

# ZigBee-LED-Lampe LAV-303.zigbee

E27, 2200 – 6500 K, 300 lm, 4,5 W

## Bedienungsanleitung



  
ELESION®

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neue ZigBee-LED-Lampe .....</b>	<b>5</b>
Lieferumfang.....	5
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn .....</b>	<b>6</b>
Sicherheitshinweise.....	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	7
Konformitätserklärung .....	7
<b>Produktdetails .....</b>	<b>8</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>8</b>
Lampe installieren .....	8
<b>App.....</b>	<b>9</b>
1. App installieren .....	9
2. Mit App verbinden.....	10
3. Steuerseite der ZigBee-LED-Lampe.....	11
4. Weißlicht einstellen.....	12
5. Leucht-Profile (Szenen-Modus).....	12
5.1 Leucht-Profil aktivieren .....	12
5.2 Leucht-Profil zurücksetzen .....	13
5.3 Eigenes Leucht-Profil erstellen.....	13
6. Ausschalt-Timer.....	14
6.1 Einstellen und aktivieren.....	14
6.2 Aktiven Ausschalt-Timer deaktivieren.....	14
7. Schlafplan / Aufwachplan .....	15
7.1 Schlafplan erstellen .....	15
7.2 Schlafplan anpassen .....	15
7.3 Aufwachplan erstellen .....	16
9.4 Aufwachplan anpassen .....	16
8. Ein-/Ausschalten nach Zeitplan .....	16
8.1 Neuen Zeitplan erstellen.....	16
8.2 Zeitplan aktivieren / deaktivieren .....	17
8.3 Zeitplan löschen .....	17
9. Regelmäßiger Tagesrhythmus .....	18
10. Einstellungen .....	20
11. Sprachsteuerung .....	21
Sprachbefehle .....	22

<b>Datenschutz.....</b>	<b>22</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>23</b>

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.

# Ihr neue ZigBee-LED-Lampe

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser ZigBee-LED-Lampe. Binden Sie die ZigBee-LED-Lampe in Ihr Heimnetzwerk ein und steuern Sie sie bequem per App oder Sprachbefehl. Legen Sie die Lichtfarbe selbst fest. Die Lampe passt in jeden E27-Sockel und spart im Vergleich zu herkömmlichen Glühbirnen Energie.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue ZigBee-LED-Lampe optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

- ZigBee-LED-Lampe LAV-300.zigbee
- Schnellstartanleitung

## Empfohlene App:

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer ZigBee-LED-Lampe und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Ihre ZigBee-LED-Lampe ist kompatibel zu den Apps **ELESION** sowie **Tuya Smart** und **Smart Life**. Wir empfehlen für die Steuerung die kostenlose App **ELESION**.



*ELESION:*

*Scannen Sie 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.
- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Leuchte betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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 Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie das Produkt nicht mit bloßen Händen an.
- Schalten Sie die Lampe aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung und warten Sie, bis die LED abgekühlt ist bevor Sie sie rein- oder rausdrehen.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Leuchte sicher, dass diese für die Leistung des Produkts geeignet ist.
- Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl der LED.
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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-5240-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und der Öko-designrichtlinie 2009/125/EG befindet.

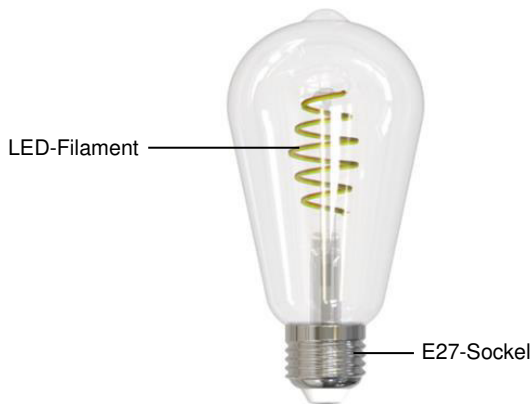
*Kurtasz, A.*

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-5240 ein.



## Produktdetails



## Inbetriebnahme

### Lampe installieren

1. Schalten Sie die Leuchte aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung.
2. Warten Sie, bis das alte Leuchtmittel vollständig erkaltet ist.
3. Nehmen Sie ein Tuch und drehen Sie das alte Leuchtmittel aus der Leuchte heraus.
4. Drehen Sie Ihre ZigBee-LED-Lampe in die Leuchte hinein.
5. Verbinden Sie die Leuchte wieder mit der Stromversorgung.



# App

## 1. App installieren

Zum Betrieb per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer ZigBee-LED-Lampe 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



iOS



### *HINWEIS:*

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

*Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5240 ein.*



[www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support)

## 2. Mit App verbinden



**HINWEIS:**

Die ZigBee-LED-Lampe kann nur über ein entsprechendes Gateway mit Ihrem WLAN und der App verbunden werden.

1. Schließen Sie Ihr WLAN-Gateway an.
2. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
3. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres WLAN-Gateways.
4. Tippen Sie auf **ZigBee-Geräteliste**, dann auf **Geräte hinzufügen** und anschließend auf **Neue Geräte hinzufügen**.
5. Schalten Sie Ihre ZigBee-LED-Lampe ein. Nach kurzer Zeit blinkt die ZigBee-LED-Lampe schnell und wird von der App erkannt.



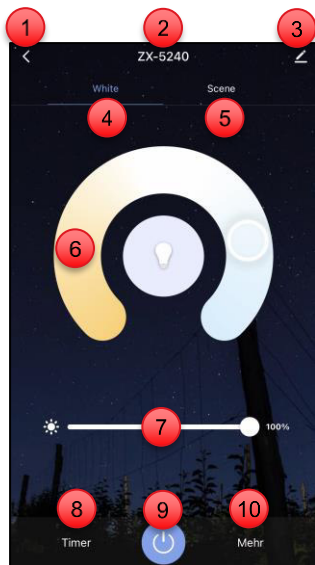
**HINWEIS:**

Sollte die ZigBee-LED-Lampe nicht schnell blinken, schalten Sie die Leuchte nach ca. 10 Sekunden aus und anschließend ein – aus – ein – aus – ein. Die ZigBee-LED-Lampe sollte nun schnell blinken.

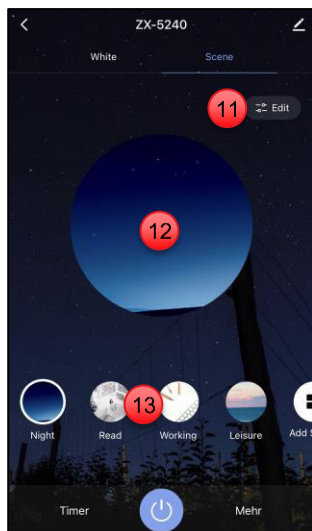
6. Tippen Sie auf **Fertig**. Ihre LED-Lampe ist nun hinzugefügt.
7. Im nächsten Bildschirm tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrer LED-Lampe und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihre LED-Lampe später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Speichern**.
8. Tippen Sie oben auf **Fertig**. Die LED-Lampe wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

### 3. Steuerseite der ZigBee-LED-Lampe

1. Tippen Sie in der Geräteliste (**Mein-Zuhause-Tab**) oder in der Geräteliste Ihres WLAN-Gateways auf Ihre ZigBee-LED-Lampe. Die Steuerseite wird aufgerufen.
2. Steuern Sie Ihre LED-Lampe, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.



*Weißlicht-Modus*



*Szenen-Modus*

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Zurück zum Mein-Zuhause-Tab | 8. Timer             |
| 2. Gerätenamen                 | 9. Ein-/Aus-Schalter |
| 3. Geräte-Einstellungen        | 10. Mehr             |
| 4. Weißlicht-Modus (CCT)       | 11. Szene bearbeiten |
| 5. Szenen-Modus                | 12. Aktuelle Szene   |
| 6. Farbtemperatur einstellen   | 13. Szene auswählen  |
| 7. Helligkeit einstellen       |                      |

## 4. Weißlicht einstellen



### HINWEIS:

Einstellungen zu Farbtemperatur, Helligkeit und Lichtfarbe können nur vorgenommen werden, wenn Ihre LED-Lampe eingeschaltet ist.

1. Tippen Sie auf der Steuerseite Ihrer LED-Lampe oben links auf **Weiß** (4).
2. Stellen Sie die gewünschte Farbtemperatur ein, indem Sie im Farbkreis auf die gewünschte Stelle tippen oder den Cursor auf dem Kreis entsprechend bewegen.
3. Stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein, indem Sie bei der Helligkeits-Einstellung (7) auf den Cursor tippen und diesen in die entsprechende Richtung bewegen.
4. Alle Einstellungen werden sofort übernommen.

## 5. Leucht-Profil (Szenen-Modus)

### 5.1 Leucht-Profil aktivieren

1. Tippen Sie auf der Steuerseite oben auf den Tab **Szene** (5).
2. Tippen Sie unten auf das gewünschten Leucht-Profil-Symbol (13).

Leucht-Profil	Einstellungen
Nacht	Gelbes Licht 20 % Helligkeit Dauerlicht
Lesen	Warmweiß 100 % Helligkeit Dauerlicht
Arbeiten	Tageslichtweiß 100 % Helligkeit Dauerleuchten
Freizeit	Warmweiß 50 % Helligkeit Dauerlicht

3. Das Leucht-Profil wird sofort übernommen.



### HINWEIS:

Passen Sie die Einstellungen eines Leucht-Profiles an Ihre Bedürfnisse an, indem Sie oben rechts auf **Bearbeiten** tippen. Folgende Parameter können bearbeitet werden:

- Leucht-Profil-Bezeichnung (Szenen-Name)
- Farbe/n (Szenen-Farbe)
- Leucht-Modus (Farbwechsellmethode)
- bei Blinklicht: Blink-Geschwindigkeit (Farbwechselgeschwindigkeit)

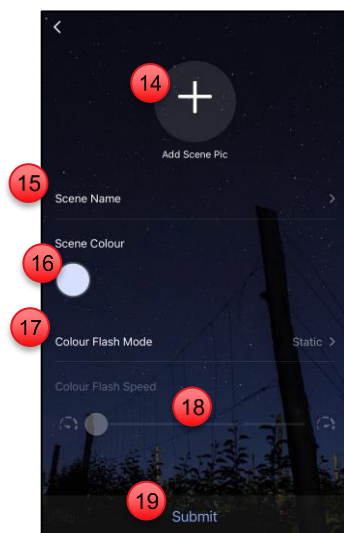
Tippen Sie zum Schluss auf **Absenden**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

## 5.2 Leucht-Profil zurücksetzen

1. Tippen Sie auf der Steuerseite oben auf den Tab **Szene**.
2. Tippen Sie auf das Leucht-Profil, das Sie auf Standard zurücksetzen möchten.
3. Tippen Sie oben rechts auf **Bearbeiten**.
4. Tippen Sie oben rechts auf **Zurücksetzen**.

## 5.3 Eigenes Leucht-Profil erstellen

1. Tippen Sie auf der Steuerseite oben auf den Tab **Szene**.
2. Tippen Sie unten rechts auf **Szene hinzufügen**.
3. Tippen Sie auf **Szenen-Bild hinzufügen**(14), falls Sie ein eigenes Bild für Ihre Szene vergeben wollen.
4. Tippen Sie auf **Szenen-Name** (15), um Ihre Szene eindeutig zuordnen zu können.
5. Tippen Sie auf den Farbpunkt (16) bei **Szenen-Farbe**. Stellen Sie über die Schieberegler die gewünschte Farbtemperatur und Helligkeit ein.
6. Tippen Sie erneut auf den Farbpunkt.
7. Für einen Wechsel zwischen verschiedenen Farbtemperaturen legen Sie über **Farbwechsellmethode** (17) Blinken oder Fließend fest.
8. Legen Sie die **Farbwechsel-Geschwindigkeit** (18) über den Schieberegler fest.
9. Tippen Sie auf **Absenden** (19) um die Einstellung zu speichern.



## 6. Timer

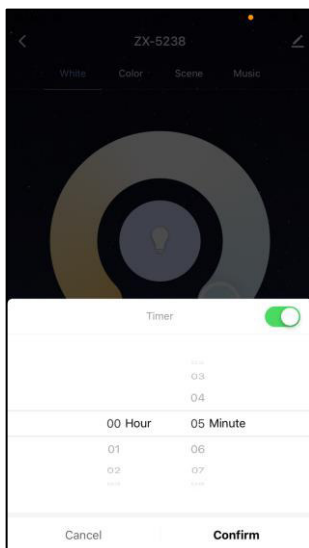


### HINWEIS:

Der Timer kann nur aktiviert werden, wenn kein automatischer Tagesrhythmus aktiviert ist.

### 6.1 Einstellen und aktivieren

1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten links auf **Timer** (10).
2. Stellen Sie über die Scrollräder die gewünschte Zeitspanne bis zum automatischen Ausschalten (falls an) bzw. Einschalten (falls aus) Ihrer LED-Lampe ein.



3. Tippen Sie auf **Bestätigen**. Der Timer ist automatisch aktiviert.
4. Die Timer-Einstellung wird auf der Steuerseite unten links angezeigt.
5. Nach Ablauf der eingestellten Zeitspanne schaltet sich Ihre WLAN-LED-Lampe automatisch aus bzw. ein.

### 6.2 Aktiven Timer deaktivieren

1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten links auf die eingestellte Zeitspanne.
2. Tippen Sie im Eingabefenster auf den Schalter oben rechts. Der Schalter befindet sich nun auf der linken Position.
3. Tippen Sie unten auf **Bestätigen**.

## 7. Schlafplan / Aufwachplan



### HINWEIS:

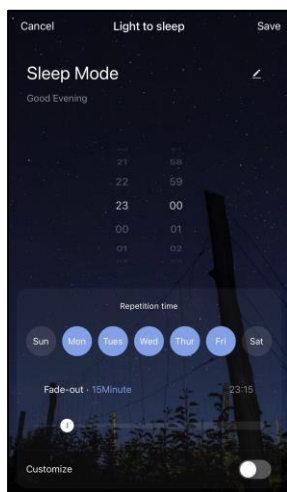
Der Schlafplan / Aufwachplan kann nur aktiviert werden, wenn kein automatischer Tagesrhythmus aktiviert ist.

### 7.1 Schlafplan erstellen

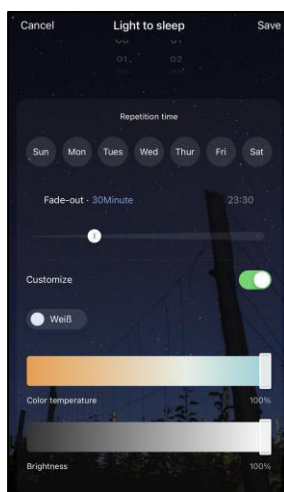
1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten rechts auf **Mehr** (10).
2. Tippen Sie auf **Plan**.
3. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
4. Tippen Sie auf **Schlafplan**.
5. Stellen Sie über das Scrollrad die Uhrzeit ein, zu der Ihre LED-Lampe langsam ausgehen soll.
6. Tippen Sie die Wochentage an, für die der Plan gelten soll.
7. Legen Sie über den Schieberegler "**Ausblenden**" fest, nach welcher Zeitspanne das Licht komplett ausgeschaltet sein soll.

### 7.2 Schlafplan anpassen

1. Tippen Sie auf der Schlafplanseite unten auf **Anpassen**.
2. Stellen Sie über die Schieberegler "**Farbtemperatur**" und "**Helligkeit**" die gewünschte Leuchtfarbe und Helligkeit ein.
3. Tippen Sie auf **Speichern**.



*Schlafplan erstellen*



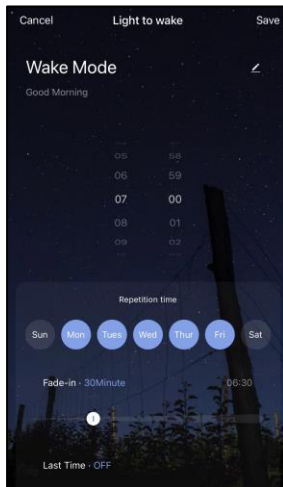
*Schlafplan anpassen*

## 7.3 Aufwachplan erstellen

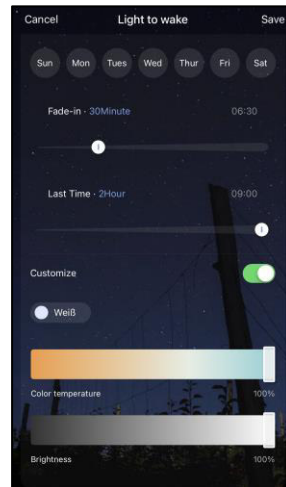
1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten rechts auf **Mehr** (10).
2. Tippen Sie auf **Plan**.
3. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
4. Tippen Sie auf **Aufwachplan**.
5. Stellen Sie über das Scrollrad die Uhrzeit ein, zu der Ihre LED-Lampe eingeschaltet sein soll.
6. Tippen Sie die Wochentage an, für die der Plan gelten soll.
7. Legen Sie über "**Einblenden**" fest, nach welcher Zeitspanne das Licht komplett eingeschaltet sein soll.
8. Legen Sie über "**Dauer**" fest, wie lange das Licht eingeschaltet sein soll.

## 7.4 Aufwachplan anpassen

1. Tippen Sie auf der Aufwachplanseite unten auf **Anpassen**.
2. Stellen Sie über die Schieberegler "**Farbtemperatur**" und "**Helligkeit**" die gewünschte Leuchtfarbe und Helligkeit ein.
3. Tippen Sie auf **Speichern**.



*Aufwachplan erstellen*



*Aufwachplan anpassen*

## 8. Ein-/Ausschalten nach Zeitplan

### 8.1 Neuen Zeitplan erstellen



1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten rechts auf **Mehr** (12).
2. Tippen Sie auf **Zeitsteuerung**.
3. Tippen Sie auf **Hinzufügen** oder tippen Sie auf einen Termin, den Sie bearbeiten möchten.
4. Stellen Sie über die Scrollräder die gewünschte Uhrzeit ein, zu der Ihre LED-Lampe ein- oder ausgeschaltet werden soll.
5. Tippen Sie auf **Wiederholen**.



**HINWEIS:**

*Falls es sich um einen einmaligen Zeitplan handeln sollte, springen Sie direkt zu Schritt 7.*

6. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Wochentage, an denen der Zeitplan gültig sein soll, um sie zu markieren. Tippen Sie dann oben auf den Pfeil nach links.



**HINWEIS:**

*Heben Sie Markierungen auf, indem Sie erneut auf den entsprechenden Wochentag tippen.*

7. Legen Sie fest, ob die LED-Lampe zu der eingestellten Uhrzeit ein- oder ausgeschaltet werden soll.
8. Schließen Sie die Zeitplanerstellung ab, indem Sie oben rechts auf **Speichern** tippen.
9. Der Zeitplan wird nun in der Zeitplan-Liste aufgeführt. Er ist automatisch aktiviert (Schalter rechts).



**HINWEIS:**

*Sie können den Timer zusätzlich mit **Anmerkungen** und einer **Ausführungsmeldung** versehen. Tippen Sie hierzu auf die entsprechenden Menüpunkte bzw. Schaltflächen.*

## 8.2 Zeitplan aktivieren / deaktivieren

10. Rufen Sie die Zeitplanliste auf, indem Sie auf der Steuerseite unten rechts auf **Mehr** (12) und anschließend auf **Zeitsteuerung** tippen.
11. Tippen Sie auf den Schalter neben dem gewünschten Zeitplan, um diesen ein- (Schalter rechts) oder auszuschalten (Schalter links).

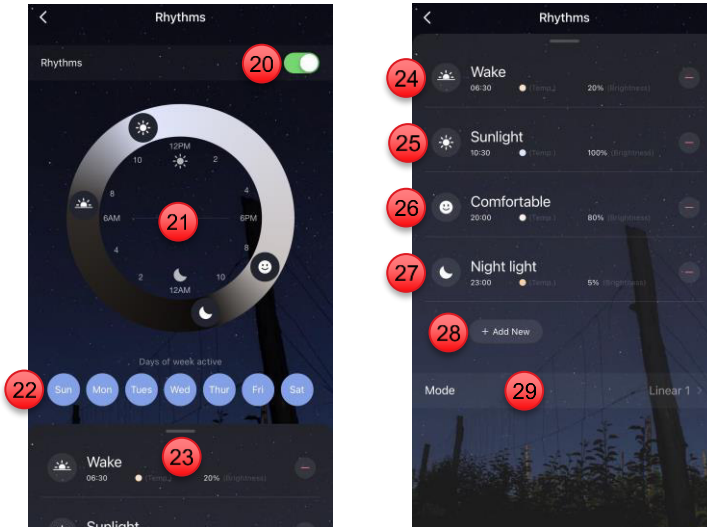
## 8.3 Zeitplan löschen

1. Rufen Sie die Zeitplanliste auf, indem Sie auf der Steuerseite unten rechts auf **Mehr** (12) und anschließend auf **Zeitsteuerung** tippen.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Zeitplan, bis ein Hinweisfeld eingeblendet wird (Android) bzw. wischen Sie nach links (iOS).
3. Tippen Sie im Hinweisfeld auf **OK** (Android) bzw. **Löschen** (iOS). Der Zeitplan wird aus der Liste gelöscht.

## 9. Regelmäßiger Tagesrhythmus

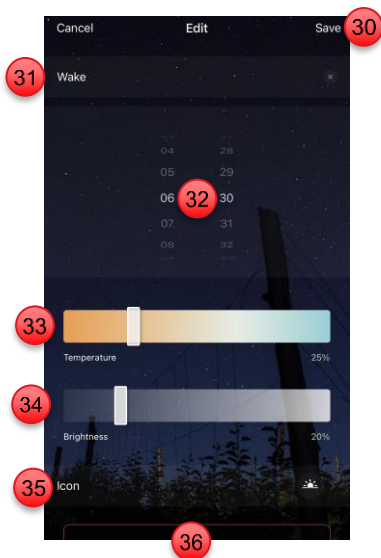
Sie haben die Möglichkeit, das Licht tagsüber entsprechend der Tageszeit und -helligkeit automatisch leuchten zu lassen.

Die enthaltenen Voreinstellungen können Sie individuell auf Ihre Bedürfnisse anpassen oder durch eigene tageszeit-abhängige Lichtsteuerungen ersetzen.



### Voreinstellungen bearbeiten

1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten rechts auf **Mehr** (10).
2. Tippen Sie auf **Tagesrhythmus**.
3. Falls der Schalter (20) neben Tagesrhythmus ausgeschaltet (grau hinterlegt) ist: Tippen Sie neben Tagesrhythmus auf den Schalter (20), so dass dieser eingeschaltet (grün hinterlegt) ist.
4. Für eine grobe Einstellung der diversen Lichtstimmungen, können Sie die Symbole (Aufwachen, Sonnenlicht, Komfort, Nachtlicht) auf der Tagesskala nach Bedarf verschieben.
5. Legen Sie fest, für welche Wochentage die Einstellungen gelten sollen, indem Sie die entsprechenden Tage (22) antippen, so dass diese blau hinterlegt sind.
6. Für eine detaillierte Einstellung der Lichtstimmungen, ziehen Sie das Einstellungs-Feld (23) durch Wischen nach oben.
7. Tippen Sie die gewünschte Einstellung (24) (25) (26) oder (27) oder fügen Sie eine eigene Lichtstimmung (28) hinzu.
8. Wählen Sie über Modus (29) aus, wann das Licht eingeblendet werden soll:
  - Linear 1: Langsames Einblenden 15 Minuten vor der eingestellten Zeit
  - Linear 2: Langsames Einblenden zur eingestellten Zeit



9. Über **Name** (31) bearbeiten Sie bei Bedarf den Namen der Lichtstimmung oder legen Sie selbst eine Bezeichnung fest.
10. Stellen Sie über die Scrollräder (32) die gewünschte Uhrzeit ein.
11. Legen Sie über die Schieberegler die gewünschte Farbtemperatur (33) und Helligkeit (34) fest.
12. Wählen Sie durch Antippen von **Symbol** (35) ein passendes Symbol für Ihre Einstellung aus.
13. **Speichern** (30) Sie Ihre Einstellungen.
14. Bei Bedarf können Sie ganz unten über **Löschen** (36) Lichtstimmungen aus der Liste entfernen.

## 10. Einstellungen

- Öffnen Sie die Steuerseite Ihrer LED-Lampe. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Namen Ihrer LED-Lampe. Sie gelangen zur Geräte-Einstellungsseite.
- Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:

Information des Geräts	Geräte-spezifische Informationen
Sofortige Szene und Automatisierung	Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Steuerung von Drittanbietern, die unterstützt werden	Liste unterstützter Drittanbieter
Offline-Meldung	Einstellen, ob Sie eine Meldung erhalten, wenn die LED-Lampe länger als 30 Minuten offline war
Gerät teilen	Geben Sie den Zugriff auf die Steuerung für andere Nutzer frei
Gruppe erstellen	Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen
FAQ & Rückmeldung	Erhalten Sie schnelle Hilfe auf häufige Fragen und senden Sie Feedback an den Ersteller der App
Zum Startbildschirm hinzufügen	Fügen Sie dem Startbildschirm Ihres Smartphones eine Direkt-Verknüpfung zur Steuerseite der LED-Lampe hinzu
Firmware-Update	Einstellen, ob das Gerät automatisch aktualisiert werden soll / Versions-Information
Das Gerät entfernen	Entfernen Sie die LED-Lampe aus der App

- Tippen Sie erneut auf das Stift-Symbol neben dem Namen Ihrer LED-Lampe, um zu folgenden Optionen zu gelangen:

Symbol	Geräte-Symbol bearbeiten
Name	Namen der LED-Lampe bearbeiten
Standort	Wählen Sie aus, an welchem Ort sich die LED-Lampe befindet

## 11. Sprachsteuerung



### HINWEIS:

Wie Sie Ihre LED-Lampe mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5240 ein.



[www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support)

Für die Nutzung der Sprachbefehl-Funktion benötigen Sie ein Alexa Voice-fähiges Gerät (z.B. ZX-1660, Echo Dot oder Echo) oder den Mobilgeräte-Dienst **Amazon Alexa** sowie ein Amazon Konto.

Für die Nutzung der **Google Home**-App benötigen Sie ein entsprechendes Lautsprecher-Gerät (z.B. Google Home, Google Home Max oder Google Home Mini) oder den Mobilgeräte-Dienst **Google Assistant** sowie ein Google-Konto.

## Sprachbefehle



### HINWEIS:

In der Liste lautet der in der ELESION-App vergebene Gerätenamen **XXX**. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der ELESION-App vergebenen Gerätenamen.

Einschalten	Alexa, schalte XXX ein!
	OK, Google, schalte XXX ein!
Ausschalten	Alexa, schalte XXX aus!
	OK, Google, schalte XXX aus!
Helligkeit verringern	Alexa, dimme XXX!
	Ok, Google, dimme XXX!
Helligkeit erhöhen	Alexa, erhelle XXX!
	OK, Google, erhelle XXX!
Helligkeit in % ändern	Alexa, XXX auf 50 %!
	OK, Google, XXX auf 50 %!
Warmweißes Licht	Alexa, XXX warmweiß!
	OK, Google, XXX warmweiß!
Kaltweißes Licht	Alexa, XXX kaltweiß!
	OK, Google, XXX kaltweiß!



## Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Löschen Sie alle Daten.
- 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 AC, 50 Hz
Helligkeit	300 lm
Dimmbar	✓ (per App)
Farbtemperatur	2200 – 6500 K
Farbe	CCT
Fassungstyp	E27
Energieeffizienzklasse	G
Abstrahlwinkel	300°
Funkfrequenz	2.405 ~ 2.480 MHz
Max. Sendeleistung	10 dBm
Nennlebensdauer	15.000 Std.
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	7.500
Anlaufzeit bis zum Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms	1 s
Zündzeit	0,5 s
Elektrischer Leistungsfaktor	0,5
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	93 %
Schutzklasse II 	Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
Schutzart 	Nur für innen
Leistungsaufnahme	4,5 W
Maße (Ø x H)	64 x 142 mm
Gewicht	60 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

© REV1 – 20.06.2022 – AS/MF



**LAV-303.zigbee**

**Ampoule à filament LED E27 CCT**

**4,5 W / 300 lm**

compatible ZigBee

Mode d'emploi



  
ELESION®

# Table des matières

<b>Votre nouvelle ampoule LED compatible ZigBee .....</b>	<b>3</b>
Contenu .....	3
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité.....	4
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	5
Déclaration de conformité .....	5
<b>Description du produit.....</b>	<b>6</b>
<b>Mise en marche.....</b>	<b>6</b>
Installer l'ampoule.....	6
<b>Application.....</b>	<b>7</b>
1. Installer l'application.....	7
2. Connexion à l'application.....	8
3. Page de commande de l'ampoule LED compatible ZigBee .....	9
4. Régler une lumière blanche.....	10
5. Profil lumineux (Mode Scène).....	10
5.1 Activer un profil lumineux.....	10
5.2 Réinitialiser un profil lumineux .....	11
5.3 Créer son propre profil lumineux.....	11
6. Minuteur .....	12
6.1 Régler et activer.....	12
6.2 Désactiver un minuteur actif .....	12
7. Programme de sommeil/Programme de réveil.....	13
7.1 Créer un programme de sommeil.....	13
7.2 Personnaliser un programme de sommeil .....	13
7.3 Créer un programme de réveil .....	14
7.4 Personnaliser un programme de réveil.....	14
8. Allumer/Éteindre selon un programme .....	15
8.1 Créer un nouveau programme .....	15
8.2 Activer/Désactiver un programme .....	15
8.3 Supprimer un programme.....	15
9. Rythme quotidien régulier.....	16
10. Réglages .....	18
11. Commande vocale .....	19
Commande vocale.....	20
<b>Protection des données.....</b>	<b>20</b>
<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>21</b>

# Votre nouvelle ampoule LED compatible ZigBee

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette ampoule LED compatible ZigBee. Intégrez l'ampoule LED compatible ZigBee à votre réseau domestique et contrôlez-la facilement par application ou par commande vocale. Définissez vous-même la couleur de la lumière. L'ampoule peut être installée dans chaque culot E27 et est économe en énergie par rapport aux ampoules conventionnelles.

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

## Contenu

- Ampoule LED compatible ZigBee LAV-303.zigbee
- Guide de démarrage rapide

### Application recommandée :

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre ampoule LED compatible ZigBee et votre appareil mobile. Votre ampoule LED est compatible avec les applications **ELESION**, **Tuya Smart** et **Smart Life**. 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. Lisez-le attentivement et conservez-le 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.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Avant de commencer à utiliser l'appareil, vérifiez que ni l'appareil ni ses accessoires ne sont endommagés.
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- 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 l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne manipulez pas l'appareil à mains nues.
- Avant d'insérer ou de sortir l'ampoule, éteignez le luminaire, débranchez-le de l'alimentation et attendez que l'ampoule ait refroidi.
- Avant d'installer l'ampoule, assurez-vous que la puissance du produit est adaptée.
- Ne regardez jamais directement dans le faisceau LED.
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du luminaire.
- Ne pointez pas le luminaire directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.

- Les commandes Alexa ne sont données qu'à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer.
- 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 concernant 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-5240, 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, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

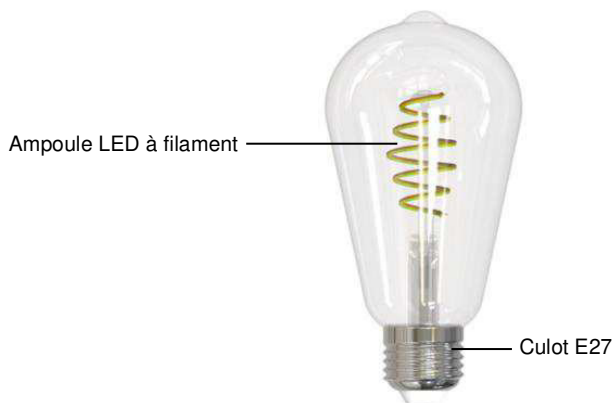
*Kurtasz, A.*

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).



## Description du produit



## Mise en marche

### Installer l'ampoule

1. Éteignez le luminaire et débranchez-le de l'alimentation.
2. Attendez que l'ampoule usagée ait complètement refroidi.
3. Dévissez l'ampoule usagée et retirez-la du luminaire. Utilisez un chiffon si besoin.
4. Vissez votre ampoule LED compatible ZigBee dans la douille du luminaire.
5. Rebranchez ensuite le luminaire à l'alimentation.

# Application

## 1. Installer l'application

L'utilisation du produit par application requiert une application capable d'établir une connexion entre votre ampoule LED compatible ZigBee 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 e-mail.*

*Vous trouverez une description détaillée de la procédure d'enregistrement ainsi qu'un aperçu de l'application sous l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices). Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : ZX5240.*

## 2. Connexion à l'application



**NOTE :**

*L'ampoule LED compatible ZigBee peut uniquement être connectée à votre réseau Internet sans fil et à l'application par le biais d'une passerelle correspondante.*

1. Branchez votre passerelle wifi.
2. Ouvrez l'application **ELESION** et connectez-vous.
3. Accédez à la page de commande de votre passerelle wifi.
4. Appuyez sur **Liste des appareils ZigBee**, puis sur **Ajouter un appareil**, et enfin sur **Ajouter un nouvel appareil**.
5. Allumez votre ampoule LED compatible ZigBee. Après un court instant, l'ampoule LED compatible ZigBee clignote rapidement et est détectée par l'application.



**NOTE :**

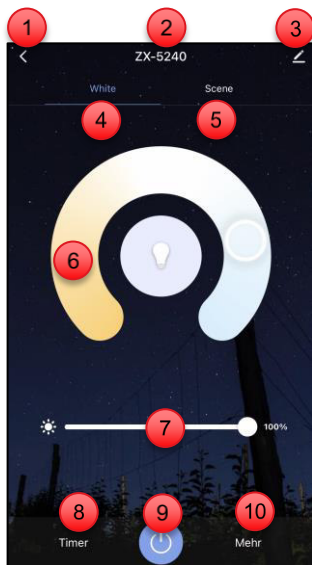
*Si l'ampoule LED compatible ZigBee ne clignote pas rapidement, éteignez le luminaire après environ 10 secondes, puis allumez, éteignez, allumez, éteignez et allumez-le successivement. L'ampoule LED compatible ZigBee doit maintenant clignoter rapidement.*

6. Appuyez sur **Terminer**. Votre ampoule LED est maintenant ajoutée.
7. Sur l'écran suivant, appuyez sur le symbole de crayon situé à côté de votre ampoule LED, puis saisissez le nom de l'appareil souhaité. De cette manière, votre ampoule LED sera clairement identifiable par la suite. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur **Enregistrer**.
8. Appuyez en haut de l'écran sur **Terminer**. L'ampoule LED est ajoutée à votre liste d'appareils. Vous accédez à la page de commande de l'appareil.

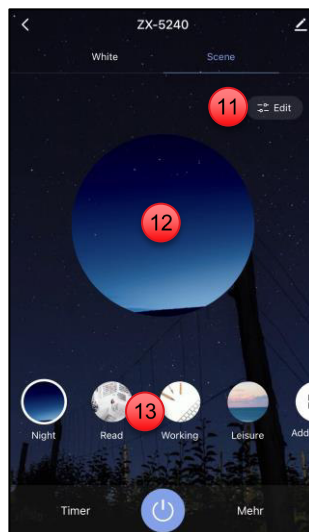


### 3. Page de commande de l'ampoule LED compatible ZigBee

1. Dans la liste des appareils (**onglet Ma famille**) ou dans la liste des appareils de votre passerelle wifi, appuyez sur votre ampoule LED ZigBee. La page de commande s'affiche.
2. Contrôlez votre ampoule LED en appuyant sur le symbole correspondant.



*Mode Lumière blanche*



*Mode Scène*

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Retour à l'onglet Ma famille     | 8. Minuteur                  |
| 2. Nom de l'appareil                | 9. Interrupteur Marche/Arrêt |
| 3. Réglages de l'appareil           | 10. Plus                     |
| 4. Mode Lumière blanche (CCT)       | 11. Modifier une scène       |
| 5. Mode Scène                       | 12. Scène actuelle           |
| 6. Régler la température de couleur | 13. Sélectionner une scène   |
| 7. Régler la luminosité             |                              |

## 4. Régler une lumière blanche



**NOTE :**

*Les réglages de la température de couleur, de la luminosité et de la couleur de la lumière ne peuvent être effectués que lorsque votre ampoule LED est allumée.*

1. Sur la page de commande de votre ampoule LED, appuyez en haut à gauche de l'écran sur **Blanc** (4).
2. Réglez la température de couleur souhaitée en appuyant sur l'emplacement souhaité sur le cercle des couleurs ou en déplaçant le curseur sur le cercle en conséquence.
3. Réglez la luminosité souhaitée en appuyant sur le curseur du réglage de la luminosité (7), puis en déplaçant celui-ci dans la direction correspondante.
4. Les réglages sont immédiatement appliqués.

## 5. Profil lumineux (Mode Scène)

### 5.1 Activer un profil lumineux

1. Sur la page de commande, appuyez en haut de l'écran sur l'onglet **Scène** (5).
2. Appuyez en bas de l'écran sur le symbole de profil lumineux (13) de votre choix.

Profil lumineux	Réglages
Nuit	Lumière jaune Luminosité 20 % Lumière continue
Lecture	Blanc chaud Luminosité 100 % Lumière continue
Travaux	Blanc lumière du jour Luminosité 100 % Lumière continue
Loisirs	Blanc chaud Luminosité 50 % Lumière continue

3. Le profil lumineux est immédiatement appliqué.



**NOTE :**

*Ajustez les réglages de chaque profil lumineux en appuyant sur **Modifier**, dans le coin supérieur droit de l'écran. Les réglages suivants peuvent être modifiés :*

- Description du profil lumineux (nom de la scène)
- Couleur (couleur de la scène)
- Mode Lumineux (méthode de changement de couleur)
- En cas de clignotement : vitesse de clignotement (vitesse de changement de couleur)

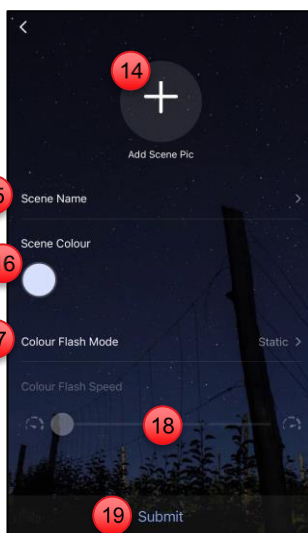
*Appuyez enfin sur **Appliquer** pour enregistrer vos réglages.*

## 5.2 Réinitialiser un profil lumineux

1. Sur la page de commande, appuyez sur l'onglet **Scène**.
2. Appuyez sur le profil lumineux que vous souhaitez réinitialiser.
3. Appuyez en haut à droite de l'écran sur **Modifier**.
4. Appuyez en haut à droite de l'écran sur **Réinitialiser**.

## 5.3 Créer son propre profil lumineux

1. Sur la page de commande, appuyez sur l'onglet **Scène**.
2. Appuyez en bas à droite de l'écran sur **Ajouter une scène**.
3. Appuyez sur **Ajouter une image de scène** (14) si vous souhaitez attribuer une image personnalisée à votre scène.
4. Appuyez sur **Nom de scène** (15) pour pouvoir identifier clairement votre scène.
5. Appuyez sur le point coloré (16) situé à côté de **Couleur de scène**. Réglez la température de couleur souhaitée et la luminosité via le curseur.
6. Appuyez à nouveau sur le point coloré.
7. Pour basculer d'une température de couleur à une autre, utilisez la **méthode de changement de couleur** (17) pour définir le clignotement ou la fluidité.
8. Définissez la **vitesse de changement de couleur** (18) via le curseur.
9. Appuyez sur **Appliquer** (19) pour enregistrer votre réglage.



## 6. Minuteur

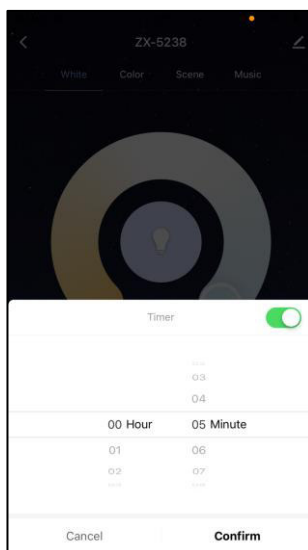


**NOTE :**

*Le minuteur peut uniquement être activé lorsqu'aucun rythme journalier automatique n'est activé.*

### 6.1 Régler et activer

1. Sur la page de commande, appuyez en bas à gauche de l'écran sur **Minuteur** (10).
2. Réglez l'intervalle souhaité avant arrêt automatique (si elle est allumée) ou mise en marche automatique (si elle est éteinte) de votre ampoule LED à l'aide des molettes de défilement.



3. Appuyez sur **Confirmer**. Le minuteur est automatiquement activé.
4. Le réglage est affiché en bas à gauche de la page de commande.
5. Une fois la durée réglée écoulée, votre ampoule LED s'allume ou s'éteint automatiquement.

### 6.2 Désactiver un minuteur actif

1. Sur la page de commande, appuyez sur la durée réglée en bas à gauche.
2. Dans la fenêtre de saisie, appuyez sur le curseur situé en haut à droite de l'écran. Le curseur est maintenant glissé vers la gauche.
3. Appuyez en bas de l'écran sur **Confirmer**.

## 7. Programme de sommeil/Programme de réveil



**NOTE :**

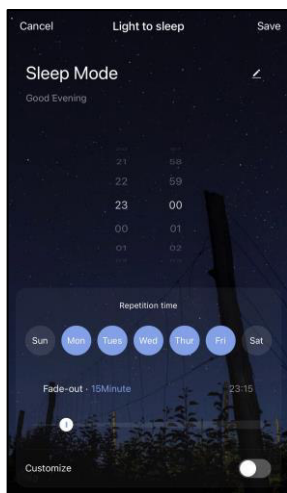
*Le programme de sommeil/réveil peut uniquement être activé lorsqu'aucun rythme quotidien automatique n'est activé.*

### 7.1 Créer un programme de sommeil

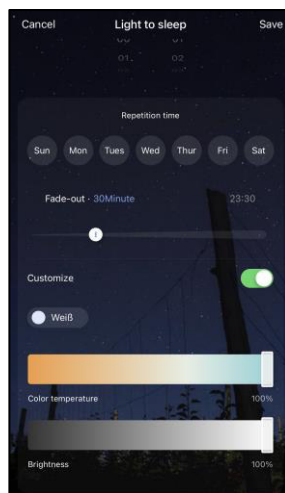
1. Sur la page de commande, appuyez en bas à droite de l'écran sur **Plus** (10).
2. Appuyez sur **Programme**.
3. Appuyez sur **Ajouter**.
4. Appuyez sur **Ajouter**.
5. Réglez l'heure à laquelle votre ampoule LED doit s'éteindre lentement à l'aide de la molette de défilement.
6. Appuyez sur les jours de la semaine auxquels le programme doit s'appliquer.
7. Définissez l'intervalle au bout duquel la lumière doit être complètement éteinte à l'aide du curseur "**Disparition**".

### 7.2 Personnaliser un programme de sommeil

1. Sur la page du programme de sommeil, appuyez en bas de l'écran sur **Personnaliser**.
2. Réglez la couleur d'éclairage et la luminosité souhaitées à l'aide des curseurs "**Température de couleur**" et "**Luminosité**".
3. Appuyez sur **Enregistrer**.



*Créer un programme de sommeil*



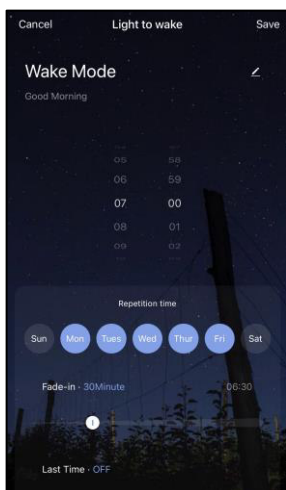
*Personnaliser un programme de sommeil*

## 7.3 Créer un programme de réveil

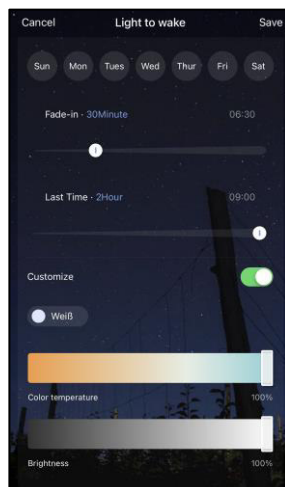
1. Sur la page de commande, appuyez en bas à droite de l'écran sur **Plus** (10).
2. Appuyez sur **Programme**.
3. Appuyez sur **Ajouter**.
4. Appuyez sur **Programme de réveil**.
5. Réglez l'heure à laquelle votre ampoule LED doit être allumée à l'aide de la molette de défilement.
6. Appuyez sur les jours de la semaine auxquels le programme doit s'appliquer.
7. Définissez l'intervalle au bout duquel la lumière doit être complètement allumée en appuyant sur **"Apparition"**.
8. Définissez la durée pendant laquelle la lumière doit rester allumée en appuyant sur **"Durée"**.

## 7.4 Personnaliser un programme de réveil

1. Sur la page du programme de réveil, appuyez en bas de l'écran sur **Personnaliser**.
2. Réglez la couleur d'éclairage et la luminosité souhaitées à l'aide des curseurs **"Température de couleur"** et **"Luminosité"**.
3. Appuyez sur **Enregistrer**.



*Créer un programme de réveil*



*Personnaliser un programme de réveil*

## 8. Allumer/Éteindre selon un programme

### 8.1 Créer un nouveau programme

1. Sur la page de commande, appuyez en bas à droite de l'écran sur **Plus** (12).
2. Appuyez sur **Gestion du temps**.
3. Appuyez sur **Ajouter** ou appuyez sur un événement que vous souhaitez modifier.
4. Utilisez la molette de défilement pour régler l'heure à laquelle votre ampoule LED doit s'allumer ou s'éteindre.
5. Appuyez sur **Répéter**.



**NOTE :**

*S'il s'agit d'un programme ponctuel, passez directement à l'étape 7.*

6. Appuyez sur les jours de la semaine auxquels le programme doit être activé, afin de les mettre en évidence. Appuyez sur la flèche orientée vers la gauche située en haut de l'écran.



**NOTE :**

*Retirez le marquage en appuyant à nouveau sur le jour correspondant.*

7. Définissez si votre ampoule LED doit s'allumer ou s'éteindre à l'heure réglée.
8. Terminez les réglages du programme en appuyant en haut à droite de l'écran sur **Enregistrer**.
9. Le programme est ajouté à la liste des programmes. Il est automatiquement activé ( curseur glissé à droite).



**NOTE :**

*Vous pouvez ajouter des **commentaires** et un **message d'exécution** au minuteur. Pour cela, appuyez sur les éléments de menu ou les touches correspondantes.*

### 8.2 Activer/Désactiver un programme

10. Accédez à la liste des programmes en appuyant en bas à droite de la page de commande sur **Plus** (12), puis sur **Gestion du temps**.
11. Appuyez sur le curseur situé à côté du programme souhaité pour l'activer ( curseur à glisser vers la droite) ou le désactiver ( curseur à glisser vers la gauche).

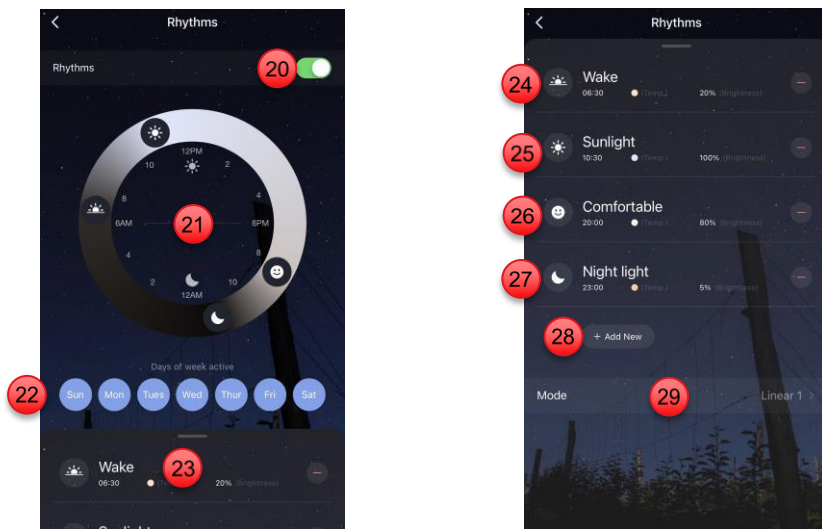
### 8.3 Supprimer un programme

1. Accédez à la liste des programmes en appuyant en bas à droite de la page de commande sur **Plus** (12), puis sur **Gestion du temps**.
2. Appuyez sur le programme souhaité jusqu'à ce qu'une fenêtre de dialogue s'affiche (Android), ou faites glisser le programme vers la gauche (iOS).
3. Dans la fenêtre de dialogue, appuyez sur **OK** (Android) ou **Supprimer** (iOS). Le programme est supprimé de la liste.

## 9. Rythme quotidien régulier

Vous avez la possibilité de laisser la lumière s'allumer automatiquement pendant la journée en fonction de l'heure et de la luminosité du jour.

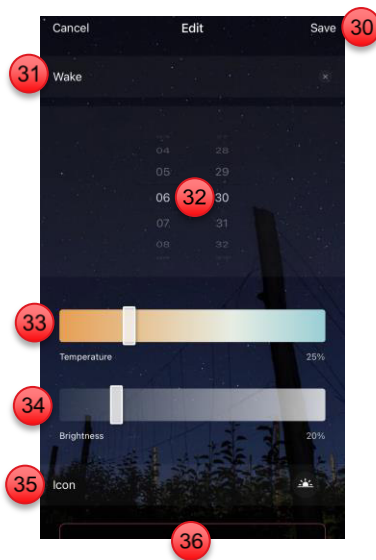
Vous pouvez adapter les pré-réglages fournis à vos besoins individuels ou les remplacer par vos propres commandes d'éclairage en fonction de l'heure de la journée.



### Modifier des pré-réglages

1. Sur la page de commande, appuyez en bas à droite de l'écran sur **Plus** (10).
2. Appuyez sur **Rythme quotidien**.
3. Si le curseur (20) situé à côté de Rythme journalier est désactivé (fond gris) : appuyez sur le curseur (20) situé à côté de Rythme journalier de sorte qu'il soit activé (fond vert).
4. Pour un réglage approximatif des diverses ambiances lumineuses, vous pouvez déplacer les symboles (réveil, lumière du soleil, confort, lumière de nuit) sur l'échelle journalière selon vos besoins.
5. Définissez les jours de la semaine auxquels les réglages doivent s'appliquer en appuyant sur les jours correspondants (22), de sorte qu'ils apparaissent sur fond bleu.
6. Pour un réglage détaillé des ambiances lumineuses, faites glisser le champ de réglage (23) vers le haut.
7. Appuyez sur le réglage souhaité (24), (25), (26) ou (27) ou ajoutez votre propre ambiance lumineuse (28).
8. Sélectionnez le moment auquel la lumière doit apparaître via Mode (29) :
  - Linéaire 1 : Apparition lente 15 minutes avant l'heure programmée
  - Linéaire 2 : Apparition lente à l'heure réglée





9. Modifiez, si nécessaire, le nom de l'ambiance lumineuse ou définissez vous-même une désignation via **Nom** (31).
10. Utilisez les molettes de défilement (32) pour régler l'heure de votre choix.
11. Définissez la température de couleur souhaitée (33) et la luminosité (34) via le curseur.
12. Sélectionnez un symbole correspondant à votre réglage en appuyant sur **Symbole** (35).
13. **Enregistrez** (30) vos réglages.
14. Si besoin, vous pouvez supprimer toutes les ambiances lumineuses de la liste via **Supprimer** (36).

## 10. Réglages

1. Accédez à la page de commande de votre ampoule LED. Appuyez sur le symbole de crayon situé à côté du nom de votre ampoule LED. Vous accédez à la page de réglage de l'appareil.
2. Vous avez accès aux options suivantes dans le menu Réglages :

Informations sur l'appareil	Informations spécifiques sur l'appareil
Scénarios instantanés et automatisation	Indique les appareils connectés et les actions connectées
Prise en charge du contrôle par des tiers	Liste des tiers pris en charge
Notification hors ligne	Définir si vous souhaitez recevoir une notification lorsque l'ampoule LED est hors ligne depuis plus de 30 minutes
Partager un appareil	Autoriser un autre utilisateur à accéder à l'ampoule
Créer un groupe	Définir les appareils enregistrés dans l'application qui doivent être déclenchés en même temps
FAQ & Feedback	Obtenir une assistance rapide sur les questions fréquemment posées et envoyer votre feedback au développeur de l'application
Ajouter à l'écran d'accueil	Ajouter un lien direct à la page de commande de l'ampoule LED sur l'écran d'accueil de votre smartphone
Mise à jour du firmware	Définir si l'appareil doit automatiquement se mettre à jour / Informations sur la version de l'appareil
Supprimer l'appareil	Supprimer l'ampoule LED de l'application

3. Appuyez à nouveau sur le symbole de crayon situé à côté du nom de votre ampoule LED pour accéder aux options suivantes :

Symbole	Modifier le symbole de l'appareil
Nom	Modifier le nom de l'ampoule LED
Localisation	Sélectionner l'emplacement auquel se trouve l'ampoule LED

## 11. Commande vocale



**NOTE :**

L'aperçu général de l'application vous indique la façon dont connecter votre ampoule LED avec Amazon Alexa ou Google Assistant. Vous trouverez celui-ci sous l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices). Dans la zone de recherche, saisissez la référence du produit : ZX5240.

L'utilisation des commandes vocales nécessite soit un appareil compatible Alexa Voice (par ex. ZX1660, Amazon Echo Dot ou Amazon Echo), soit le service pour appareils mobiles **Amazon Alexa**, ainsi qu'un compte Amazon.

L'utilisation de **Google Home** nécessite soit l'enceinte correspondante (par ex. Google Home, Google Home Max ou Google Home Mini), soit le service pour appareils mobiles **Google Assistant**, ainsi qu'un compte Google.

## Commande vocale



### NOTE :

*Dans la liste, l'appareil a été nommé XXX dans l'application ELESION.  
Remplacez-le par le nom d'appareil que vous avez saisi dans l'application ELESION.*

Allumer	Alexa, allume XXX !
	OK, Google, allume XXX !
Éteindre	Alexa, éteins XXX !
	OK, Google, éteins XXX !
Diminuer la luminosité	Alexa, varie l'intensité de XXX !
	OK, Google, varie l'intensité de XXX !
Augmenter la luminosité	Alexa, augmente la luminosité de XXX !
	OK, Google, augmente la luminosité de XXX !
Modifier la luminosité en %	Alexa, XXX à 50 % !
	OK, Google, XXX à 50 % !
Lumière blanc chaud	Alexa, XXX blanc chaud !
	OK, Google, XXX blanc chaud !
Lumière blanc froid	Alexa, XXX blanc froid !
	OK, Google, XXX blanc froid !



## 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 toutes les données.
- 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 AC / 50 Hz
Luminosité	300 lm
Luminosité variable	✓ (par application)
Température de couleur	2200 – 6500 K
Coloris	CCT
Type de culot	E27
Classe d'efficacité énergétique	G
Angle de rayonnement	300°
Fréquence radio	2405 ~ 2480 MHz
Puissance d'émission max.	10 dBm
Durée de vie théorique	Jusqu'à 15000 h
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	7500
Délai pour atteindre 60 % de la puissance lumineuse maximale	1 s
Temps d'allumage	0,5 s
Facteur de puissance électrique	0,5
Facteur de conservation du flux à la fin de la durée de vie nominale	93 %
Classe de protection II 	Protection par double isolation ou isolation renforcée
Indice de protection 	Utilisation en intérieur uniquement
Puissance absorbée	4,5 W
Dimensions (Ø x H)	64 x 142 mm
Poids	60 g





PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France: 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 20.06.2022 – AS/MF