


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

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-LED-Lampe. Genießen Sie die Vorzüge einer LED im alten Glühbirnen-Design.

Bitte lesen Sie die im Folgenden aufgeführten Hinweise und Tipps ausführlich durch.

Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei lediglich um Anwendungshinweise zum sicheren Gebrauch handelt.




Damit Sie die WLAN-Filament-LED-Lampe **optimal einsetzen können, laden Sie sich die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme online herunter unter:**

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

Geben Sie dort im Suchfeld ZX-2985 ein.

**Technische Daten**

Rating	220-240 V AC, 50 Hz
Leistung	9 W
Lampentyp	LED
Fassungstyp	E27
Energieeffizienzklasse	F
Schutzklasse II	 Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
Nomineller Nutzlichtstrom	800 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunden
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms	< 2 s
Farbtemperatur	2.700-6.500 K
Farben	RGB & CCT
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	7.500
Abstrahlwinkel	180°
Elektrischer Leistungsfaktor	0,5
Zündzeit	0,5 s
dimmbar	✓
WLAN-Standard	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frequenzen	2.412-2.472 MHz
Sendeleistung	18 dBm
Maße (Ø x H)	60 x 110 mm

**Lieferumfang**


- WLAN-LED-Lampe LAV-150.rgbw
- Bedienungsanleitung

**Zusätzlich benötigt**

- WLAN-Netzwerk
- Leuchte mit E27-Fassung

**Empfohlene App**

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer WLAN-Filament-LED-Lampe und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION** aus dem Google Play Store (Android), oder dem App Store (iOS).



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

**Produktdetails**



**Allgemeine Sicherheitshinweise**

- Die Produktinformation aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen überprüfen.
- 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.
- Achten Sie darauf, dass die verwendete Leuchte an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen 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 Leuchte 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.
- 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-2985-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, 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-2985 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 mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.



La notice détaillée est disponible sur [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices). Faites défiler le tableau qui s'affiche, ou effectuez une recherche sur la page en tapant la référence de l'article, ZX2985, dans le champ de recherche.

Attention ! Pour pouvoir afficher le mode d'emploi complet, vous devez posséder un lecteur PDF, disponible gratuitement sur Internet. Vous pouvez télécharger et installer gratuitement le logiciel de lecture PDF le plus courant, Adobe Reader, ou bien Foxit Reader, également gratuit.

## Contenu

- Ampoule LED connectée LAV-150.rgbw
- Mode d'emploi

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

- Réseau Internet sans fil
- Lampe avec douille E27


## Application recommandée

L'utilisation du produit par application ou commande vocale requiert une application capable d'établir une connexion entre l'ampoule et votre appareil mobile. Pour cela, nous vous recommandons l'application ELESION.



**ELESION :**  
Scannez le code QR pour découvrir les autres produits ELESION !

## Caractéristiques techniques

Alimentation	220 – 240 V AC / 50 Hz	
Puissance	9 W	
Type d'ampoule	LED	
Type de culot	E27	
Classe d'efficacité énergétique	F	
Classe de protection II		Protection par double isolation ou isolation renforcée
Flux lumineux nominal	800 lm	
Durée de vie théorique	jusqu'à 15000 h	
Temps de démarrage avant d'atteindre 60 % du flux lumineux complet	< 2 s	
Température de couleur	2700 – 6500 K	
Couleurs	RVB & CCT	
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	jusqu'à 7500	
Angle de rayonnement	220°	
Facteur de puissance électrique	0,5	
Temps d'allumage	0,5 s	
Luminosité variable		
Standard wifi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)	
Fréquence	2412 – 2472 MHz	
Puissance d'émission	18 dBm	
Dimensions (Ø x H)	60 x 110 mm	

## Description du produit

Bulbe



Culot

## 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 celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.

- N'ouvrez jamais l'appareil, 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 l'appareil ni dans l'eau ni dans un 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 la LED ait refroidi.
- Avant d'installer l'ampoule, assurez-vous que la puissance du produit est adaptée.
- 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-2985 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).