

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

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-LED-Spots. Dank App Steuern Sie die Lichtfarbe ganz nach Wunsch. 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 NX-4648 ein.**

**Lieferumfang**

- WLAN-LED-Spot LAV-210.rgbw
- Schnellstartanleitung

**Zusätzlich benötigt:**

- Mobilgerät mit Android / iOS
- WLAN-Netzwerk

**Empfohlene App:**

- Zum Vornehmen von Einstellungen oder Steuerung per App oder Sprachbefehl benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem WLAN-LED-Spot und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.

**Technische Daten**

Rating	230 V AC, 50/60Hz	
Nennleistung	4,5 Watt	
Lampentyp	LED	
Fassungstyp	GU10	
Energieeffizienzklasse	F	
Schutzklasse II	Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung	
Nomineller Nutzlichtstrom	385 Lumen	
Nennlebensdauer	15.000 Stunden	
Anlaufzeit bis zum Erreichen von 60 % des vollen Lichtstroms	< 1 s	
Farbtemperatur	2700 – 6500 K	
Farben	RGB & CCT	
Anzahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000	
Nomineller Halbwertswinkel	100°	
Elektrischer Leistungsfaktor	0,5	
Zündzeit	< 0,5 s	
Dimmbar	Dimmbar per App	
Farbwiedergabe	80 Ra	
Stromversorgung	230 Volt	
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Funkfrequenz	2.412 – 2.472 MHz
	Max. Sendeleistung	14 dBm
Maße (Ø x H)	50 x 57,5 mm	
Gewicht	50 g	

**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!
- 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 ein- oder ausstecken.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Leuchte sicher, dass diese für die Leistung des Produkts geeignet ist.
- Das Produkt ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- 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 RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Andreas Kurtasz*

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.

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 ce spot LED connecté. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.



Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. 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, NX4648, dans le champ de recherche.

**Contenu**

- Spot LED connecté LAV-210.rgbw
- Guide de démarrage rapide

**Accessoires requis :**

- Appareil mobile avec Android / iOS
- Réseau Internet sans fil

**Application recommandée**

Pour effectuer des réglages ou contrôler votre appareil par application ou commande vocale, vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre le spot LED connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite ELESION.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	230 V AC, 50/60Hz
Puissance nominale	4,5 W
Type d'ampoule	LED
Type de culot	GU10
Classe d'efficacité énergétique	F
Classe de protection II	Protection par double isolation ou isolation renforcée
Flux lumineux nominal	385 lm
Durée de vie théorique	15000 h
Délai pour atteindre 60 % de la puissance lumineuse maximale	< 1 s
Température de couleur	2700 à 6500 K
Coloris	RVB & CCT
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	Jusqu'à 15000
Angle de faisceau nominal	100°

Facteur de puissance électrique	0,5	
Temps d'allumage	< 0,5 s	
Intensité variable	Par application	
Rendu des couleurs	80 Ra	
Alimentation	230 V	
Réseau Internet sans fil	Standard	802.11b/g/n
	Fréquence radio	2412 – 2472 MHz
	Puissance d'émission max.	14 dBm
Dimensions (Ø x H)	50 x 57,5 mm	
Poids	50 g	

**Consignes de sécurité**

- Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce guide de démarrage rapide 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 blessures !
- N'ouvrez pas le produit. 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 manipulez pas l'appareil à mains nues.
- Avant d'insérer ou de sortir l'ampoule, éteignez le spot, débranchez-le de l'alimentation et attendez que la LED ait refroidi.
- Avant d'installer l'ampoule, 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.

- 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.
- Ce produit est conçu pour un usage en intérieur uniquement.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- 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 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, 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 [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices) ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).