WLAN-LED-Fluter LED-400

mit RGB-CCT-LEDs, App- und Sprachsteuerung, 4.000 lm

Bedienungsanleitung





ZX-5033-675

Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer LED-Fluter	
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Konformitätserklärung	6
Produktdetails	7
Montage-Hinweise	8
Montage	8
Stromversorgung	
App installieren	9
LED-Fluter mit App verbinden	9
Steuerseite des LED-Fluters	
Zeitplan einstellen	
Ausschalt-Countdown (Timer) einstellen	
Sprachsteuerung	
List der Sprachbefehle	
Geräte-Einstellungen	
Datenschutz	
Technische Daten	

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

www.luminea.info

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

Ihr neuer LED-Fluter

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses LED-Fluter mit RGB-CCT-LEDs, WLAN und App für weltweite Steuerung.

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

Empfohlene App:

Für die Steuerung benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem Fluter und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.



ELESION:

Scannen Sie einfach den QR-Code, um eine Übersicht weiterer **ELESION**-Produkte aufzurufen.

Wichtige Hinweise zu Beginn

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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Kinder sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.
- Um Schädigung der Augen zu vermeiden, schauen Sie nicht direkt ins LED-Flutlicht.
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät 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.
- 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.
- Pr
 üfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes
 übereinstimmt.
- Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags mit Todesfolge!
- Die Leuchte entspricht der Schutzklasse I und muss an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Achten Sie darauf, die Hausstromleitung nicht zu quetschten 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 zur Brand oder anderen Gefahren führen.
- Beim Anschluss an die Geräteklemmen sind die zulässigen Leitungen und Leitungsquerschnitte zu beachten!
- Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- 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-5033-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Kulan H.

Qualitätsmanagement Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <u>www.pearl.de/support</u>. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5033 ein.

CE

Produktdetails



- 1. LEDs
- 2. Schwenkbarer Montagebügel
- Schraubenbefestigungslöcher Stromanschlusskabel 3.
- 4.

Montage-Hinweise



ACHTUNG!

Die Installation darf nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen 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 Personenund Sachschäden.

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

Folgende Fachkenntnisse sind für die Installation erforderlich:

- 5 Sicherheitsregeln (Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken)
- 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.)

Montage



ACHTUNG!

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

- 1. Setzen Sie den schwenkbaren Montagebügel an der Position an der Wand oder auf dem Boden an, an der Sie den LED-Fluter anbringen möchten.
- Markieren Sie an den Schraubenbefestigungslöchern 2 Bohrlöcher zum Befestigen des Montagebügels und nehmen Sie den LED-Fluter wieder von der Wand bzw. von der Bodenposition, an der Sie bohren müssen.
- 3. Bohren Sie dann an den Markierungen Löcher passend in der Größe der Dübel, die Sie verwenden möchten. Und setzen Sie nach dem Bohren die Dübel in die Bohrlöcher ein.
- 4. Setzen Sie den Montagebügel auf und drehen Sie die Schrauben durch die Schraubenbefestigungslöcher in die Dübel. Ziehen Sie die Schrauben ausrechend fest an.

Stromversorgung

$\underline{\wedge}$

ACHTUNG!

Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags mit Todesfolge!

Schließen Sie das offene Stromkabel-Ende des Fluters mithilfe einer geeigneten Verbindungshilfe (z.B. Lüsterklemme, Dosenklemme, etc.) an Ihre 3-adrige Hausstromleitung an. Achten Sie bei darauf die einzelnen Leitungen L, N und Erdung korrekt und mit festem Halt miteinander zu verbinden.

App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem LED-Fluter und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code. Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.





Android







HINWEIS:

Falls Sie noch nicht über ein ELESION-Konto verfügen, legen Sie sich bitte eines an. Die Registrierung in der App erfolgt per Email-Adresse.

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter <u>www.pearl.de/support</u>. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5033 ein.



www.pearl.de/support

LED-Fluter mit App verbinden



HINWEIS:

Der LED-Fluter kann nur in ein 2,4-GHz-WLAN eingebunden werden. 5-GHz-WLAN erkennen Sie meist daran, dass ein "5G" an den Netzwerknamen angehängt ist.

- Schalten Sie die Bluetooth und die Ortungs-Funktion auf Ihrem Mobilgeräte ein. Diese Optionen werden nur zum Verbinden benötigt und können anschließend auf dem Mobilgerät wieder deaktiviert werden.
- 2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr LED-Fluter eingebunden werden soll.
- 3. Sollte das Fluterlicht nicht blinken, schalten Sie den LED-Fluter dreimal aus und wieder ein, um ihn in den Kopplungsmodus zu versetzen, in welchem sein Licht schnell blinkt. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
- 4. Tippen Sie anschließend im **Mein-Zuhause**-Tab auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol, während Sie sich in Bluetooth-Reichweite des Lichterdrahts befinden. Der LED-Fluter wird automatisch zum Koppeln vorgeschlagen.
- 5. Tippen Sie auf Hinzufügen.
- 6. Tippen Sie auf das Plus-Symbol über dem LED-Fluter.
- Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHZ-Netzwerkes ein, in das Ihr LED-Fluter eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegeben Passwort ein- oder auszublenden.



HINWEIS:

Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr LED-Fluter mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf den Doppelpfeil neben dem Netzwerknamen.



Sie gelangen zu den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts. Stellen Sie dort die Verbindung zum gewünschten Netzwerk her. Kehren Sie mit der Zurück-Taste zur App zurück und geben Sie gegebenenfalls das geforderte WLAN-Passwort ein.

- 8. Tippen Sie auf OK. DER LED-Fluter wird nun gekoppelt.
- 9. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem LED-Fluter und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihr Fluter später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Speichern**.
- 10. Tippen Sie oben auf **Fertig**. Der LED-Fluter wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

Steuerseite des LED-Fluters

- 1. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf Ihren LED-Fluter. Die Steuerseite wird aufgerufen.
- 2. Steuern Sie Ihren LED-Fluter, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.



- 1. Zurück
- 2. Steuerungsauswahl für Licht in Weiß oder Bunt
- 3. Farbkreis
- 4. Aktuelle Leuchtfarbe
- 5. Helligkeits-Dimmer
- 6. Sättigungs-Dimmer
- 7. Ausschalt-Countdown

- 8. Geräte-Einstellungen
- 9. Geräte-Name
- 10. Steuerungsauswahl für Szenen-Licht oder Licht im Takt von Musik
- 11. Farbauswahl-Kreis
- 12. Ein/Aus-Schalter
- 13. Zeitplan

Zeitplan einstellen

- 1. Tippen Sie auf Zeitplan.
- 2. Tippen Sie auf Hinzufügen.
- 3. Stellen Sie mit den Zahlen die gewünschte Uhrzeit ein.
- 4. Wählen Sie unter **wiederholen** aus, an welchen Tagen der Zeitplan steuern soll. Ohne die Auswahl eines Tages erfolgt die Steuerung einmalig zur eingestellten Uhrzeit.
- 5. Erstellen Sie sich unter **Anmerkung** eine Notiz für Ihre Einstellung. Speichern Sie Ihre Eingabe über **Speichern**.
- 6. Legen Sie unter **Ausführungsmeldung** fest, ob Sie bei Aktion per Push-Benachrichtigung über das Ausführen informiert (Schalter rechts, grün) werden möchten.
- 7. Stellen Sie unter **Ein/Aus** ein, ob das Licht zur eingestellten Uhrzeit ein- oder ausschalten soll.
- 8. Speichern Sie Ihre Programmierung rechts oben über **Speichern**. Sie gelangen zur Übersichtsseite Ihrer gespeicherten Zeitpläne.
- 9. Tippen Sie auf den Schalter hinter einer Zeitplan-Einstellung, um den Zeitplan zu aktivieren (Schalter recht, grün) oder zu deaktivieren (Schalter links, grau).
- 10. Um einen Zeitplan zu löschen, halten Sie ihn ca. 2 Sekunden angetippt und bestätigen Sie das Löschen dann durch Antippen von **OK**.

Ausschalt-Countdown (Timer) einstellen

- 1. Tippen Sie auf Timer.
- 2. Stellen Sie mit den Zahlen die gewünschte Laufzeit bis zum Ausschalten ein.
- 3. Per Schalter über der Laufzeit können Sie den Coutdown aktivieren (Schalter rechts, grün) oder deaktivieren (Schalter links, grau).
- 4. Speichern Sie Ihre Programmierung über Bestätigen.

Sprachsteuerung



HINWEIS:

Wie Sie Ihren WLAN-LED-Fluter mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter <u>www.pearl.de/support</u>. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5033 ein.



www.pearl.de/support

List der Sprachbefehle

Finanhaltan	Alexa, schalte XXX ein.	
	OK, Google, schalte XXX ein.	
Ausschalten	Alexa, schalte XXX aus.	
	OK, Google, schalte XXX aus.	
Helligkeit einstellen	Alexa, setze die Helligkeit von XXX auf xx Pro-	
	zent.	
	OK, Google, setze die Helligkeit von XXX auf	
	xx Prozent.	
Licht heller / dunkler einstellen	Alexa, mache XXX heller/dunkler.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Farbe ändern	Alexa, mache XXX blau/grün/gelb/rot.	
	OK, Google, mache XXX blau/grün/gelb/rot.	
Forbtomporatur cinctellan	Alexa, mache XXX kaltweiß/warmweiß.	
Faiblemperatur einstellen	OK, Google, mache XXX kaltweiß/warmweiß.	

Geräte-Einstellungen

- 1. Tippen Sie auf der Steuerseite oben rechts auf das Icon für die Geräteeinstellungen.
- 2. Tippen Sie auf einen Menüpunkt oder die Schaltfläche neben einem Menüpunkt, um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen. Es stehen folgende Optionen zur Auswahl:

Menüpunkt	Funktion
Name des Gerätes ändern	Namen, Symbol und Standort anpassen
Information des Geräts	Inhaber, IP-Adresse, Geräte-ID, Zeitzone und Signalstärke
Sofortige Szenen und Automatisierungen	Zeigt alle von Ihnen erstellten Szenarien
Kontrolle aus einem Drittanbieter unter- stützen	Zum Einrichten von Amazon Alexa und Google Assistant für den LED-Fluter
Offline-Meldung	Aktivierbare Push-Benachrichtigung (Schal- ter rechts, blau), beim WLAN-Verlust des LED-Fluters
Gerät teilen	Zugriff auf Ihre Überwachungskamera mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppen erstellen	Zum Verknüpfen mit anderen Geräten, für gleichzeitige Steuerung und automatische Aktionen / Szenen
FAQ & Rückmeldung	FAQs aufrufen und Feedback senden
Netzwerk überprüfen	Zum Testen der WLAN-Verbindung
Zum Startbildschirm hinzufügen	Für direkten Zugriff auf den Gasmelder vom Startbildschirm Ihres Smartphones
Ausrüstungs-Upgrade	Informationen zur Firmware-Version, mit Option für automatisches Update
Das Gerät entfernen	Überwachungskamera aus der App löschen

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben:

• Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Stromversorgung		220 – 240 V, 50/60 HZ
Leistungsaufnahme		50 Watt
Lichtfarbe weiß		2.700 – 6.500 K (steuerbar)
Helligkeit		max. 4.000 Lumen
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Sendeleistung	< 16 dBm
Schutzart		IP65
Zulässige Montage-H	löhe	max. 5 m
Betriebstemperatur		-25 bis +40 °C
Maße		126 x 142 x 43 mm
Gewicht		1.150 g

Kundenservice:

DE: +49(0)7631–360–350 CH: +41(0)848–223–300 FR: +33(0)388–580–202 PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen © REV3 – 04.05.2022 – JvdH/LW/GW//MF

LED-400 Projecteur RVB CCT connecté 4000 lm / 50 W

avec commande vocale

Mode d'emploi





ZX-5033-675

Votre nouveau projecteur à LED	3
Contenu	3
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité	4
Consignes importantes pour le traitement des déchets	5
Déclaration de conformité	5
Description du produit	6
Instructions de montage	
Montage	8
Alimentation	8
Installer l'application	9
Connecter le projecteur à l'application	9
Page de commande du projecteur LED	
Régler le planning	
Régler un minuteur d'arrêt	12
Commandes vocales	
Liste des commandes vocales (non exhaustive)	12
Réglages de l'appareil	13
Protection des données	14
Caractéristiques techniques	14

Votre nouveau projecteur à LED

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce projecteur RVB CCT connecté.

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

Application recommandée

L'utilisation du produit par application requiert une application capable d'établir une connexion entre le projecteur et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION.**



ELESION :

Scannez le code QR pour accéder à une vue d'ensemble des autres produits **ELESION**.

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- 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. Transmettez-le le cas échéant 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 blessure !
- Maintenez l'appareil et le câble d'alimentation hors de portée des enfants.
- Afin d'éviter des dommages oculaires, ne regardez pas directement dans le rayon lumineux LED du projecteur.
- 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 vous-même. 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 le produit à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant la mise en marche, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- 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.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Avant d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation électrique en mettant le circuit hors tension ! Risque de choc électrique ! Danger de mort !
- Le projecteur correspond à la classe de protection I. Il doit être branché au câble de mise à la terre.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé ni tiré sur des bords tranchants 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. Veillez à respecter les réglementations en matière de prévention des accidents.

- Ne pas respecter les consignes d'installation peut provoquer un incendie ou tout autre danger.
- Veillez à ne pas pincer ou sectionner le câble durant le branchement à l'appareil.
- Ne suspendez et ne fixez aucun objet au produit.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du projecteur.
- Ne pointez pas le projecteur directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- 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 le produit ZX-5033 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), 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 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Hustas. A.

Service Qualité Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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

CE

Description du produit



- 1. LED
- 2. Arceau de montage orientable
- 3. Orifices pour fixation des vis
- 4. Câble d'alimentation



ATTENTION !

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

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 ex. un incendie). Vous pouvez être tenu personnellement responsable des dommages corporels et matériels.

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

Les connaissances spécialisées suivantes sont nécessaires pour l'installation :

- 5 règles de sécurité (déconnexion, protection contre la reconnexion, 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 les coupures en toute sécurité
- Indices de protection IP
- Montage du matériel d'installation électrique
- Régime de neutre (TN, IT, TT) et conditions de raccordement (mise à la terre, mesures complémentaires nécessaires, etc.)

Montage



ATTENTION !

Lors du perçage, veillez à ne pas percer de fils électriques, de conduites d'eau ou d'autres conduits passant dans le mur !

- 1. Placez l'arceau de montage orientable à l'emplacement auquel vous souhaitez fixer le projecteur LED, sur le mur ou au sol.
- Marquez deux trous à percer à travers les orifices de fixation des vis pour fixation de l'arceau de montage, puis retirez le projecteur LED du mur ou du sol, de l'emplacement auquel vous souhaitez percer.
- Percez ensuite des trous aux marquages correspondants à la taille des chevilles que vous souhaitez utiliser. Une fois le perçage effectué, insérez les chevilles dans les trous percés.
- 4. Placez l'arceau de montage, puis vissez les vis à travers les orifices de fixation des vis dans les chevilles. Vissez les vis suffisamment fermement.

Alimentation



ATTENTION !

Avant d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation électrique en mettant le circuit hors tension ! Risque de choc électrique ! Danger de mort !

Branchez l'extrémité ouverte du câble d'alimentation du projecteur à votre ligne électrique domestique à 3 fils à l'aide d'un dispositif de branchement approprié (par ex. un domino, borne de dérivation, etc.). Veillez à ce que les fils L, N et de mise à la terre soient correctement et solidement branchés.

Installer l'application

L'utilisation du produit par application requiert une application capable d'établir une connexion entre votre projecteur LED et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) ou scannez le code QR correspondant. Installez l'application sur votre appareil mobile.





Android



iOS



NOTE :

Si vous ne disposez pas encore d'un compte ELESION, créez-en un. L'inscription dans l'application s'effectue par adresse mail.

Vous trouverez une description détaillée de la procédure d'enregistrement ainsi qu'un aperçu de l'application sous l'adresse <u>www.pearl.fr/support/notices</u>. Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : ZX5033.

Connecter le projecteur à l'application



NOTE :

Le projecteur ne peut être connecté qu'à un réseau 2,4 GHz. Les réseaux Internet sans fil 5 GHz sont généralement repérables grâce à la mention "5G" accolée au nom du réseau.

- Activez la fonction bluetooth et la fonction Localisation de votre appareil mobile. Ces options sont uniquement nécessaires à la connexion et peuvent être désactivées ultérieurement sur votre appareil mobile.
- 2. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre projecteur LED doit être connecté.
- 3. Si le projecteur ne clignote pas, allumez et éteignez successivement trois fois le projecteur LED afin de le basculer en mode Appariement, dans lequel la lumière du projecteur clignote rapidement. Ouvrez l'application **ELESION** et connectez-vous.
- 4. Dans l'onglet Ma famille, appuyez ensuite sur Ajouter un appareil ou en haut à droite de l'écran sur le symbole + lorsque vous vous trouvez à portée bluetooth du projecteur. Le projecteur vous est automatiquement suggéré pour l'appariement.
- 5. Appuyez sur Ajouter.
- 6. Appuyez sur le symbole + situé au-dessus du projecteur LED.

 Saisissez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel votre projecteur LED doit être connecté. Appuyez sur le symbole d'œil pour afficher ou masquer le mot de passe saisi.



NOTE :

Par défaut, le réseau Internet sans fil choisi correspond à celui auquel votre appareil mobile est connecté. Si votre projecteur LED est connecté à un autre réseau Internet sans fil, appuyez sur la double-flèche à côté du nom du réseau.



Vous accédez alors aux réglages wifi de votre appareil mobile. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter. Revenez ensuite à l'application en appuyant sur la touche Retour et entrez le mot de passe du réseau Internet sans fil requis.

- 8. Appuyez sur OK. Le projecteur LED est maintenant apparié.
- Appuyez sur le symbole de crayon situé à côté de votre projecteur LED, puis saisissez le nom de l'appareil souhaité. De cette manière, votre projecteur sera par la suite clairement identifiable. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur Enregistrer.
- 10. Appuyez en haut de l'écran sur **Terminer**. Le projecteur LED est ajouté à votre liste d'appareils. Vous accédez à la page de commande de l'appareil.

Page de commande du projecteur LED

- 1. Dans la liste des appareils (Onglet Ma famille), appuyez sur votre projecteur LED. La page de commande s'affiche.
- 2. Contrôlez votre projecteur LED en appuyant sur le symbole correspondant.



- 1. Retour
- 2. Sélection de contrôle de lumière en blanc ou en couleur
- 3. Cercle des couleurs
- 4. Couleur actuelle de la lumière
- 5. Variateur de luminosité
- 6. Variateur de saturation
- 7. Minuteur d'arrêt

- 8. Réglages de l'appareil
- 9. Nom de l'appareil
- Sélection de contrôle pour lumière des scènes ou lumière en rythme avec la musique
- 11. Cercle de choix de la couleur
- 12. Interrupteur Marche/Arrêt
- 13. Planning

Luminea - www.luminea.fr

Régler le planning

- 1. Appuyez sur Planning.
- 2. Appuyez sur Ajouter.
- 3. Réglez l'heure souhaitée à l'aide des chiffres.
- 4. Sous **Répéter**, sélectionnez les jours auxquels le planning doit contrôler. Sans sélection d'un jour, le contrôle s'effectue une seule fois à l'heure réglée.
- 5. Sous **Remarque**, créez une note pour votre réglage. Enregistrez votre saisie via **Enregistrer**.
- 6. Sous **Notification d'exécution**, définissez si vous souhaitez être informé de l'exécution d'une action par notification Push (curseur à droite, vert).
- 7. Sous Marche/Arrêt, définissez si la lumière doit s'allumer ou s'éteindre à l'heure réglée.
- 8. Enregistrez votre programmation en haut à droite de l'écran via **Enregistrer**. Vous accédez à la page d'aperçu de votre planning enregistré.
- 9. Appuyez sur le curseur situé sous un réglage du planning pour activer (curseur à droite, vert) ou désactiver (curseur à gauche, gris) le planning.
- 10. Pour supprimer un planning, maintenez-le appuyé pendant environ 2 secondes, puis confirmez la suppression en appuyant sur **OK**.

Régler un minuteur d'arrêt

- 1. Appuyez sur Minuteur d'arrêt.
- 2. À l'aide des chiffres, réglez la durée souhaitée avant extinction.
- 3. Vous pouvez activer le compte à rebours (curseur à droite, vert) ou le désactiver (curseur à gauche, gris) via le curseur de l'heure.
- 4. Enregistrez votre programmation via Confirmer.

Commandes vocales



NOTE :

L'utilisation d'ELESION, d'Amazon Alexa et de Google Assistant est décrite dans un mode d'emploi à part, téléchargeable sur <u>https://www.pearl.fr/support/notices</u>.

Liste des commandes vocales (non exhaustive)

Allumer	Alexa, allume XXX.
	OK, Google, allume XXX.
Éteindre	Alexa, éteint XXX.
	OK, Google, éteint XXX.
Régler la luminosité	Alexa, luminosité de XXX sur XX %.
	OK, Google, luminosité de XXX sur XX %.
Opter pour une lumière forte / faible	Alexa, XXX plus clair / sombre.
Changer la couleur	Alexa, XXX en bleu / vert / jaune / rouge.
	OK, Google, en bleu / vert / jaune / rouge.
Régler la température d'éclairage	Alexa, XXX en blanc chaud / blanc froid.
	OK, Google, en blanc chaud / blanc froid.

Réglages de l'appareil

- 1. Sur la page de commande, appuyez en haut à droite de l'écran sur le symbole de réglages de l'appareil.
- 2. Appuyez sur un élément de menu ou sur la touche située à côté d'un élément de menu pour effectuer les réglages souhaités. Vous disposez des options suivantes :

Élément de menu	Fonction
Modifier le nom de l'appareil	Modifier le nom, le symbole et l'emplacement
Informations sur l'appareil	Propriétaire, adresse IP, ID de l'appareil, fuseau horaire et puissance du signal
Scénarios instantanés et automatisations	Affiche l'ensemble des scénarios que vous avez créés
Contrôle pris en charge par un tiers	Pour configuration d'Amazon Alexa et Google Assistant pour votre projecteur LED
Notification hors ligne	Notifications Push activables (curseur à droite, bleu) en cas de perte de connexion au réseau Internet sans fil du projecteur LED
Partager un appareil	Partager votre caméra avec d'autres utilisateurs de l'application
Créer des groupes	Pour connexion à d'autres appareils, contrôle simultané et scènes/actions connectées
FAQ & Feedback	Ouvrir la FAQ (questions fréquentes) et envoyer un feedback
Vérifier le réseau	Pour tester la connexion au réseau Internet sans fil
Ajouter à l'écran d'accueil	Pour accès direct au projecteur à partir de l'écran d'accueil de votre smartphone
Mise à jour de l'appareil	Informations sur la version du firmware, avec option de mise à jour automatique
Supprimer l'appareil	Supprimer le projecteur de l'application

Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, tenez compte des points suivants :

• Supprimez l'appareil de l'application.

L'application décrit les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

Caractéristiques techniques

Alimentation		220 – 240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée		50 W
Température de coul	eur (blanc)	2700 – 6500 K (contrôlable)
Luminosité		4000 lm max.
Réseau Internet sans fil	Standard	802.11b/g/n
	Bande	2,4 GHz
	Puissance d'émission	< 16 dBm
Indice de protection		IP65
Hauteur de montage	maximale autorisée	5 m max.
Température de fonctionnement		-25 à 40 °C
Dimensions		126 x 142 x 43 mm
Poids		1150 g

FR

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02 © REV3 – 04.05.2022 – JvdH/LW/GW//MF