

# WLAN-LED-Lampe LAV-210.rgbw

kompatibel mit Siri, Alexa, Google Assistant, RGB+CCT, 4,5 W

## Bedienungsanleitung



  
ELESION®

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihre neue WLAN-LED-Lampe</b> .....	<b>4</b>
Lieferumfang .....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn</b> .....	<b>5</b>
Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	5
Konformitätserklärung .....	5
<b>Produktdetails</b> .....	<b>6</b>
<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>6</b>
1. Leuchtmittel einsetzen.....	6
2. App installieren.....	6
3. WLAN-LED-Lampe mit App verbinden.....	7
<b>App-Steuerung</b> .....	<b>9</b>
Übersicht .....	9
Helligkeit, Farbtemperatur und Farbton .....	10
Leuchtmodus wählen .....	12
Geräte-Einstellungen.....	12
Ein- / Ausschalten nach Zeitplan.....	13
Zeitplan erstellen .....	13
Zeitplan aktivieren / deaktivieren .....	14
Zeitplan löschen .....	14
Liste der Sprachbefehle .....	15
<b>Datenschutz</b> .....	<b>16</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>16</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.

# Ihre neue WLAN-LED-Lampe

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

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-LED-Lampe. Steuern Sie die Lampe bequem per App oder per Sprachsteuerung mit Siri, Alexa oder Google Assistant.

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

## Lieferumfang

- WLAN-LED-Lampe LAV-210.rgbw
- Bedienungsanleitung

### Zusätzlich benötigt:

- WLAN-Netzwerk
- Leuchte mit GU10-Fassung

### **Empfohlene App:**

Um die WLAN-LED-Lampe mit Ihrem Mobilgerät zu steuern, benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer WLAN-LED-Lampe und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.

### Optional benötigt:

- Google Assistant fähiges Gerät
- Amazon-Alexa fähiges Gerät (z.B. ZX-1660, Amazon Echo Dot, Amazon Echo)
- Kostenlose App **Amazon Alexa**
- Amazon-Konto

## 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.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder 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 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 einstecken oder rausziehen.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Lampe sicher, dass diese für die Leistung des Produkts geeignet ist.
- 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 NX-4648-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

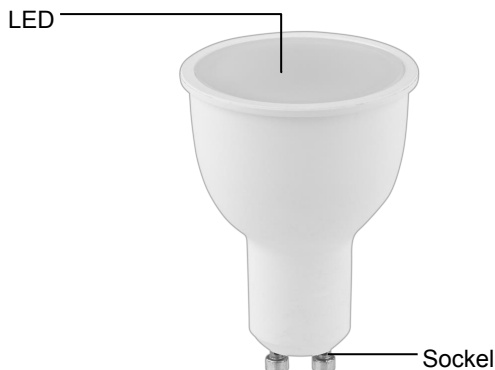
*Kurtasz, A.*

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 NX-4648 ein.



## Produktdetails



## Inbetriebnahme

### 1. Leuchtmittel einsetzen

1. Schalten Sie die Leuchte, in der Sie Ihre WLAN-LED-Lampe einsetzen möchten, aus.
2. Trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung.
3. Ziehen Sie gegebenenfalls das alte Leuchtmittel aus der Leuchte heraus.
4. Stecken Sie Ihre WLAN-LED-Lampe in die Lampenfassung.
5. Verbinden Sie die Leuchte wieder mit der Stromversorgung.
6. Schalten Sie die Leuchte ein.

### 2. App installieren

Um Ihre WLAN-LED-Lampe über Ihr Mobilgerät zu steuern benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer 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 kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

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 **NX-4648** ein.



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

### 3. WLAN-LED-Lampe mit App verbinden

**HINWEIS:**

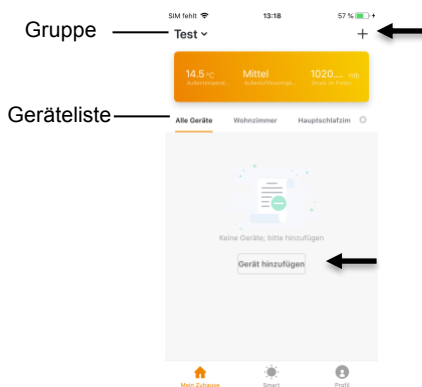
Ihre **WLAN-LED-Lampe** kann nur in ein **2,4-GHz-Netzwerk** eingebunden werden.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem **2,4-GHz-Netzwerk**, in das Ihre **WLAN-LED-Lampe** eingebunden werden soll.

**HINWEIS:**

**5-GHz-Netzwerke** erkennen Sie daran, dass meist ein „**5G**“ an den Netzwerknamen angehängt ist.

2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum **Mein-Zuhause**-Tab.
4. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.



5. Tippen Sie in der linken Leiste auf die Kategorie **Beleuchtung**.
6. Tippen Sie auf die Unterkategorie **LED-Lampe**.
7. Schalten Sie Ihre WLAN-LED-Lampe ein.

**HINWEIS:**

*Sollte Ihre WLAN-LED-Lampe nicht schnell blinken, schalten Sie die Leuchte über ihren Ein/Aus-Schalter drei Mal hintereinander aus und wieder ein, bis die WLAN-LED-Lampe blinkt. Es kann einen kurzen Augenblick dauern, bis das Blinken beginnt.*

8. Tippen Sie in der App auf **Nächster Schritt**.
9. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHZ-Netzwerkes ein, in das Ihre WLAN-LED-Lampe eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegebene Passwort ein- oder auszublenden.

**HINWEIS:**

*Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihre Lampe mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf das Symbol neben dem WLAN-Namen. 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.*

10. Tippen Sie auf **Bestätigen**. Ihre WLAN-LED-Lampe wird nun mit dem WLAN-Netzwerk verbunden. War die Verbindung erfolgreich, leuchtet Ihre WLAN-LED-Lampe beständig.
11. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Gerätenamen.



12. Geben Sie den gewünschten Namen ein. So ist Ihre WLAN-LED-Lampe später eindeutig zuordenbar.
13. Tippen Sie auf **Speichern**.
14. Tippen Sie auf den Raum, in dem Ihre WLAN-LED-Lampe in Gebrauch sein wird (z.B. Wohnzimmer).
15. Tippen Sie unten auf **Fertigstellung**.
16. Ihre WLAN-LED-Lampe wird der Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen direkt zur Geräte-Seite.



## App-Steuerung



### HINWEIS:




Eine allgemeine Übersicht der App und Ihrer vielfältigen Funktions-Möglichkeiten finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-4648 ein.



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

## Übersicht

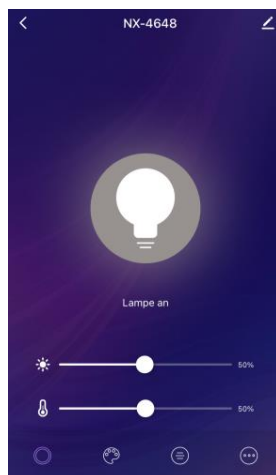
Die App ist in drei Tabs aufgeteilt: **Mein Zuhause**, **Smart-Szenen** und **Profil**.

	Mein-Zuhause-Tab	Geräteliste
		Zimmerliste
		Gerät hinzufügen
		Standortbasierte Wetterinformationen
	Smart-Szenen-Tab	Automatische Aktionen (Szenen) einstellen / ändern / aktivieren / deaktivieren
	Profil-Tab	Familienverwaltung
		Benutzerverwaltung
		App-Nachrichten zu Freigaben, ausgelösten Alarmen etc. ( <b>Nachrichtencenter</b> )
		Geräte-QR-Code scannen ( <b>Scannen</b> )
		Feedback geben ( <b>Rückmeldung</b> )
		Benachrichtigungs-Einstellungen vornehmen / Zugriff Dritter ( <b>Einstellungen</b> )

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

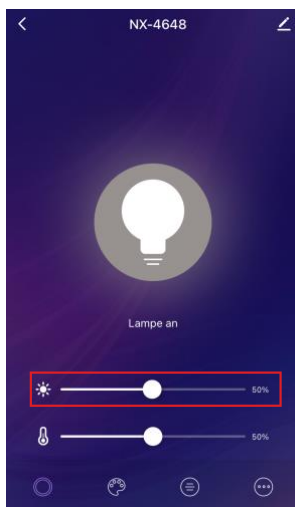
**HINWEIS:**

Bis auf das Lampen-Symbol stehen die Symbole erst zur Verfügung, wenn Ihre WLAN-LED-Lampe eingeschaltet ist. Tippen Sie dafür auf das Lampen-Symbol.

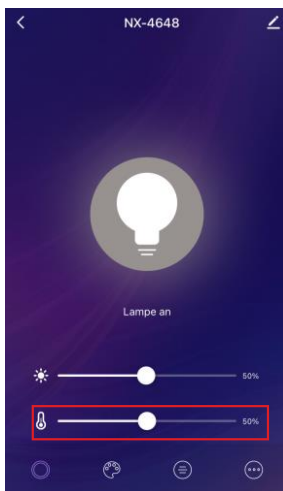


## Helligkeit, Farbtemperatur und Farbton

- **Helligkeit:** Stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein, indem Sie den Cursor auf dem Einstellungsbalken zwischen dem Sonnen-Symbol und der Prozentangabe in die entsprechende Richtung bewegen.



- **Farbtemperatur:** Stellen Sie die gewünschte Farbtemperatur ein, indem Sie den Cursor auf dem Einstellungsbalken zwischen dem Thermometer-Symbol und der Prozentangabe in die entsprechende Richtung bewegen.



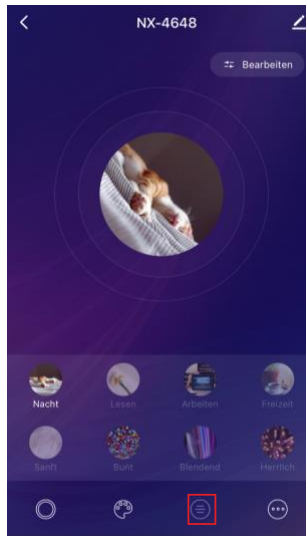
- **Farbton:** Tippen Sie auf das Staffelei-Symbol in der unteren Leiste, um die Farbeinstellungen zu öffnen.



Wechseln Sie die Farbe, indem Sie den Cursor auf den entsprechenden Punkt im Kreis setzen.

## Leuchtmodus wählen

Tippen Sie auf das Symbol mit den drei Strichen in der unteren Leiste, um die Licht-Modi zu öffnen.



Wählen Sie zwischen den verschiedenen Modi Ihr gewünschtes Leucht-Schema aus, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

## Geräte-Einstellungen

Rufen Sie das Einstellungs-Menü auf, indem Sie in der Geräteseite rechts oben auf das Stift-Symbol tippen.



**Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:**

<b>Geräte-Symbol</b>	Symbol	Geräte-Symbol bearbeiten
	Name	Namen der WLAN-LED-Lampe bearbeiten
	Location	Wählen Sie aus, in welchem Raum sich die WLAN-LED-Lampe befindet
Information des Geräts		WLAN-LED-Lampen-Informationen
Sofortige Szene und Automatisierung		Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen

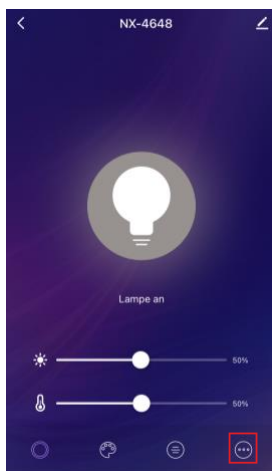
Offline-Meldung	Ist die Funktion aktiviert, erhalten Sie eine App-Benachrichtigung, wenn das Gerät offline ist
Gerät teilen	WLAN-LED-Lampe mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppe erstellen	Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen
FAQ & Rückmeldungen	Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Fügt das Gerät zum Startbildschirm hinzu
Netzwerk überprüfen	Netzwerkstärke überprüfen
Überprüfen Sie das Upgrade der Firmware	Firmware aktualisieren
Das Gerät entfernen	WLAN-LED-Lampe aus der App löschen

## Ein- / Ausschalten nach Zeitplan

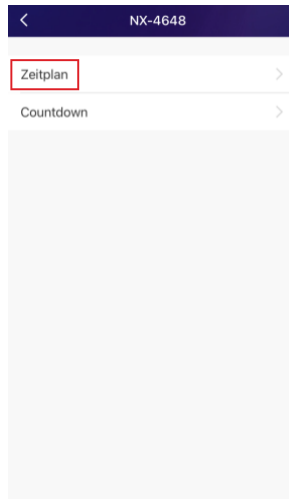
Erstellen Sie einen Zeitplan zum automatischen Ein- oder Ausschalten Ihrer WLAN-LED-Lampe.

### Zeitplan erstellen

1. Rufen Sie die Geräteseite Ihrer WLAN-LED-Lampe auf (Mein-Zuhause-Tab → Geräteleiste → WLAN-LED-Lampe).
2. Schalten Sie Ihre WLAN-LED-Lampe ein.
3. Tippen Sie in der Leiste unten rechts auf das Symbol mit den drei Punkten:



4. Tippen Sie auf **Zeitplan**.



5. Tippen Sie unten auf **Timing hinzufügen**.
6. Stellen Sie über das Scrollrad die gewünschte Uhrzeit ein.
7. Tippen Sie unten auf den Pfeil bei **wiederholen**.



**HINWEIS:**

*Handelt es sich um ein einmaliges Ereignis, lassen Sie Schritt 6 und 7 bitte aus. Fahren Sie direkt bei Schritt 8 fort.*

8. Tippen Sie auf die Wochentage, an denen das Ereignis (Ein- oder Ausschalten) erfolgen soll. Tippen Sie dann oben auf den Pfeil nach links.
9. Tippen Sie auf den Pfeil bei **LED**.
10. Tippen Sie auf das gewünschte Ereignis (**An / Aus**). Tippen Sie dann oben auf den Pfeil nach links.
11. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**.
12. Der Zeitplan wird nun in der Zeitplan-Liste angezeigt. Er ist automatisch aktiviert.

### **Zeitplan aktivieren / deaktivieren**

- Tippen Sie auf die Schaltfläche neben dem Zeitplan, um diesen zu aktivieren (Cursor rechts) oder zu deaktivieren (Cursor links).

### **Zeitplan löschen**

Zum Löschen eines Zeitplans gehen Sie bitte vor wie folgt:

1. Rufen Sie die Zeitplan-Liste auf (Geräteseite → Zeitplan).
2. Halten Sie den gewünschten Zeitplan angetippt, bis ein Hinweisenfenster erscheint.
3. Tippen Sie im Hinweisenfenster auf **Löschen**. Der Zeitplan wird gelöscht.

## Liste der Sprachbefehle



### HINWEIS:

Wie Sie Ihre WLAN-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 einfach die Artikelnummer NX-4648 ein.



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



### HINWEIS:

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



### HINWEIS:

In der Liste lautet der in der ELESION-App vergebene Geräte name XXX. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der ELESION-App vergebenen Gerätenamen. Bei den Farb- und Prozentangaben handelt es sich um Beispiel-Werte, die mit Ihren gewünschten Werten ersetzt werden können.

Aktion	Befehl
Einschalten	Alexa, XXX an!
	OK, Google, XXX an!
Ausschalten	Alexa, XXX aus!
	OK, Google, XXX aus
Helligkeit verringern	Alexa, dimme XXX!
	OK, Google, dimme XXX!
Helligkeit erhöhen	Alexa, erhelle XXX!
	OK, Google, erhelle XXX!
Helligkeit in Prozent ändern	Alexa, XXX auf 50 %!
	OK, Google, XXX auf 50 %!
Farbwahl	Alexa, XXX auf Blau!

OK, Google, XXX auf Blau!

## Datenschutz

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

- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- 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	230 Volt
Leistung	4,5 W
Lampentyp	LED
Fassungstyp	GU10
Energieeffizienzklasse	F
Nomineller Nutzlichtstrom	385 lm
Nomineller Halbwertswinkel	100°
Nennlebensdauer	15.000 Stunden
Anpassbare Farbtemperatur (CCT)	2700 - 6500 K (warmweiß bis tageslichtweiß) oder RGB (rot, grün, blau für 16. Mio. Farbtöne)
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms	< 1s
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Farbwiedergabe	80 RA
Elektrischer Leistungsfaktor	0,5
Zündzeit	< 0,5 s
kWh/1.000 Stunden	4,5 kWh
dimmbar	✓
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frequenzbereich	2,400-2,4835 GHz
Max. Sendeleistung	1 mW
Maße (Ø x H)	50 x 56 mm



Gewicht	50 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

© REV2 – 25.03.2022 – MF/LW/JvdH/MF

# LAV-210.rgbw

## Spot LED connecté GU10 / RGB CCT / 4,5 W

compatible Amazon Alexa & Google Assistant

### Mode d'emploi



  
ELESION®

## Table des matières

<b>Votre nouveau spot LED connecté</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>
1. Installer le spot.....	6
2. Installer l'application.....	6
3. Connecter le spot LED à l'application.....	7
<b>Contrôle par application</b> .....	<b>9</b>
Historique .....	9
Luminosité, température de couleur et teinte.....	10
Sélectionner le mode lumineux.....	12
Réglages de l'appareil.....	13
Allumer/Éteindre selon un programme.....	14
Créer un nouveau programme .....	14
Activer/Désactiver le programme .....	15
Supprimer un programme .....	15
Liste des commandes vocales.....	16
<b>Protection des données</b> .....	<b>17</b>
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>17</b>

# Votre nouveau spot LED connecté

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce spot LED connecté. Contrôlez facilement ce spot LED par application ou bien par commande vocale via Siri, Amazon Alexa ou Google Assistant.

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

## Contenu

- Spot LED connecté LAV-210.rgbw
- Mode d'emploi

Accessoires requis (disponibles séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- Réseau Internet sans fil
- Lampe avec douille GU10

## Application recommandée

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

Accessoires en option (disponibles séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- Appareil compatible Google Assistant
- Appareil compatible avec Amazon Alexa (par ex. ZX1660, Amazon Echo Dot, Amazon Echo)
- Application gratuite **Amazon Alexa**
- Compte Amazon

## 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.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- 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 jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. 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 retirer le spot, éteignez la lampe, débranchez-la de l'alimentation et attendez que le spot ait refroidi.
- Avant d'installer le spot, assurez-vous que la puissance du produit est adaptée.
- 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du spot.
- Ne pointez pas le spot 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, NX-4648, 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, relative 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.

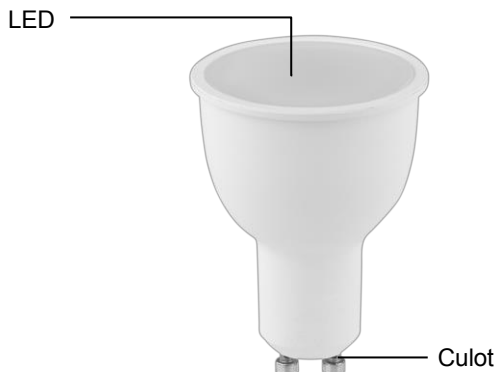


Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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

### 1. Installer le spot

1. Éteignez la lampe dans laquelle vous souhaitez installer le spot LED connecté.
2. Débranchez la lampe de l'alimentation.
3. Si besoin, dévissez l'ancien spot, puis retirez-le de la lampe.
4. Vissez votre spot LED connecté dans la douille de la lampe.
5. Rebranchez ensuite la lampe à l'alimentation.
6. Allumez la lampe.

### 2. Installer l'application

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre spot 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 peut être effectuée soit par adresse e-mail soit par numéro de téléphone mobile.*

*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).*



### 3. Connecter le spot LED à l'application



**NOTE :**

*Votre spot LED ne peut être intégré qu'à un réseau 2,4 GHz.*

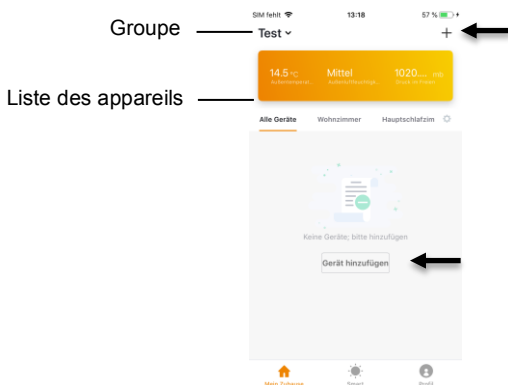
1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre spot est connecté.



**NOTE :**

*Les réseaux 5 GHz sont généralement repérables par la mention "5G" accolée au nom du réseau.*

2. Ouvrez l'application **ELESION**.
3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet **Ma famille**.
4. Appuyez sur **Ajouter un appareil** ou en haut à droite de l'écran sur le symbole +.



5. Appuyez sur la catégorie **Éclairage** dans la barre de menu gauche.
6. Appuyez sur la sous-catégorie **Spot LED**.
7. Éteignez votre spot LED connecté.



**NOTE :**

*Si votre spot LED connecté ne clignote pas rapidement, éteignez et rallumez la lampe par le biais de son interrupteur Marche/Arrêt successivement trois fois, jusqu'à ce que le spot LED connecté clignote. Il peut se dérouler un court instant avant que le spot ne clignote.*

8. Dans l'application, appuyez sur **Étape suivante**.
9. Saisissez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel votre spot 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 spot est connecté à un autre réseau Internet sans fil, appuyez sur le symbole situé à côté du nom du réseau Internet sans fil. 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.*

10. Appuyez sur **Confirmer**. Votre spot LED se connecte alors au réseau Internet sans fil. Une fois la connexion établie avec succès, le spot LED connecté brille en continu.
11. Appuyez sur le symbole de stylo à côté du nom de l'appareil.



12. Saisissez le nom que vous souhaitez lui attribuer. De cette manière, votre spot LED sera clairement identifiable par la suite.
13. Appuyez sur **Enregistrer**.
14. Appuyez sur la pièce dans laquelle votre spot LED connecté est utilisé (par ex. salon).
15. Appuyez en bas de l'écran sur **Terminer**.
16. Votre spot LED connecté est ajouté à la liste des appareils. Vous accédez directement à la page des appareils.

## Contrôle par application






**NOTE :**

Vous trouverez un aperçu de l'application et de ses différentes fonctionnalités possibles 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 : NX4648.

## Historique

Votre application est divisée en trois onglets : **Ma famille**, **Scénario** et **Profil**.

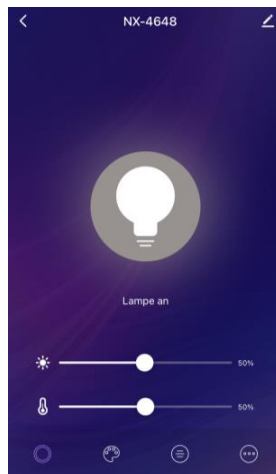
	Onglet Ma famille	Liste des appareils
		Liste des pièces
		Ajouter un appareil
		Informations météo géolocalisées
	Onglet Scénario	Créer / Modifier / Activer / Désactiver les actions automatiques (scénarios)
	Onglet Profil	Commandes famille
		Commandes utilisateur
		Afficher les messages de l'application, déclenchement des alarmes, etc. ( <b>Centre de messagerie</b> )
		Scanner le code QR de l'appareil ( <b>Scanner</b> )
		Donner un feedback ( <b>Retour d'information</b> )
		Paramétrer les notifications / Accès de tiers ( <b>Réglages</b> )

1. Dans la liste des appareils (**onglet Ma famille**), appuyez sur votre spot LED connecté. La page de commande s'affiche.
2. Pour contrôler votre spot LED, appuyez sur le symbole correspondant.



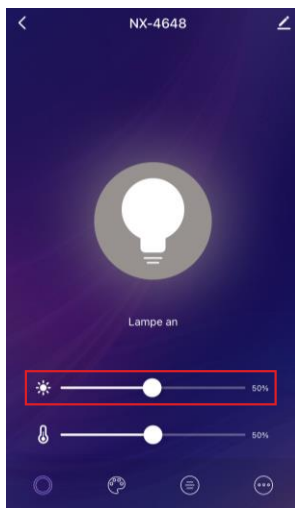
**NOTE :**

À l'exception du symbole d'ampoule, les symboles ne sont disponibles que lorsque votre spot LED connecté est allumé. Appuyez pour cela sur le symbole d'ampoule.

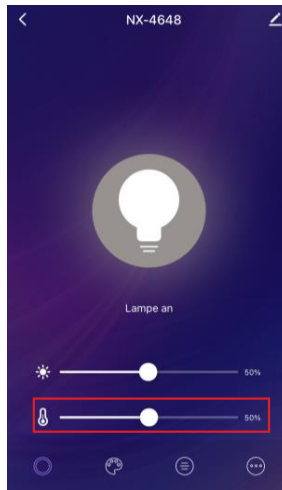


## Luminosité, température de couleur et teinte

- **Luminosité** : Réglez la luminosité souhaitée en déplaçant le curseur sur la barre de réglage entre le symbole de soleil et l'affichage du pourcentage, et ce dans la direction correspondante.



- **Température de couleur** : Réglez la température de couleur souhaitée en déplaçant le curseur sur la barre de réglage entre le symbole de thermomètre et l'affichage du pourcentage, et ce dans la direction correspondante.



- **Teinte** : Appuyez sur le symbole de palette dans la barre de menu située en bas de l'écran pour accéder aux réglages de couleur.



Changez de couleur en plaçant le curseur sur le point correspondant sur le cercle.

## Sélectionner le mode lumineux

Dans la barre de menu située en bas de l'écran, appuyez sur le symbole doté de 3 traits pour accéder aux modes lumineux.



Sélectionnez le schéma d'éclairage souhaité parmi différents modes en appuyant sur le symbole correspondant.

## Réglages de l'appareil

Accédez au menu Réglages en appuyant sur le symbole de crayon situé en haut à droite de la page de l'appareil.



**Vous avez accès aux options suivantes dans le menu Réglages :**

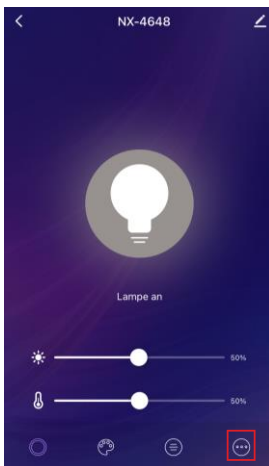
Symbole des appareils	Symbole	Modifier le symbole des appareils
	Nom	Modifier le nom du spot LED connecté
	Localisation	Sélectionner la pièce dans laquelle le spot LED connecté se trouve
Informations sur l'appareil	Informations sur le spot LED connecté	
Scénarios instantanés et automatisation	Indique les appareils connectés et les actions connectées	
Notification hors ligne	Si cette fonction est activée, vous recevez une notification lorsque votre appareil est hors ligne	
Partager un appareil	Partager le spot LED connecté avec d'autres utilisateurs de l'application	
Créer un groupe	Définir les appareils enregistrés dans l'application qui doivent être déclenchés en même temps	
FAQ & Feedback	Envoyer un feedback	
Ajouter à l'écran d'accueil	Ajouter l'appareil à l'écran d'accueil	
Vérifier le réseau	Vérifier la puissance du réseau	
Vérifier la mise à jour du firmware	Mettre à jour le firmware	
Supprimer l'appareil	Supprimer le spot LED connecté de l'application	

## Allumer/Éteindre selon un programme

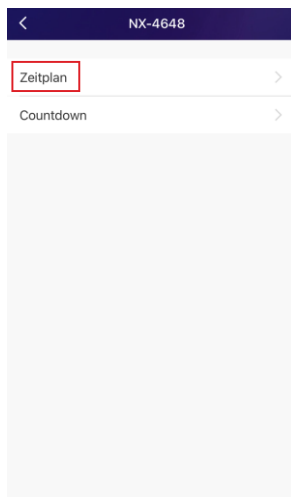
Créez un programme pour allumer et éteindre votre spot LED connecté.

### Créer un nouveau programme

1. Accédez à la page de commande de votre spot LED connecté (onglet Ma famille → Liste des appareils → Spot LED connecté).
2. Éteignez votre spot LED connecté.
3. Dans la barre de menu, appuyez en bas à droite de l'écran sur le symbole doté de trois points :



4. Appuyez sur **Programme**.





5. Appuyez en bas de l'écran sur **Ajouter un minuteur**.
6. Utilisez la molette de défilement pour régler l'heure.
7. Appuyez en bas de l'écran sur la flèche située à côté de **Répéter**.



**NOTE :**

*S'il s'agit d'un évènement ponctuel, passez les étapes 6 et 7. Procédez directement à l'étape 8.*

8. Appuyez sur le jour de la semaine auquel l'évènement (**Allumé/Éteint**) doit être appliqué. Appuyez sur la flèche orientée vers la gauche située en haut de l'écran.
9. Appuyez sur la flèche située à côté de **LED**.
10. Appuyez sur l'évènement souhaité (**Allumé/Éteint**). Appuyez sur la flèche orientée vers la gauche située en haut de l'écran.
11. Appuyez en haut à droite sur **Enregistrer**.
12. Le programme est ajouté à la liste des programmes. Il est automatiquement activé.

### **Activer/Désactiver le programme**

- Appuyez sur la touche située à côté de du programme pour l'activer (curseur à droite) ou le désactiver (curseur à gauche).

### **Supprimer un programme**

Pour supprimer un programme, procédez comme suit :

1. Accédez à la liste des programmes (Page de l'appareil → Programme).
2. Maintenez le programme souhaité appuyé jusqu'à ce qu'une fenêtre de dialogue s'affiche.
3. Dans la fenêtre de dialogue, appuyez sur **Supprimer**. Le programme est supprimé.

## Liste des commandes vocales



NOTE :

L'aperçu général de l'application vous indique la façon dont connecter votre spot 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 le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : NX4648.



NOTE :

L'utilisation des commandes vocales nécessite un appareil compatible **Amazon Alexa** (par ex. ZX1660, Amazon Echo Dot ou Amazon Echo) 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.



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. Les couleurs et pourcentages sont donnés à titre d'exemple ; vous pouvez les remplacer par les valeurs de votre choix.

Action	Commande
Allumer	Alexa, allume XXX !
	OK, Google, allume XXX !
Éteindre	Alexa, éteint XXX !
	OK, Google, éteint XXX !
Diminuer la luminosité	Alexa, diminue la luminosité de XXX !
	OK, Google, diminue la luminosité de XXX !
Augmenter la luminosité	Alexa, augmente la luminosité de XXX.
	OK, Google, augmente la luminosité de XXX.
Modifier la luminosité par pourcentages	Alexa, XXX à 50 % !
	OK, Google, XXX à 50 %.
Sélection de la couleur	Alexa, XXX en bleu !
	OK, Google, XXX en bleu !

## 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 :

- Réinitialisez l'appareil.
- 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	230 V
Puissance	4,5 W
Type de spot	LED
Type de culot	GU10
Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux nominal	385 lm
Angle de faisceau nominal	100°
Durée de vie théorique	Jusqu'à 15000 h
Température de couleur réglable (CCT)	2700 – 6500 K (blanc chaud à blanc lumière du jour) ou RVB (rouge, vert et bleu pour 16 millions de couleurs possibles)
Temps de démarrage avant d'atteindre 60 % du flux lumineux complet	< 1 s
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	Jusqu'à 15000
Rendu des couleurs	80 Ra
Facteur de puissance électrique	0,5
Temps d'allumage	< 0,5 s
kWh/1000 h	4,5 kWh
Luminosité variable	✓
Standard réseau Internet sans fil	IEEE 802.11 b/g/n
Plage de fréquences	2,400-2,4835 GHz
Puissance d'émission max.	1 mW
Dimensions (Ø x H)	50 x 56 mm
Poids	50 g





