

VIZZ® II INTRINSICALLY SAFE HEADLAMP



Operating and Maintenance Instructions

ENGLISH:

Battery Installation

- See Figure 1

- 3 AAA
- Alkaline (LR03)

Princeton Tec cares about the environment and recommends recycling batteries. For more information about battery recycling, please go to <https://batterysolutions.com>

Observe proper battery polarity. Improper installation of the batteries will damage the light and void the warranty.

WARNING

- Never mix fresh and used batteries.
- Never mix different battery brands or chemistry types.
- Always remove drained batteries immediately.
- Remove batteries during long periods of storage.

The Vizz II battery compartment has a waterproof seal. It is important to keep this seal free from dirt and away from harsh chemicals in order to preserve waterproof integrity. Inspect the seal every time batteries are changed. If dirt is present, wipe gently with a damp cotton swab and mild soap until dirt is removed.

Switch Operation - See Figure 2

From off:

Press 1x -

Press & Hold: -

Press 2x -

Press & Hold: -

Press 1x after more than 1 second

in any mode-

Five second hold -

Vizz II will blink 3x when lockout is achieved.

Removal and replacement of batteries will also reset

Vizz II to unlocked state.

Troubleshooting

If the Vizz II fails to light:

- Check the batteries for proper installation.
- Replace batteries if proper installation is confirmed.
- Check circuit board for water (the seal may have been compromised by improper rear cover installation or dirty seal). The light will resume normal operation once the water is shaken or blown out and the light is left open until completely dry. If the light has been contaminated with salt water, flush the unit with fresh water and dry as described above.

USA Lifetime Warranty - International 10-Year Warranty

Due to International regulations, Princeton Tec's lifetime warranty can only be offered to customers in the USA. Princeton Tec offers a 10-year warranty to our customers outside the USA. **FULL WARRANTY** - Princeton Tec warrants this product to be free from defects in

Figure 1 – Battery Replacement



Figure 2 – Switch Operation



Figure 3 – Performance

Modes	Lumens	Runtime	Beam Pattern	Reserve
HIGH SPOT	200	3.5		30h
LOW SPOT	12	66h		45h
HIGH FLOOD	50	45h		97h
LOW FLOOD	2	55h		6h
DISTANCE (m)			0 10 16 36 60	

(ANSI FL-1 Standard)

Runtime is defined as the duration of time from the initial light output value—defined as 30 seconds after the point the device is first turned on—using fresh batteries, until the light output reaches 10% of the initial value.

Reserve time is the duration of time from 10% of initial light output value down to 0.25 lux

workmanship and materials under normal use for as long as you own this product. This warranty covers all of the component parts of the product except batteries. This warranty does not cover deterioration due to normal wear or damage due to misuse, alteration, negligence, accidents, or unauthorized repair. Princeton Tec will repair or replace parts which are defective in workmanship or materials. Your authorized Princeton Tec Dealer and Princeton Tec are the only facilities authorized to repair the product. After (3) unsuccessful attempts to repair the product, you have the right to elect replacement of the product or a refund of the purchase price less allowance for use of the product. **NO INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARE INCLUDED IN THIS WARRANTY.** (Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.) This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Princeton Tec reserves the right to change product specifications without notice.

FOR CALIFORNIA RESIDENTS:

WARNING: This product contains Bisphenol A (BpA) a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Return Policy

If your light fails to operate, follow these simple steps:

1. Check batteries. Replace if necessary.
2. To send your light in for repair or replacement, first contact Princeton Tec customer service on **1-800-257-9080** to request an RMA number. Please have your light model, date of purchase and a brief description of the fault you are experiencing.

No warranty repairs will be accepted without an RMA number.

3. Return the light without batteries to: **Princeton Tec, PO Box 8057 Trenton NJ 08650.** Postage due and freight collect items will not be accepted.
4. Upon receipt your light will be processed in about two weeks. Please allow additional time for return transportation from NJ.

Intrinsically Safe Apparatus

Princeton Tec Vizz for use in hazardous locations only as to intrinsic safety class I, II, III; Division 1&2; Groups A-G; T4; -20°C < 40°C. Warning- substitution of components may impair safety. Change batteries in an area known to be non-hazardous. Do not mix new batteries with used, do not mix

batteries from different manufacturers. Use with three AAA batteries, Duracell: MN2400

UL 913 ISSUE:2006/07/31 ED:7 REV: 2011/09/23 UL
CAN/CSA C22.2#157

ISSUED:1992/06/01 ED:3 (R2012)



Conforms to UL 913 Eighth Edition, Dated December 6, 2013. Certified to

CAN/CSA-C22.2 No. 157-92 June 2003.

Princeton Tec
PO Box 8057,
Trenton, NJ 08650
Phone: 609-298-9331
Fax: 609-298-9601
princetontec.com

VIZZ® II

LAMPE FRONTALE À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE



Mode d'emploi et guide d'entretien

FRANÇAIS :

Installation des piles

– Voir le schéma 1

- 3 AAA
- Alcaline (LR03)

Princeton Tec se soucie de l'environnement et recommande le recyclage des piles. Pour plus d'informations sur le recyclage des piles, rendez-vous sur <https://batterysolutions.com>

Respectez la polarité des piles. Une mauvaise installation des piles endommagera la lampe et annulera la garantie.

AVERTISSEMENT ⚠

- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- Ne mélangez jamais des piles de marques ou de types différents.
- Retirez toujours immédiatement les piles usagées.
- Retirez les piles lors des longues périodes d'inutilisation.

Le compartiment à piles de la lampe Vizz II est doté d'un joint étanche. Il est important de veiller à ce que ce joint reste propre et à le tenir éloigné des produits chimiques agressifs afin de préserver ses propriétés d'étanchéité. Vérifiez le joint à chaque fois que vous changez les piles. S'il est sale, essuyez-le délicatement avec un coton-tige humide et du savon doux jusqu'à retirer toute la saleté.

Fonctionnement du commutateur - Voir le schéma 2

En mode arrêt :

Appuyer 1 fois :
Appuyer longuement :

pointeur 100 %
variation de l'intensité
faisceau large 100 %
variation de l'intensité

Appuyer 2 fois :

Appuyer longuement :

Appuyer 1 fois au bout d'1 seconde minimum dans tous les modes :

Appuyer cinq secondes :

arrêt
verrouillage/
déverrouillage

La lampe Vizz II clignote 3 fois lorsque le verrouillage est activé.

Le retrait ou le remplacement des piles fera repasser la lampe Vizz II en mode déverrouillé.

Résolution de problèmes

Si la lampe Vizz II ne s'allume pas :

- Vérifiez que les piles sont bien installées.
- Remplacez les piles si elles sont bien installées.
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'eau dans les circuits électroniques (le joint peut être sale ou avoir été endommagé par une mauvaise installation de la protection arrière). La lampe fonctionnera à nouveau correctement une fois l'eau totalement évacuée et la lampe complètement sèche (en la laissant ouverte). Si de l'eau salée a pénétré dans la lampe, rincez-la à l'eau douce, puis séchez-la comme expliqué ci-dessus.

Garantie à vie aux États-Unis - Garantie de 10 ans à l'international

En raison des différents règlements internationaux, la garantie à vie de Princeton Tec ne peut être offerte qu'aux clients des États-Unis. Princeton Tec offre une garantie de 10 ans à ses clients résidant en-dehors des États-Unis. GARANTIE COMPLÈTE - Princeton Tec garantit que ce produit, dans des conditions normales d'utilisation, ne présente ni défaut de matériau ni vice

Schéma 1 – Remplacement des piles



Schéma 2 – Fonctionnement du commutateur



- Appuyer 1 fois :
pointeur 100 %
- Appuyer longuement :
variation de l'intensité
- Appuyer 2 fois :
faisceau large 100 %
- Appuyer longuement :
variation de l'intensité

Au bout d'1 sec dans tous les modes :
appuyer 1 fois en mode éclairage :
arrêt

Appuyer 5 sec :
verrouillage

Appuyer 5 sec en mode verrouillage :
déverrouillage

Schéma 3 – Performance

Modes	Lumens	Durée de fonctionnement	Forme du faisceau lumineux	Réserve
POINTEUR HAUTE INTENSITÉ	200	3,5 h		30 h
POINTEUR FAIBLE INTENSITÉ	12	66 h		45 h
FAISCEAU LARGE HAUTE INTENSITÉ	50	45 h		97 h
FAISCEAU LARGE FAIBLE INTENSITÉ	2	55 h		6 h
DISTANCE (m)		0 10 16 36 60		

(Norme ANSI FL-1)

La durée de fonctionnement est la période de temps calculée à partir du rendement lumineux de départ, fixé à 30 secondes après l'activation de l'appareil, avec des piles neuves, jusqu'à ce que le rendement lumineux n'atteigne plus que 10 % de sa valeur de départ.

La durée de réserve est la période de temps calculée à partir des 10 % du rendement lumineux de départ jusqu'à la valeur de 0,25 lux.

de fabrication pendant toute la durée de possession de ce produit. Cette garantie couvre toutes les pièces du produit à l'exception des piles. Cette garantie ne couvre pas la détérioration due à l'usure normale ou aux dommages causés par une mauvaise utilisation, une altération, une négligence, un accident ou une réparation non autorisée. Princeton Tec réparera ou remplacera les pièces présentant des défauts de matériau ou des vices de fabrication. Votre revendeur Princeton Tec agréé et Princeton Tec sont les seules entités autorisées à réparer le produit. Après (3) tentatives infructueuses de réparation du produit, vous pouvez demander le remplacement du produit ou un remboursement du prix d'achat moins les frais d'utilisation. AUCUN DOMMAGE INDIRECT OU CONSÉCUTIF N'EST INCLUS DANS CETTE GARANTIE. (Certains états n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas). Cette garantie vous confère des droits spécifiques et il est possible que vous ayez également d'autres droits pouvant varier d'un état à l'autre.

Princeton Tec se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.

POUR LES HABITANTS DE CALIFORNIE :

AVERTISSEMENT : ce produit contient du bisphénol A (BpA), un produit chimique reconnu par l'état de Californie comme causant des anomalies congénitales ou présentant d'autres dangers pour la reproduction.

Politique de retour

Si votre lampe ne fonctionne pas, procédez aux étapes suivantes :

1. Vérifiez les piles. Remplacez-les si nécessaire.
2. Pour envoyer votre lampe pour réparation ou remplacement, contactez d'abord le service client Princeton Tec au 1-800-257-9080 afin de demander un numéro d'autorisation de retour de la marchandise (RMA). Indiquez le modèle de votre lampe, la date d'achat et décrivez brièvement le défaut du produit.

Aucune réparation sous garantie ne sera acceptée sans numéro RMA.

3. Renvoyez la lampe sans les piles à l'adresse suivante : **Princeton Tec, PO Box 8057 Trenton NJ 08650**. Les produits en port dû et en fret payable ne seront pas acceptés.
4. Après réception, un délai d'environ deux semaines est nécessaire pour le traitement de votre demande. Veuillez compter un délai supplémentaire pour le transport depuis le New Jersey.

Appareil à sécurité intrinsèque

Utilisation de la lampe Princeton Tec Vizz dans les zones dangereuses uniquement conformément aux classes de sécurité intrinsèque I, II, III ; division 1 et 2 ; groupes A à G ; T4 ; -20 °C < 40 °C. Avertissement : le remplacement des pièces peut compromettre les propriétés de sécurité. Remplacez les piles dans une zone reconnue comme non dangereuse. Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées ; ne mélangez pas des piles de marques différentes. Utilisation avec trois piles AAA, Duracell : MN2400

UL 913 ÉDITION : 2006/07/31 ED : 7 RÉV : 2011/09/23 UL CAN/CSA C22.2#157
PUBLIÉ : 1992/06/01 ED:3 (R2012)



Conforme à UL 913 huitième édition, datée du 6 décembre 2013. Certifié CAN/CSA-C22.2 n° 157-92 juin 2003.

Princeton Tec
PO Box 8057,
Trenton, NJ 08650
Téléphone : 609-298-9331
Fax : 609-298-9601
princetontec.com



VIZZ® II
EIGENSICHERE STIRNLAMPE



Bedienungs- und Pflegeanleitung

DEUTSCH:

Einlegen der Batterien

– Siehe Abbildung 1

- 3 AAA-Batterien
- Alkaline (LR03)

Entsorgen Sie gebrauchte Batterien sachgerecht. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Batterien an den dafür eingerichteten Sammelstellen oder bei Ihrem Fachhändler ab.

Achten Sie auf die richtige Polung der Batterien. Durch ein falsches Einsetzen der Batterien wird die Leuchte beschädigt und die Garantie erlischt.

WARNUNG ⚠

- Niemals neue und gebrauchte Batterien zusammen verwenden.
- Niemals verschiedene Batterie-Marken oder Batterien mit verschiedenen Chemikalien-Zusammensetzungen zusammen verwenden.
- Entladene Batterien sofort entfernen.
- Bei längerer Lagerung die Batterien entfernen.

Das Batteriefach der Vizz II verfügt über einen wasserdichten Verschluss. Dieser Verschluss muss frei von Schmutz bleiben und darf nicht in Kontakt mit aggressiven Chemikalien kommen, sodass die Wasserdichtigkeit erhalten bleibt. Prüfen Sie den Verschluss bei jedem Batteriewechsel. Falls Schmutz vorhanden ist, wischen Sie ihn mit einem mit milder Seife angefeuchteten Wattestäbchen ab, bis der Schmutz entfernt ist.

Schalterbedienung – Siehe Abbildung 2

In ausgeschaltetem Zustand:

- 1 x drücken –
- Drücken und gedrückt halten –
- 2 x drücken –
- Drücken und gedrückt halten –
- 1 x drücken nach mehr als 1 Sekunde in beliebigem Modus –
- Fünf Sekunden gedrückt halten –

**Punktstrahl 100 %
Dimmen**

**Breitstrahl 100 %
Dimmen**

Aus

**Verriegeln/
Entriegeln**

Die Vizz II blinkt drei (3) Mal, wenn die Verriegelung aktiv ist.

Durch Entfernen und Wiedereinsetzen der Batterien wird die Vizz II ebenfalls entriegelt.

Störungshilfe

Wenn sich die Vizz II nicht einschalten lässt:

- Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind.
- Wenn sie korrekt eingesetzt sind, tauschen Sie die Batterien aus.
- Prüfen Sie, ob die Platine feucht ist (die Dichtung wurde möglicherweise falsch eingesetzt oder ist verschmutzt). Die Leuchte kann wieder normal verwendet werden, nachdem das Wasser durch Abschtüteln oder Ausblasen entfernt und die Leuchte vollständig getrocknet wurde. Wenn Salzwasser in die Leuchte eingedrungen ist, spülen Sie sie mit sauberem Wasser ab, und trocknen Sie sie wie oben beschrieben.

Lebenslange Garantie (USA) – Internationale
10-Jahres-Garantie

Aufgrund von internationalen Bestimmungen gilt die lebenslange Garantie von Princeton Tec nur für Kunden in den USA. Princeton Tec bietet Kunden außerhalb der USA eine 10-Jahres-Garantie. VOLLGARANTIE – Princeton Tec

Abbildung 1 – Batteriewechsel



Abbildung 2 – Schalterbedienung

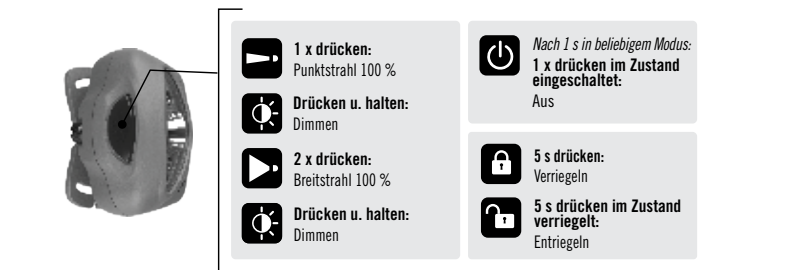


Abbildung 3 – Leistung

Modi	Lumen	Leuchtzeit	Leuchtmuster	Reserve
PUNKTSTRAHL HOHE LEUCHTSTÄRKE	200	3,5 h		30 h
PUNKTSTRAHL NIEDRIGE LEUCHTSTÄRKE	12	66 h		45 h
BREITSTRAHL HOHE LEUCHTSTÄRKE	50	45 h		97 h
BREITSTRAHL NIEDRIGE LEUCHTSTÄRKE	2	55 h		6 h
ENTFERNUNG (m)			0 10 16 36 60	

(ANSI FL-1 Standard)

Leuchtzeit ist definiert als die Zeitdauer von der ursprünglichen Leuchtstärke – definiert als 30 Sekunden nach dem ersten Einschalten der Leuchte – unter Verwendung neuer Batterien, bis zu dem Zeitpunkt, an dem die Leuchtstärke 10 % ihrer Anfangsleistung erreicht.

Reservezeit ist die Zeit von 10 % der ursprünglichen Leuchtstärke bis auf einen Wert von 0,25 lx.

gewährleistet, dass dieses Produkt bei sachgemäßem Gebrauch frei von Fehlern in Material und Verarbeitung ist, solange Sie es besitzen. Diese Garantie deckt alle Komponenten des Produkts bis auf Batterien/Akkus ab. Diese Garantie deckt keine Schäden aufgrund von normalem Verschleiß oder Schäden durch Missbrauch, Veränderungen, Fahrlässigkeit, Unfälle oder nicht autorisierte Reparaturen ab. Teile, die Verarbeitungs- oder Materialfehler aufweisen, werden von Princeton Tec repariert oder ersetzt. Das Produkt darf nur von autorisierten Princeton Tec-Händlern und Princeton Tec repariert werden. Nach drei (3) erfolglosen Versuchen, das Produkt zu reparieren, können Sie das Produkt umtauschen oder erhalten den Kaufpreis abzüglich einer Minderung für die Nutzung des Produkts zurückerstattet. DIESE GARANTIE UMFASST KEINE NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN. (In einigen Staaten ist der Ausschluss von Neben- oder Folgeschäden gesetzlich unzulässig, sodass die vorstehend genannten Einschränkungen für Sie möglicherweise nicht gelten.) Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte Rechte; je nach Ihrem Wohnort verfügen Sie jedoch möglicherweise über weitere Rechte.

Princeton Tec behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern.

FÜR EINWOHNER DES US-BUNDESSTAATS KALIFORNIEN:

WARNUNG: Dieses Produkt enthält Bisphenol A (BpA), eine Chemikalie, die nach Erkenntnissen des Staates Kalifornien als Ursache für Krebserkrankungen, Fehlgeburten oder andere Schädigungen ungeborenen Lebens gilt.

Rücksendungen

Wenn Ihre Leuchte nicht funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Prüfen Sie die Batterien/Akkus. Ersetzen Sie sie, falls nötig.
2. Rufen Sie zuerst beim Princeton Tec-Kundendienst unter **1-800-257-9080** an und fordern Sie eine RMA-Nr. an, bevor Sie Ihre Leuchte zur Reparatur oder zum Austausch einschicken. Bitte geben Sie dabei das Modell Ihrer Leuchte, das Kaufdatum und eine kurze Beschreibung der aufgetretenen Störung an. Garantieansprüche werden nur mit RMA-Nr. akzeptiert.

3. Senden Sie die Leuchte ohne Batterien/Akkus zurück an: **Princeton Tec, PO Box 8057, Trenton NJ 08650.** Unterfrankierte und unfreie Sendungen werden nicht angenommen.
4. Der Vorgang wird innerhalb von zwei Wochen nach Eingang der Leuchte bearbeitet. Bitte planen Sie zusätzliche Zeit für die Rücksendung aus New Jersey ein.

Eigensicheres Gerät

Princeton Tec Vizz nur für den Einsatz in Ex-Bereichen der Eigensicherheitsklassen I, II, III; Abschnitte 1 und 2; Gruppen A–G; T4; -20 °C bis 40 °C. Warnung – Der Austausch von Komponenten kann die Sicherheit beeinträchtigen. Tauschen Sie Batterien ausschließlich in nicht explosionsgefährdeten Bereichen. Kombinieren Sie keine neuen und gebrauchten Batterien oder Batterien unterschiedlicher Hersteller. Verwenden Sie drei AAA-Batterien, Duracell: MN2400

UL 913 AUSGABE: 2006/07/31 ED: 7 REV: 2011/09/23 UL
CAN/CSA C22.2#157

AUSGESTELLT: 1992/06/01 ED: 3 (R2012)
Entspricht UL 913, achte Ausgabe, vom
6. Dezember 2013. Zertifiziert nach
CAN/CSA-C22.2 No. 157-92 Juni 2003.



Princeton Tec
PO Box 8057,
Trenton, NJ 08650
Telefonnummer: +1-609-298-9331
Faxnummer: +1-609-298-9601
princetontec.com



VIZZ® II

LÁMPARA DE CASCO INTRÍNECAMENTE SEGURA



Instrucciones de operación y mantenimiento

ESPAÑOL:

Instalación de las baterías

– Vea la Figura 1

- 3 AAA
- Alcalinas (LR03)

Princeton Tec se preocupa por el medioambiente y recomienda reciclar las baterías. Para obtener más información sobre el reciclaje de baterías, visite <https://batterysolutions.com>

Observe la polaridad correcta de las baterías. La instalación incorrecta de las baterías dañará la lámpara y anulará la garantía.

ADVERTENCIA ⚠

- Nunca mezcle baterías nuevas y usadas.
- Nunca mezcle diferentes marcas o tipos de baterías.
- Siempre retire de inmediato las baterías agotadas.
- Retire las baterías durante largos períodos sin uso. El compartimento de baterías de la lámpara Vizz II tiene un sello impermeable. Es importante mantenerlo libre de suciedad y alejado de productos químicos agresivos, para preservar su impermeabilidad. Inspeccione el sello cada vez que cambie las baterías. Si hay suciedad, límpiela suavemente con un hisopo de algodón húmedo y un jabón suave hasta eliminarla.

Operación del interruptor – Vea la Figura 2

Desde la posición de apagado:

- Pulse 1 vez –
- Mantener presionado –
- Pulse 2 veces –
- Mantener presionado –
- Pulse 1 vez luego de más de 1 s en cualquier modo –
- Mantener presionado por 5 s –

Haz 100%
Atenuación
Inundante 100%
Atenuación

Apagado
Bloqueo/
desbloqueo

Vizz II parpadea 3 veces cuando se activa el bloqueo. Al retirar y reemplazar las baterías de la lámpara Vizz II también se desactiva el bloqueo.

Solución de problemas

Si la lámpara Vizz II no se enciende:

- Compruebe la instalación adecuada de las baterías.
- Si ya ha confirmado la instalación adecuada de las baterías, cámbielas.
- Compruebe que el circuito no tenga agua (el sello puede estar sucio o sin hermeticidad por haber instalado incorrectamente la cubierta trasera). La lámpara comenzará a funcionar normalmente una vez que quite o seque el agua y la deje abierta hasta que quede completamente seca. Si la lámpara se ha contaminado con agua salada, lávela con agua potable y séquela como se describe más arriba.

Garantía de por vida en los Estados Unidos –

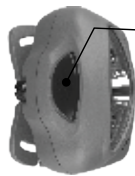
Garantía internacional de 10 años

Debido a las reglamentaciones internacionales, la garantía de por vida de Princeton Tec solo se puede ofrecer a clientes en los Estados Unidos. Princeton Tec ofrece una garantía de 10 años a nuestros clientes fuera de los Estados Unidos. **GARANTÍA COMPLETA** – Princeton Tec garantiza que este producto estará libre de defectos de mano de obra y materiales bajo uso normal durante el tiempo que usted sea propietario del producto. Esta garantía cubre todos los componentes del

Figura 1 – Reemplazo de las baterías



Figura 2 – Operación del interruptor



- Pulse 1 vez:**
Haz 100%
- Mantener presionado:**
Atenuación
- Pulse 2 veces:**
Inundante 100%
- Mantener presionado:**
Atenuación

Después de 1 s en cualquier modo:
 Pulse 1 vez desde la posición de encendido:
Apagado

Pulse por 5 s:
Bloqueo

Pulse por 5 s desde la posición de bloqueo:
Desbloqueo

Figura 3 – Rendimiento

Modos	Lúmenes	Tiempo de funcionamiento	Tipo de haz de luz	Reserva
HAZ ALTO	200	3.5 h		30 h
HAZ BAJO	12	66 h		45 h
INUNDANTE ALTA	50	45 h		97 h
INUNDANTE BAJA	2	55 h		6 h
DISTANCIA (m)		0 10 16 36 60		

(Norma ANSI FL-1)

El tiempo de funcionamiento se define como el intervalo de tiempo entre el nivel lumínico inicial —definido como los 30 segundos siguientes al momento en que el dispositivo se enciende por primera vez— usando baterías nuevas, hasta que el nivel lumínico alcanza el 10% del valor inicial.

El tiempo de reserva es el intervalo de tiempo entre el 10% del nivel lumínico inicial hasta alcanzar 0.25 lux.

producto, excepto las baterías. Esta garantía no cubre el deterioro debido al desgaste normal o daños causados por uso incorrecto, alteración, negligencia, accidentes o reparaciones no autorizadas. Princeton Tec reparará o reemplazará las piezas defectuosas en mano de obra o materiales. Princeton Tec y los distribuidores autorizados de sus productos son las únicas entidades autorizadas para reparar este producto. Después de tres (3) intentos fallidos de reparar el producto, usted tendrá derecho a elegir entre el reemplazo del producto o un reembolso del precio de compra, menos un equivalente por uso del producto. **ESTA GARANTÍA NO INCLUYE DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.** (Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños y perjuicios incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores podrían no aplicarse a su caso particular). Esta garantía le otorga derechos legales específicos y además usted podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Princeton Tec se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.

PARA LOS RESIDENTES DE CALIFORNIA:

ADVERTENCIA: Este producto contiene bisfenol A (BpA), un producto químico conocido en el estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Política de devoluciones

Si su lámpara deja de funcionar, siga estos sencillos pasos:

1. Revise las baterías. Si es necesario, reemplácelas.
2. Para enviar la lámpara para su reparación o reemplazo, comuníquese primero con el servicio de atención al cliente de Princeton Tec al **1-800-257-9080** para solicitar un número RMA (autorización para devolución de materiales). Tenga disponibles el modelo de la lámpara, la fecha de compra y una breve descripción del desperfecto que está experimentando. No se aceptarán reparaciones de garantía sin un número RMA.

3. Devuelva la lámpara sin baterías a: **Princeton Tec, PO Box 8057, Trenton, NJ 08650.** No se aceptarán envíos con porte postal sin pagar o cargos por cobrar.
4. La lámpara se procesará en aproximadamente dos semanas a partir de su recepción. Por favor considere un tiempo adicional para recibir el envío desde New Jersey.

Aparato intrínsecamente seguro

La lámpara Princeton Tec Vizz para uso en lugares peligrosos únicamente según las categorías de seguridad intrínseca I, II y III; División 1 y 2; Grupos A-G; T4; de –20 °C a < 40 °C. Advertencia – El reemplazo de componentes puede perjudicar la seguridad del producto. Cambie las baterías en áreas identificadas como no peligrosas. No mezcle baterías nuevas con baterías usadas de diferentes fabricantes. Utiliza 3 baterías AAA, Duracell MN2400.

UL 913 PUBLICACIÓN: 2006/07/31, EDICIÓN: 7, REVISIÓN: 2011/09/23, UL.
CAN/CSA C22.2 No. 157,
PUBLICACIÓN: 1992/06/01, EDICIÓN: 3 (R2012).

Cumple la norma UL 913, 8ª edición, del 6 de diciembre de 2013. Certificación CAN/CSA-C22.2 No. 157-92, junio de 2003.



Princeton Tec
PO Box 8057,
Trenton, NJ 08650
Teléfono: 609-298-9331
Fax: 609-298-9601
princetontec.com