

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses wetterfesten LED-Fluters, der mit seiner robusten Bauart selbst widrigem Wetter standhält.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen LED-Fluter optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- LED-Fluter
- Bedienungsanleitung

**Technische Daten**

Stromversorgung	230 Volt AC, 50 Hz
Nennleistungsaufnahme	100 Watt
Nennlichtstrom	8.000 lm
Abstrahlwinkel	120°
Energieeffizienzklasse	F
Farbtemperatur	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabe	80 Ra
Montagehöhe	max. 5 m
Betriebstemperatur	max. 45° C
Schutzart	IP65
Schutzklasse Bildzeichen	
Mindestabstand zur beleuchteten Fläche	
Maße	300 x 220 x 42 mm
Gewicht	2,06 kg


**ACHTUNG!**

**Die LEDs können nicht ersetzt werden. Ersetzen Sie den Fluter bei Beschädigungen vollständig.**

**Verwenden Sie diesen Fluter zudem nicht ohne Abdeckung. Stellen Sie die Nutzung ein, wenn die Abdeckung beschädigt ist und ersetzen Sie den Fluter.**

**Montage**

**ACHTUNG!**

**Die Installation darf nur durch Personen mit einschlägigen elektro-technischen Kenntnissen und Erfahrungen (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut sind! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!**

**Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie ihr eigenes Leben und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.**

**Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.**

**Haben Sie keine Fachkenntnisse über die Montage, so nehmen Sie die Montage nicht selbst vor, wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!**

- 5 Sicherheitsregeln (Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken)
- Geeignete Ausrüstung wählen (Werkzeug, Messgeräte, Schutzausrüstung)
- Messergebnisse auswerten
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen
- IP-Schutzarten
- Einbau des Elektroinstallations-Materials
- Art des Versorgungsnetzes (TN, IT, TT) und dessen Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen, etc.)


**HINWEIS:**

**Nutzen Sie unbedingt geeignetes Befestigungsmaterial für den Befestigungsort. Bei Befestigung an einer Wand sollte diese möglichst stabil sein. Wenn Sie sich über die Beschaffenheit Ihrer Wand nicht sicher sind, ziehen Sie bitte Fachpersonal zu Rate. Befestigungsmaterial erhalten Sie im Baumarkt.**

**Montieren Sie den Fluter zudem nicht auf einer Oberfläche, die Vibrationen ausgesetzt ist.**

1. Halten Sie die Wandhalterung des Fluters an die Position, an welche Sie den Fluter befestigen möchten und markieren Sie zwei Bohrlöcher.

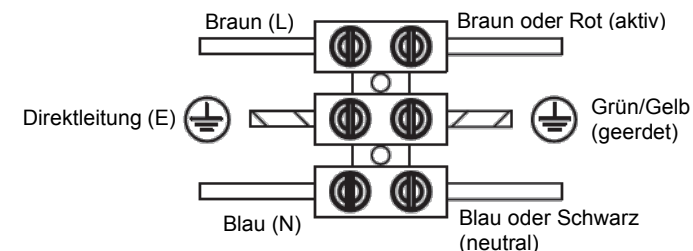

**HINWEIS:**

**Der Abstand zwischen Fluter und anderen Objekten muss mindestens 0,5 m betragen. Die max. zulässige Montagehöhe beträgt 5 m!**

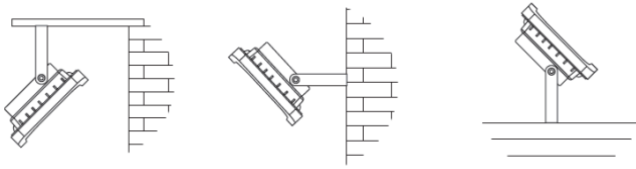

**ACHTUNG!**

**Achten Sie beim Bohren darauf keine Stromleitung, Wasserleitung oder sonstige in der Wand verlaufende Leitungen anzubohren!**

2. Bohren Sie dann an den Markierungen Löcher passend in der Größe der Dübel, die Sie verwenden möchten, und setzen Sie diese anschließend in die Bohrlöcher ein.
3. Schrauben Sie dann den Fluter per Wandhalterung an.
4. Schließen Sie die Hauptanschlussleitung des LED-Fluters an ein geeignetes Stromnetz an.



5. Stellen Sie die gewünschte Position des Fluters ein und ziehen Sie die Schrauben ausreichend fest an.



### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Um Schädigung der Augen zu vermeiden, schauen Sie nicht ins Licht des LED-Fluters.
- Der LED-Fluter stellt kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden. Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt.
- Der Fluter darf nur mit einem intakten Schutzglas betrieben werden.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Bei Beschädigungen aller Art, die einen gefahrlosen Betrieb der Leuchte nicht mehr zulassen, ist sofort der Netzanschluss spannungsfrei zu schalten, die Leuchte außer Betrieb zu setzen und gegen erneute Inbetriebnahme zu sichern!
- Transportieren Sie das Gerät niemals am Kabel.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Der Fluter entspricht der Schutzklasse I und muss an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Achten Sie darauf, die Hausstromleitung nicht zu quetschen und nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen zu ziehen.
- Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss dürfen nur von einer fachkundigen Person (nach VDE 0100) durchgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungs-Vorschriften zu beachten.
- Nichtbeachtung der Installationshinweise kann zu Brand oder anderen Gefahren führen.
- Beim Anschluss an die Geräteklemmen sind die zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte zu beachten!
- Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags mit Todesfolge!
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-9143-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-9143 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.luminea.info](http://www.luminea.info)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce projecteur à LED d'extérieur.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Projecteur LED
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	230 V AC, 50 Hz
Puissance nominale	100 W
Flux lumineux	8000 lm
Angle de rayonnement	120°
Classe d'efficacité énergétique	F
Température de couleur	3000 K, blanc chaud
Rendu des couleurs	80 Ra
Hauteur de montage	Max. 5 m
Température de fonctionnement	Max. 45° C
Indice de protection	IP65
Symbole classe de protection	
Distance minimale par rapport à la surface	
Dimensions	300 x 220 x 42 mm
Poids	2,06 kg



**ATTENTION !**

**Les LED ne peuvent pas être remplacées. En cas d'endommagement, remplacez l'ensemble du projecteur.**

**N'utilisez pas ce projecteur sans cache. Arrêtez d'utiliser cet appareil si le cache est endommagé, et remplacez-le.**

**Montage**



**ATTENTION !**

**L'installation ne doit être effectuée que par des personnes possédant les connaissances électrotechniques et l'expérience requises (électriciens, etc.), et maîtrisant également les normes en vigueur (VDE, etc.). Danger de mort par électrocution !**

**Une installation incorrecte met en danger votre propre vie ainsi que celle des utilisateurs du système électrique.**

**Une installation incorrecte peut entraîner de graves dommages matériels, par exemple un incendie.**

**Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels.**

**Si vous n'avez pas de connaissances particulières pour l'installation, n'effectuez pas l'installation vous-même, contactez un électricien !**

- 5 règles de sécurité (déconnexion, protection contre la reconexion, vérification de l'absence de tension, mise à la terre et court-circuit, protection des parties sous tension adjacentes)
- Choix de l'équipement adéquat (outils, instruments de mesure, équipement de protection)
- Évaluation des résultats des mesures
- Choix du matériel d'installation électrique pour assurer un arrêt sécurisé
- Indices de protection IP
- Montage du matériel d'installation électrique
- Type de réseau (TN, IT, TT) et conditions de branchement (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures complémentaires nécessaires, etc.)



**NOTE :**

**Utilisez obligatoirement du matériel de fixation adapté. Si vous fixez le produit à un mur, assurez-vous qu'il soit stable. Si vous n'êtes pas sûr du type de mur, veuillez demander conseil à un professionnel. Vous trouverez un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage, par exemple. N'installez pas le projecteur à un endroit exposé aux vibrations.**

1. Tenez le support mural du projecteur à l'endroit où vous souhaitez fixer le projecteur, et marquez deux trous de perçage.



**NOTE :**

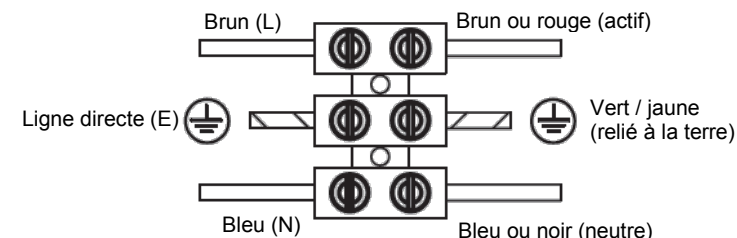
**La distance entre le projecteur et tout autre objet doit être d'au moins 0,5 m. La hauteur de montage maximale doit être de 5 mètres.**



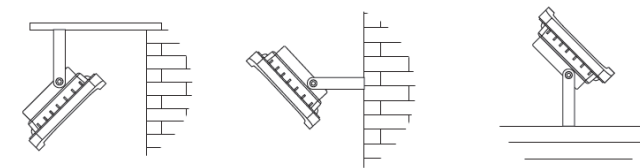
**ATTENTION !**

**Lors du perçage de tous les trous, veillez à ne percer ni ligne électrique, ni conduite d'eau, ni aucune autre ligne passant dans le mur !**

2. Percez ensuite des trous au niveau des repères pour qu'ils correspondent à la taille des chevilles. Insérez ces dernières dans les trous.
3. Vissez ensuite le projecteur au support.
4. Branchez le câble de raccordement principal du projecteur à LED sur un réseau électrique approprié.



5. Réglez la position souhaitée pour le projecteur et serrez fermement les vis.



### Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé. N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas l'appareil à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Ne touchez jamais le produit avec des mains mouillées ou humides.
- Ne suspendez et ne fixez aucun objet au produit.
- Le luminaire doit être utilisé uniquement avec un verre de protection intact.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.

- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé.
- Si le luminaire subit un dégât compromettant son bon fonctionnement, débranchez immédiatement la connexion à l'alimentation, mettez le projecteur hors service et faites en sorte que personne ne puisse le redémarrer.
- Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Le luminaire est conforme à la classe de protection I. Il doit être raccordé à un conducteur de protection.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez ni à des sources de chaleur, ni à des objets tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Veillez à ne pas plier ou écraser les câbles électriques et domestiques, et à ne pas les tirer sur des arêtes vives ou des surfaces chaudes.
- Les travaux d'installation, de montage et de branchement au système électrique ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés (conformément au VDE 0100). Respecter les consignes en vigueur de prévention des accidents.
- Le non-respect des instructions d'installation peut entraîner un incendie ou d'autres risques.
- Lors du branchement aux bornes de l'appareil, respectez les câbles et sections de câbles autorisés.
- Avant d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation électrique et mettez le circuit hors tension ! Risque de choc électrique ! Danger de mort !
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit ZX-9143 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).

