



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

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-LED-Lampe. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue WLAN-LED-Lampe optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- WLAN-LED-Lampe LAV-45.rgbw
- Schnellstartanleitung

Zusätzlich benötigt:

- WLAN-Netzwerk
- Leuchte mit GU10-Fassung

Optional benötigt:

- Amazon-Alexa fähiges Gerät
- Google Assistant fähiges Gerät
- Kostenlose App **Amazon Alexa**

**Technische Daten**

Stromversorgung	230 V
Leistung	4,5 W
Lampentyp	LED
Fassungstyp	GU10
Energieeffizienzklasse	A+
Nomineller Nutzlichtstrom	300 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunden
Helligkeit am Ende der Nennlebensdauer	60 %
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms	keine, sofort hell
Farbtemperatur	2.700 K (weiß) + RGB
Leuchtmodi	8
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Farbwiedergabe	RA>80
Abstrahlwinkel	120°
Elektrischer Leistungsfaktor	>0,5
Zündzeit	0,2 s
Farbkonsistenz	<6 SDCM
kWh/1.000 Stunden	4,5 kWh
dimmbar	x
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frequenzbereich	2,400-2,4835 GHz
Max. Sendeleistung	1 mW
Maße (Ø x H)	50 x 70 mm

**Inbetriebnahme**

**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.

**App installieren**

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer WLAN-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) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.



**Registrierung**

Bitte registrieren Sie sich per Email-Adresse oder Mobilfunknummer in der App.

**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.
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. Scrollen Sie nach unten. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Beleuchtung**.



6. 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 ein und aus, bis sie blinkt. Es kann einen kurzen Augenblick dauern, bis das Blinken beginnt.*

7. Tippen Sie in der App auf **Nächster Schritt**.
8. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHz-Netzwerkes ein, in das Ihre WLAN-LED-Lampe eingebunden werden soll.



**HINWEIS:**

*Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Sollte Ihre WLAN-LED-Lampe mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf **Netzwerk ändern**. Stellen Sie in den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgerät die Verbindung zum gewünschte Netzwerk her. Kehren Sie dann zur App zurück und geben Sie das geforderte WLAN-Passwort ein.*

9. 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.
10. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Gerätenamen.



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

**Verwendung**



**HINWEIS:**

*Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2891 ein.*

Steuern Sie Ihre WLAN-LED-Lampe über die App oder per Sprachsteuerung (Amazon Alexa oder Google Assistant).





## Sprachsteuerung



### HINWEIS:

Um Ihre WLAN-LED-Lampe per Sprachbefehl zu steuern, muss sie zuerst noch mit dem entsprechenden System (Amazon Alexa, Google Assistant) verbunden werden. Informationen hierzu finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

## Datenschutz

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

- 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.

## Sicherheitshinweise

- Diese Schnellstartanleitung 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 ZX-2891-675 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 ZX-2891 ein.

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

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

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



## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette ampoule LED connectée. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Ampoule LED connectée LAV-45.rgbw
- Guide de démarrage rapide

## Accessoires (non fournis)

Accessoires requis :

- Réseau wifi
- Lampe avec douille GU10

Accessoires en option :

- Appareil compatible Amazon Alexa ou Google Assistant
- Application gratuite **Smart Life**

## Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V
Puissance	4,5 W
Type d'ampoule	LED
Type de culot	GU10
Classe d'efficacité énergétique	A+
Flux lumineux nominal	300 lm
Durée de vie théorique	jusqu'à 25 000 heures
Flux lumineux à la fin de la durée de vie	60 %
Temps de démarrage avant d'atteindre 60 % du flux lumineux complet	Aucun, luminosité immédiate
Température de couleur	2 700 K (blanc) + RVB
Modes lumineux	8
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	15 000
Rendu des couleurs	RA > 80
Angle de rayonnement	120°
Facteur de puissance électrique	> 0,5
Temps d'allumage	Jusqu'à 0,2 s
Consistance de couleur	< 6 SDCM
kWh/1 000 heures	4,5 kWh
Luminosité variable	x
Standard wifi	IEEE 802.11 b/g/n
Plage de fréquences	2,400 - 2,4835 GHz
Max. Puissance d'émission	1 mW
Dimensions (Ø x H)	50 x 70 mm

## Mise en marche

### Installation de l'ampoule

1. Éteignez la lampe dans laquelle vous souhaitez insérer l'ampoule LED connectée.
2. Débranchez la lampe de l'alimentation.
3. Si besoin, dévissez la vieille ampoule et sortez-la de la lampe.
4. Vissez votre ampoule LED connectée dans la douille de la lampe.
5. Rebranchez ensuite votre lampe à l'alimentation électrique.
6. Allumez la lampe.

### Installer l'application

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre l'ampoule et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **Smart Life**. Recherchez l'application dans le Google Play Store (Android) ou dans l'App-Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.



### Inscription

L'inscription dans l'application peut être effectuée soit par votre adresse mail soit par votre numéro de téléphone mobile.

### Connexion de l'ampoule avec l'application



*Note :*  
*Votre ampoule ne peut être connectée qu'à un réseau wifi 2,4 GHz.*

1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre appareil mobile est connecté.
  2. Ouvrez l'application **Smart Life**.
  3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet Maison.
  4. Appuyez sur **Ajouter un appareil** ou sur le symbole +.
  5. Faites défiler vers le bas. Appuyez sur l'élément de menu de l'éclairage.
6. Allumez l'ampoule.



### NOTE :

*Si votre ampoule LED connectée ne clignote pas rapidement, éteignez et rallumez la lampe par le biais de votre interrupteur Marche/Arrêt trois fois de suite, jusqu'à ce que l'ampoule clignote. Il se peut que vous deviez attendre avant que l'ampoule ne clignote.*

7. Dans l'application, cliquez sur **Étape suivante**.
8. Entrez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel votre ampoule doit être connectée.



### NOTE :

*Par défaut, le réseau wifi choisi automatiquement est celui auquel votre appareil mobile est actuellement connecté. Si vous souhaitez que l'ampoule soit connectée à un autre réseau wifi, appuyez sur l'élément de menu correspondant pour changer de réseau. Dans les paramètres wifi de votre appareil mobile, connectez-vous au réseau de votre choix. Revenez ensuite à l'application et entrez le mot de passe wifi requis.*

9. Appuyez sur **Confirmer**. Votre ampoule est maintenant connectée au réseau wifi. Si la connexion est réussie, l'ampoule reste allumée en continu.
10. Appuyez sur le symbole de stylo à côté du nom de l'appareil.



11. Donnez-lui le nom que vous désirez. De cette manière, votre ampoule sera par la suite clairement identifiable.
12. Appuyez sur **Enregistrer**.
13. Appuyez sur la pièce dans laquelle l'ampoule sera utilisée (par exemple le salon).
14. Appuyez en bas sur **OK**.
15. Votre ampoule connectée est ajoutée à la liste des appareils. Vous accédez directement à la page des appareils.



## Utilisation



### NOTE :

*Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>. Dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article : ZX2891.*

Commandez votre ampoule connectée par le biais de l'application ou par commandes vocales (Amazon Alexa / Google Assistant).

## Commande vocale



### NOTE :

*Pour pouvoir utiliser les commandes de l'ampoule connectée, vous devez tout d'abord vous connecter au système correspondant (Amazon Alexa, Google Assistant). Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans le mode d'emploi détaillé.*

## Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez impérativement supprimer l'appareil de l'application. L'application contient l'explication des raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

## Consignes de sécurité

- Ce guide de démarrage rapide 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne touchez pas l'appareil à mains nues.
- Avant d'insérer ou de sortir l'ampoule, éteignez la lampe, débranchez-la de l'alimentation électrique et attendez que l'ampoule ait refroidi.
- Avant d'installer l'ampoule, assurez-vous que la puissance du produit est adaptée.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

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

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

## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit, ZX-2891 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.

*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).