

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser ZigBee-LED-Lampe mit RGB und CCT. Binden Sie sie einfach per ZigBee-Gateway in Ihr Heimnetzwerk ein und steuern Sie sie bequem per App.

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



Bitte beachten Sie, dass es sich bei dieser Beilage um Anwendungshinweise zum sicheren Gebrauch Ihres Produktes handelt.

Die ausführliche Bedienungsanleitung können Sie einfach online über unseren Support-Bereich abrufen.



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

Geben Sie im Suchfeld nur noch die Artikelnummer ZX-5238 ein.

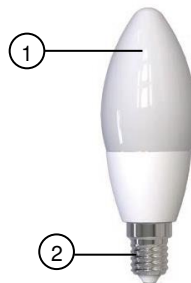
## Lieferumfang

- ZigBee-LED-Lampe
- Produktinformation

## 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**.

## Produktdetails



1. LED
2. E14-Sockel

## Technische Daten

Stromversorgung	220 - 240 V AC, 50 Hz
Helligkeit	470 lm
Dimmbar	Per App
Farbtemperatur	2200 - 6500 K
Farbe	RGB und CCT
Fassungstyp	E14
Energieeffizienzklasse	G
Abstrahlwinkel	200°
Funkfrequenz	2.405 ~ 2.480 MHz
Max. Sendeleistung	10 dBm
Nennlebensdauer	25.000 Std.
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	7.500
Anlaufzeit bis zum Erreichen von 60 % des vollen Lichtstroms	1 Sek.
Zündzeit	0,5 Sek.
Elektrischer Leistungsfaktor	0,5
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	93 %
	Schutzklasse II, Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
Leistungsaufnahme	6 W
Maße (Ø x H)	37 x 106 mm
Gewicht	47 g

## Sicherheitshinweise

- Die Produktinformation aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Gebrauchsanweisung sorgfältig aufbewahren und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergeben.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Betreiben Sie das Gerät nur an haushaltsüblichen Leuchten. 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!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von ihm ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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.

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Kinder dürfen nicht damit spielen.
- Fassen sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen an.
- 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-5238-675 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 Ökodesignrichtlinie 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-5238 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 GU10 RVB CCT compatible ZigBee. Intégrez-la simplement à votre réseau domestique par passerelle ZigBee et contrôlez-la facilement par application.

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



Il s'agit ici uniquement d'instructions pour une mise en marche sécurisée.

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, ZX5238, dans le champ de recherche.

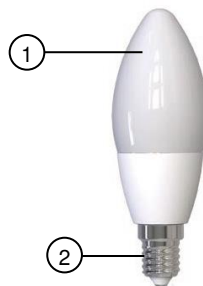
## Contenu

- Ampoule LED compatible ZigBee
- Fiche d'informations produit

## 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**.


## Description du produit



1. LED
2. Culot E14

## Caractéristiques techniques

Alimentation	220 – 240 V AC, 50 Hz
Luminosité	470 lm
Luminosité variable	Par application
Température de couleur	2200 – 6500 K
Couleur	RVB et CCT
Type de culot	E14
Classe d'efficacité énergétique	G
Angle de rayonnement	200°
Fréquence radio	2,405 ~ 2,480 MHz
Puissance d'émission max.	10 dBm
Durée de vie théorique	Jusqu'à 25000 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
Puissance absorbée	6 W
Dimensions (Ø x H)	37 x 106 mm
Poids	47 g

### 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 lors de l'utilisation.
- Avant de commencer à utiliser l'appareil, vérifiez que ni l'appareil ni ses accessoires n'est endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez le produit qu'avec un luminaire domestique. 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.
- Ne manipulez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Cet appareil n'est pas un jouet ! Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par un luminaire facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil de l'alimentation 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Ne laissez pas les enfants jouer avec.

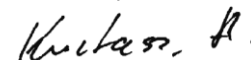
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de l'ampoule.
- Ne pointez pas l'ampoule directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes 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 le produit ZX-5238 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE, 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.



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).