에 접근하면 그 시스템의 작동을 방해할 수 있다. 작동 방해가 발생하면 (무선 위치 시스템에 잡음이 발생하는 경우) 시스템을 헤드램프로부터 이동시킨다.

충돌 및 추락 저항성 - IP 지수

헤드램프의 저항성:

- 80 kg의 충동을 견딜 수 있다.
- 평평한 지상으로의 2 m 까지의 추락을 견딜 수 있다.

본 제품은 영하 30° C - 60° C까지의 극한의 온도에서 테스트되었다.

본 헤드램프의 IP67이다 (30분간 수심 1m까지 방진 및 방수).

오작동

건전지 상태가 좋으며, 양극에 맞게 적절히 끼웠는지 확인한다. 접촉 부분이 부식되지는 않았는지 확인한다. 만일 부식이 발견되면, 구부리지 않고 부드럽게 긁어내어 접촉 부분을 깨끗이 정리한다.

폐전기 작동되지 않으면, 폐출에 연락한다.

건전지

호환성

ATEX/HAZLOC 구역에서는 암카리온 전지만을 사용한다(Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500). ATEX/HAZLOC 구역에서는 건전지 케이스를 절대 열지 않는다.

PIXA 1 헤드램프는 리튬 및 니켈 수소 충전지와 호환 가능하지만, 이러한 경우 ATEX/HAZLOC 검증은 더이상 보장받을 수 없다.

경고: 위험, 폭발이나 화상의 위험.

- 건전지를 열거나 분해하지 않는다.
 - 사용한 건전지를 불 속에 넣어 처리하지 않는다.
 - 화재를 불러올 수 있으므로 건전지를 단락시키지 않는다.
 - 일반 건전지를 충전하지 않는다.
 - 배터리의 양극을 반드시 확인하여 배터리 팩에 표시된 대로 끼운다.
- 한 개의 배터리라도 뒤집어 끼우면 (+ 극이나 - 극이 서로 마주치면), 몇 분안에 화학 반응이 일어나 폭발성의 가스나 극도로 유해한 액체가 새어나온다.

지표: 새 배터리를 끼워올때 약한 불빛이 나오면 이는 한 개 이상의 배터리가 뒤집어 끼워졌다는 것을 의미한다. 만약 의심이 가면 즉시 랜턴을 끄고 전극을 확인한다. 누수가 이미 발생되었다면 눈을 보호해야 한다. 유출물과 접촉되는 것을 피하기 위해 두통을 열기 전에 전을 건전지 케이스 위에 덮는다.

건전지에서 흘러나온 액체가 접촉되었다면, 접촉된 부분을 즉시 깨끗한 물로 헹구고 응급 처치를 받는다.

- 배터리의 브랜드를 섞지 않는다.
- 새 배터리와 사용한 배터리를 섞지 않는다.
- 어린이 손에 닿지 않는 곳에 건전지를 보관해야 한다.

보수 관리, 세척

이 헤드램프는 기름, 분토, 탄화수소, 화이트 스피리트 (휘발성유) 표백제에 강하다.

- 헤드램프 케이스 및 렌즈: 건전지 커버가 안전하게 닫힌 상태인지 확인한다. 미지근한 비눗물에 씻는다. 산성 물질을 사용하지 않는다. 특히 렌즈 부분은 거친 제품으로 문지르지 않는다. 렌즈와 함께 기름의 잔기 접촉을 피한다. 기름이 닿은 경우, 마른 헝겊으로 닦고 물로 헹군다. 만일 헤드램프에 갑작스럽게 물이 들어가면 건전지를 제거하고 헤드램프를 건조시킨다.

- 헤드밴드: 머리밴드와 부착판은 세탁기 세척이 가능하다 (최대 40° C). 표백제를 사용하지 않는다. 외류 건조기에 넣지 않는다. 수압이 센 호수로 씻지 않는다.

보관, 운송

렌즈를 보호하기 위해, 렌즈가 편을 향하도록 헤드램프 케이스를 돌린다. 이렇게 하면 자동으로 헤드램프가 꺼지며 선택 손잡이를 잠금으로써 우발적으로 헤드램프가 켜지는 것을 방지할 수 있다. 헤드램프는 또한 POCHE (E78001) 케이스에 넣어 휴대할 수 있다. 정기간 보관시, 건전지를 헤드램프에서 분리해둔다.

광자극 효과

경고, 회전 기계 근처에서의 PIXA 헤드램프의 사용. 만일 헤드램프의 조명 주기 (310 Hz ± 10 Hz) 가 기계의 회전 주기와 동일하거나 더 많은 경우, 사용자는 기계가 회전하고 있는 것을 볼 수 없다.

환경 보호

헤드램프, 전구, 배터리, 충전지는 재활용되어야 한다. 일반 휴지통에 버리지 않는다. 헤드램프, 건전지, 헤드밴드는 올바른 방법으로 재활용하여 처리한다 (예: 재활용 수거함). 이렇게 함으로써 환경보호와 국민건강 증진에 동참할 수 있다.

Petzl 보증

이 제품은 재질 또는 제조상 결함 대해 3 년간 보증된다. 보증에서 제외: 정상적인 마모나 찢어짐, 산화작용, 변형이나 교체, 잘못된 보관, 사고나 부주의, 건전지의 누수 또는 원래의 용도 이외의 사용으로 발생된 손상.

책임

폐출은 제품 사용으로 인한 직, 간접적, 우발적인 어떤 다른 형태의 제품 손상 및 결과에 책임지지 않는다.

CN

PIXA 头灯

高强度头灯允许使用者腾出双手工作

部件名称

(1) 头灯, (2) 旋钮开关, (3) 支撑板, (4) 头带, (4bis) 头带固定板, (5) 头盔固定板, (6) 电量指示灯 (只有PIXA3头灯配备)

应用

这款头灯提供不同的佩戴方式:

- 使用头带戴在头上
- 戴在头盔上: Petzl VERTEX (2010款) 和Petzl ALVEO头盔、或配有标准卡槽 (20 x 3毫米) 的头盔、都可以使用头灯自带的头盔固定板进行连接; 对于其它头盔, 可使用橡胶头带 (E78002配件)
- 可将头带拆除放置在地面上 (旋转90°)

照明

开关、模式选择

旋转旋钮开关 (参见照明性能表)。

电池寿命 - 恒定照明

PIXA在其整个额定电池使用时间内能够提供恒定照明。当电池电量即将耗尽时, 照明亮度突然降低至最小照明: 备用模式。在保持照明模式下, PIXA提供柔和的近距照明, 照明距离至少5米持续10小时。

电量指示灯 (只有PIXA 3配备)

在备用电量模式运行前30分钟会有白光闪烁提醒, 当启动时会再次闪烁。

眼睛保护

- 根据IEC 62471标准, PIXA 1头灯属于0类危险 (无危险)。根据IEC 62471标准, PIXA 2和PIXA 3头灯属于2类危险 (中度危险)。
- 当头灯开启时, 不可直视灯泡。
 - 灯泡发出的光辐射可能造成危险。不要将头灯直射别人的眼睛。
 - 蓝光会对视网膜造成伤害, 特别是对于儿童。

电磁兼容性

符合2014/30/EU指标有关电磁兼容的要求。警告, 雪崩信标处于接收 (搜寻) 模式下靠近头灯时将会受到干扰。如果发生干扰 (信标发出静态杂音), 将信标远离头灯。

抗碾压及跌落 - IP级别

头灯抗性:

- 80公斤碾压力
- 由2米高跌落至地面

极限温度下测试 (-30° C至+60° C)。

头灯防水级别为IP67: 防尘并防水 (完全浸入水中1米深达30分钟)。

如遇到不能操作的情况

检查电池是否完好及电极是否安装正确。确保电池接触点未被腐蚀。如果发生腐蚀现象, 轻轻擦拭接触点而不要弯曲他们。如果您的头灯仍然不能正常工作, 请与Petzl联系。

电池

兼容性

在ATEX/HAZLOC爆炸环境中, 只可使用硷性电池: Nx、Energizer E91、Duracell MN1500、Duracell MX1500。切勿在ATEX/HAZLOC爆炸环境中打开电池盒。

头灯兼容其它电池类型 (锂电池, 镍氢充电电池), 但是在这种情况下头灯将不再适用ATEX/HAZLOC认证。

警告: 危险, 爆炸及燃烧。

- 不要尝试打开或拆开电池。
- 不可将电池投入火中。
- 不可短路连接电池, 这样可能导致燃烧。
- 不可对非充电电池充电。
- 电池两极必须相反, 根据电池盒上的指示安装电池。
- 如果有一颗电池位置装反 (两颗正极或两颗负极互相接触), 在几分钟之内化学反应会释放爆炸性气体及强力腐蚀性液体。
- 电量指示灯: 如果电池是新的而灯光的亮度是很弱的话即表示有一颗或多颗电池的电极错误放置。
- 如有疑问, 立即关闭头灯后检查电极。
- 请保护您的眼睛如果漏液已经发生。在打开前用布复盖电池盒以防止任何的喷液。
- 如接触到电池泄漏的液体, 应立即用清水冲洗接触部位并就医。
- 不要使用混合品牌的电池。
- 不能混合使用新旧电池。
- 将电池放在儿童不能接触到的地方。

维修、清洁

头灯可抵抗油、油脂、碳水化合物、酒精及漂白剂。

- 头灯外壳及透镜: 检查头灯后盖已经安全关闭。使用温肥皂水清洗。不要使用酸性物质。不要用磨擦力大的产品清洗头灯尤其是透镜。避免透镜长时间与油性物质接触。如果与油性物质接触后, 立即用布擦拭并用清水冲洗。

- 如果水意外进入头灯内部, 应立即取下电池并自然晾干头灯。

- 头带: 头带和固定板可机洗 (水温不得超过40° C)。不得使用漂白剂。不得放进衣物甩干机内干燥。不得使用高压水龙头清洗。

储存、运输

为了保护透镜, 存储时将镜头朝向固定板进。该操作可自动将头灯关闭并可锁住开关避免其意外打开。运输时可将头灯放入POCHE (E78001) 头灯存储包内。如需长时间存储, 应将头等电池取下。

频闪模式

警告, 当PIXA头灯靠近旋转机器时的注意事项。如果头灯的照明频率 (310 Hz ± 10 Hz) 与机器的旋转频率一致, 那么使用者将不会发现机器旋转。

环境保护

LED灯泡, 普通电池及充电电池应被回收。不要将它们放置于普通垃圾箱。将头灯、电池和头带通过可回收的途径丢弃 (例如, 专门用于回收的垃圾桶中)。这样做你对保护环境和公众健康便作了贡献。

Petzl品质保证

3年品质保证适用于所有材料或生产上的缺陷。不包括在质保范围内: 正常的损耗、氧化、擅自改装、不正确存放、意外疏忽或漏电所造成的损坏、不正当用途等。

责任

Petzl对于直接、间接或意外所造成的后果、或使用其产品所造成的任何类型的伤害不承担任何责任。

ไฟฉายคาดศีรษะPIXA

ไฟฉายสำหรับใช้กับงานหนักโดยไม่มีถ่าน

ชื่อของส่วนประกอบ

(1) กอลงุ่มไฟฉาย (2) ปุ่มเลือกปรับแสงสว่าง (3) แผ่นพอลิโพรพิลีน (4) สายรัดรอบศีรษะ (46s) (5) แผ่นพลาทิดอไซด์สำหรับไฟฉาย (5) แผ่นพลาทิดสำหรับติดตั้งกับหมวก (6) ตัวบ่งชี้การชาร์จแบตเตอรี่ (เฉพาะรุ่น PIXA 3 เท่านั้น)

วิธีการใช้

ไฟฉายรุ่นนี้สามารถนำลิควิดไฟฉายได้หลายวิธี:

- ใช้สวมบนศีรษะด้วยสายรัดรอบศีรษะ
- ใช้ติดตั้งบนหมวก สำหรับหมวก Petzl VERTEX (รุ่นที่ผลิตแบบเดียวกับรุ่นปี 2010) และหมวก Petzl ALVEO หรือใช้กับหมวกที่มีช่องเสียบแบบมาตรฐาน (20 x 3 มม) โดยให้แผ่นพลาทิดสำหรับติดตั้งบนหมวก สำหรับหมวกรุ่นอื่น คุณสมบัติของสายรัดรอบศีรษะชนิดนี้ต่างจากของ (ส่วนประกอบรุ่น E78002)
- วางลงบนพื้นโดยถอดสายรัดออก (โดยปรับตั้งมุม 90°)

แสงสว่าง

การเปิด & ปิดสวิตช์ การเลือกระดับความสว่าง

หมุนปรับปุ่มเลือกความสว่าง (ตารางแสดงระดับแสงสว่าง)

อายุของแบตเตอรี่ - แสงสว่างที่เกิดอย่างต่อเนื่อง

PIXA ให้ระดับแสงสว่างของขั้วที่ถอดออกจากการใช้งานของแบตเตอรี่

เมื่อแบตเตอรี่อ่อนกำลังลงใกล้จะหมด แสงไฟจะให้ความสว่างระดับต่ำสุดทันที คือ mode ไฟสำรอง ในความสว่างระดับไฟสำรอง PIXA จะให้แสงสว่างที่พอเพียงต่อการส่องในระยะมากกว่า 5 เมตร ในระยะเวลาอย่างน้อยที่สุด 10 ชั่วโมง

ตัวบ่งชี้การชาร์จแบตเตอรี่ (สำหรับรุ่น PIXA 3 เท่านั้น)

Mode ไฟสำรองจะปรากฏโดยมีแสงสว่างวาบเป็นเวลา 30 นาทีก่อนที่จะเริ่มทำงาน และจะปรากฏอีกครั้งในขณะทำงาน

การปกป้องดวงตา

ไฟฉาย PIXA 1 ถูกจัดหมวดหมู่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง 0 (no risk) ตามมาตรฐาน IEC 62471 ไฟฉายPIXA 2 และ 3 ถูกจัดหมวดหมู่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง 2 (moderate risk) ตามมาตรฐาน IEC 62471

- ห้ามจ้องไฟฉายโดยตรงเมื่อเปิดใช้งานอยู่
- ลำแสงที่กระเจจจากไฟฉายอาจก่อให้เกิดอันตรายทางสายตา หลีกเลี่ยงการส่องลำแสงจากหลอดไฟไปยังดวงตาของผู้อื่น
- พลังงานสีฟ้าที่ถูกปล่อยออกมาสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อม่านตาได้ โดยเฉพาะกับเด็ก

ส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ได้รับมาตรฐาน 2014/50/EU ว่าด้วยเรื่องของส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คำเตือน เมื่อไฟฉายถูกเปิดใช้งานในสถานที่ใกล้กับเครื่องเดือนหนี้มดม (जरूसीक) มันอาจมีผลกระทบจากการส่งสัญญาณของเครื่องเดือนนั้น ในกรณีที่เกิดการรบกวน (บ่งชี้จากเสียงสัญญาณเตือนจากเครื่องเดือนนั้น) ย้ายเครื่องเดือนหนี้มดมห่างจากไฟฉาย

IP ตัวชี้วัด- การต้านทานต่อแรงบีบอัด และการตกหล่น

ความทนทานของไฟฉาย:

- ทนแรงกดอัดที่ 80 กิโลกรัม
 - การตกหล่นจากความสูง 2 เมตร ลงสู่พื้นราบ
- การทดสอบนี้ใช้กระทำที่ สภาพอุณหภูมิ (-30° C และ +60° C)
ไฟฉายชนิด IP67 ซึ่งมีคุณสมบัติป้องกันฝุ่นและกันน้ำ (โดยการแชลงในน้ำลึก -1 เมตร เป็นเวลา30 นาที)

ในกรณีที่เกิดการขัดข้อง

ให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่อยู่ในสภาพสมบูรณ์ และได้ถูกต้องตามตำแหน่งของขั้ว ตรวจเช็คให้แน่ใจว่าหัวแบตเตอรี่ไม่มีคราบสนิม ถ้ามีคราบสนิม ให้ทำความสะอาดอย่างเบามือโดยไม่มีสิ่งอุด

ถ้าไฟฉายยังไม่สามารถใช้งานได้ ให้ติดต่อ Petzl หรือผู้แทนจำหน่าย

แบตเตอรี่

ความเข้ากันได้

โมไซน ATEX/HAZLOC ให้ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ alkaline Nx, Energizer E91, Duracell MN1500, Duracell MX1500 ห้ามใช้แบตเตอรี่ชนิดอื่นที่อยู่ในพื้นที่โซน ATEX/HAZLOC

ไฟฉายนี้สามารถใช้ได้กับแบตเตอรี่ชนิดอื่น (ลิเทียม หรือ ถ่านชาร์จนิเมคNi-MH) แต่ในกรณีนี้ การรับประกันสำหรับโซน ATEX/HAZLOC จะไม่ครอบคลุม

ข้อระวังอันตราย ความเสี่ยงของการระเบิดและการเผาไหม้

- อุณหภูมิขายนแกะ หรือ เปิดดูแบตเตอรี่
- ห้ามโยนแบตเตอรี่ที่ชาร์จแล้วจากองไฟ
- ห้ามทำให้เกิดการลัดวงจรแบตเตอรี่เพราะอาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
- ห้ามอัดประจุไฟกับถ่านชนิด ห้ามอัดประจุไฟ (non-rechargeable).
- ต้องคำนึงถึงขั้วของแบตเตอรี่ ทำตามขอแนะนำที่บ่งบอกไว้บนกล่องบรรจุแบตเตอรี่เมื่อใส่แบตเตอรี่
- ถ่านแบตเตอรี่ถูกสลับทิศทาง (2ขั้ว + หรือ 2 ขั้ว - ติดกัน) ปฏิบัติทางเคมีจะถูกผลิตออกมาในเวลาที่สั้นซึ่งจะทำให้เกิดการปล่อยแก๊สหรือของเหลวที่พิษปนออกมา
- ตัวอย่าง ในระดับกำลังแสงที่อ่อนเมื่อใส่แบตเตอรี่ใหม่สามารถบ่งบอกได้ว่าแบตเตอรี่ที่ขั้วหนึ่งหรือมากกว่าถูกสลับไปบนทางตรงข้าม
- ในกรณีที่มือของสงสัย ให้ปิดไฟฉายทันทีและตรวจเช็คที่ขั้ว
- ปฏิกิริยาของอุณหภูมิในกรณีการรั่วไหลของของเหลวที่พิษปนออกมา หรือหมวกของแบตเตอรี่ด้วยหมวกเปิดมันเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสสิ่งที่มีรั่วไหลจากแบตเตอรี่
- ในกรณีที่จุดสัมผัสกับของเหลวที่ถูกปล่อยออกมาจากแบตเตอรี่ ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันทีและไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษา
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ค้างยี่ห้อยกัน
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่ไหม้ผสมกับแบตเตอรี่เก่า
- เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นจากมือเด็ก

การบำรุงรักษา การทำความสะอาด

ไฟฉายนี้สามารถป้องกัน น้ำมัน จารบี กาว สารไฮโดรคาร์บอน และสารฟอสฟอรัส - วัสดุประกอบไฟฉาย และ เลนส์ ให้ตรวจเช็คว่ามีคราบของแบตเตอรี่ปิดแล้ว ให้ล้างด้วยน้ำสบู่อุ่น ห้ามใช้ของเหลวที่เป็นกรด ห้ามใช้แอลกอฮอล์ถูยาบสากโดยเฉพาะที่เลนส์ไฟฉาย หลีกเลี่ยงการถูกสัมผัสของเลนส์ กับน้ำมันหล่อลื่น ในกรณีที่เลนส์ถูกสัมผัสกับ

น้ำมันหล่อลื่น ให้ชำระล้างด้วยน้ำและเช็ดด้วยผ้าแห้ง หลังจากผ่านการล้างในสภาพเปียกชื้น ให้ถอดเลนส์ออกและนำไปใส่ในถังแห้ง - สายรัด สายรัดที่ติดอยู่กับแผ่นพลาทิด สามารถซักได้ด้วยเครื่องซัก (ระดับอุณหภูมิในการซักไม่เกิน 40° C) ห้ามใช้สารฟอสฟอรัส ห้ามใส่ในเครื่องปั่นแห้ง ห้ามล้างด้วยแรงจากสายยางฉีดน้ำ

การเก็บรักษา การขนส่ง

เพื่อปกป้องเลนส์ ให้หมุนไฟฉายกลับทำให้หน้าเลนส์ถูกปกป้องด้วยแผ่นพลาทิด การทำควยวิธีนี้เป็นกรปิดสวิตช์ไฟฉายโดยอัตโนมัติ ซึ่งเป็นการป้องกันการเปิดไฟฉายโดยไม่ตั้งใจ โดยการปิดสวิตช์ปุ่มถูกปิดเลือกระดับแสงสามารถพกพาไฟฉาย โดยการเก็บในกล่อง POCHÉ (E78001) ในการเก็บไฟฉายโดยไม่ใส่ขั้วขานเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากไฟฉาย

ปรากฏการณ์ Stroboscopic

คำเตือน ควรระวังเมื่อใช้ไฟฉาย PIXA ใกล้กับเครื่องจักรที่มีใบพัดกำลังหมุน ถ้าความถี่ในการกะพริบของแสงไฟ (310 Hz± 10 Hz) เท่ากับ (หรือเป็นทวีคูณของ) ความถี่ของการหมุนของใบพัดของเครื่องจักร ผู้ใช้จะไม่สามารถมองเห็นการหมุนของใบพัด

การรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

โคมไฟ หลอดไฟ แบตเตอรี่และแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ ควรนำกลับมาใช้โดยวิธีรีไซเคิล ห้ามโยนทิ้งไว้ที่ถังขยะทั่วไป กำจัด หลอดไฟ แบตเตอรี่ และสายรัดโดยวิธีรีไซเคิลที่เหมาะสม (เช่น ใส่ในถังขยะที่จัดเตรียมไว้โดยเฉพาะ) เพื่อเป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อมและเพื่อสุขภาพอนามัยของคุณชนชน

การรับประกันจาก Petzl

ผลิตภัณฑ์นี้รับประกัน 3 ปีต่อความบกพร่องของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหรือจากข้อบกพร่องการผลิต การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ การปรับปรุงหรือแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ความเสียหายจากอุบัติเหตุ ความประมาทเลินเล่อ จากการรั่วไหลของแบตเตอรี่ หรือการนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์นี้ถูกกำหนดไว้

ความรับผิดชอบ

Petzl ไม่ต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการตก หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้