

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

vielen Dank für den Kauf dieses wetterfesten LED-Fluters, der mit seiner robusten Bauart selbst widrigem Wetter standhält.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie den LED-Fluter optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Wetterfester LED-Fluter
- Bedienungsanleitung

Sie benötigen zusätzlich:  
Befestigungsmaterial (Dübel, Schrauben) für Wand oder Decke

**Produktvarianten**

- NX-2245: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 80 W, IP65, warmweiß
- NX-2246: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 100 W, IP65, warm weiß
- NX-2247: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 70 W, IP65, warmweiß
- NX-2248: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 70 W, IP65, weiß
- NX-2249: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 100 W, IP65, warmweiß
- NX-2250: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 100 W, IP65, weiß
- NX-2451: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 100 W, IP65, weiß
- NX-2211: Wetterfester LED-Fluter im Metallgehäuse, 80 W, IP65, weiß

**Technische Daten**

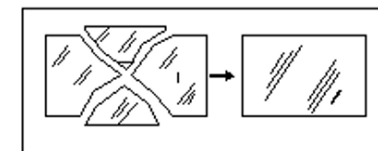
Nennleistungsaufnahme	
NX-2245	80-85 W
NX-2246	100 W
NX-2247	70 W
NX-2248	
NX-2249	100 W
NX-2250	

NX-2451	
NX-2211	80-85 W
Nennlichtstrom	
NX-2245	5200 lm
NX-2246	7000 lm
NX-2247	5600 lm
NX-2248	6300 lm
NX-2249	7000 lm
NX-2250	9000 lm
NX-2451	7000 lm
NX-2211	5600 lm
Betriebsspannung	85-260 V AC
Abstrahlwinkel	120°
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	
NX-2245	3000 K, warmweiß
NX-2246	
NX-2247	
NX-2248	5400 K, weiß
NX-2249	3000 K, warmweiß
NX-2250	5400 K, weiß
NX-2451	
NX-2211	5000 K, weiß
Pulverbeschichtung	grau
Glasscheibe	Sicherheitsglas, transparent
Farbwiedergabe	>80 RA >70 RA (NX-2211)
Schutzklasse	IP65
Arbeitstemperatur	-25° bis +60°C
Anschluss (Kabel)	
NX-2245	Lüsterklemme
NX-2246	Kein Stecker (30 cm)
NX-2247	Schuko-Stecker (2 m)
NX-2248	
NX-2249	
NX-2250	
NX-2451	Kein Stecker (30 cm)
NX-2211	Lüsterklemme
Maße	
NX-2245	312 x 156 x 278 mm
NX-2246	360 x 290 x 110 mm
NX-2247	
NX-2248	
NX-2249	

NX-2250	
NX-2451	
NX-2211	312 x 156 x 278 mm
Gewicht	5200 g
Max. Projektionsfläche	
NX-2245	0,025 m <sup>2</sup>
NX-2246	0,04 m <sup>2</sup>
NX-2247	0,025 m <sup>2</sup>
NX-2248	0,025 m <sup>2</sup>
NX-2249	0,04 m <sup>2</sup>
NX-2250	0,04 m <sup>2</sup>
NX-2451	0,04 m <sup>2</sup>
NX-2211	0,025 m <sup>2</sup>



**ACHTUNG!**  
Verwenden Sie diesen Fluter nicht ohne Abdeckung. Stellen Sie die Nutzung ein, wenn die Abdeckung beschädigt ist und ersetzen Sie diese.



**Montage**

Nehmen Sie den Fluter vorsichtig aus der Verpackung.



**ACHTUNG!**  
LED-Fluter ohne Schuko-Stecker (NX-2245, NX-2246, NX-2451) dürfen ausschließlich von Fachleuten montiert und an die Stromversorgung angeschlossen werden!



**HINWEIS:**  
Nutzen Sie unbedingt geeignetes Befestigungsmaterial für die Wand, an der der LED-Fluter montiert werden soll. Die Wand sollte möglichst stabil sein. Wenn Sie sich über die Beschaffenheit Ihrer Wand nicht sicher sind, ziehen Sie bitte Fachpersonal zu Rate. Nicht jedes Material ist für jede Wand geeignet. Befestigungsmaterial erhalten Sie beispielsweise im Baumarkt.



**ACHTUNG!**  
**Schalten Sie vor der Installation und vor  
Wartungsarbeiten stets die Spannungsversorgung  
ab!**

Montieren Sie den Fluter nicht auf einer Oberfläche, die  
Vibrationen ausgesetzt ist.

1. Befestigen Sie den Fluter mit der Wandhalterung. Der Fluter  
darf nicht nach oben oder zur Seite hin zeigend montiert  
werden.



**HINWEIS:**  
*Der Abstand zwischen Fluter und anderen Objekten  
muss mindestens 1 m betragen.*

2. Markieren Sie die Position der Bohrlöcher für die Befestigung  
der Wandhalterung.



**HINWEIS:**  
*Die maximale Montagehöhe beträgt 5 m.*



**ACHTUNG!**  
**Vergewissern Sie sich, dass hinter der  
gewünschten Bohrstelle keine Kabel oder  
Leitungen verlaufen. Dies kann zu Verletzungen  
oder Umgebungsschäden führen.**

3. Bohren Sie die Löcher und stecken Sie je einen Dübel in jedes  
Bohrloch.
4. Schrauben Sie die Wandhalterung fest.
5. Schließen Sie die Hauptanschlussleitung an.
6. Befestigen Sie die Einheit mit den beiden Schrauben an der  
Wandhalterung. Stellen Sie die gewünschte Position des  
Fluters ein und ziehen Sie die Schrauben fest.
7. Die Position des Lichtstrahls muss senkrecht oder nach oben  
gerichtet sein.



**ACHTUNG!**  
**Das Leuchtmittel kann nicht ersetzt werden.  
Ersetzen Sie den Fluter bei Beschädigungen  
vollständig.**

### 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.
- Dieser Fluter ist nur für den Einsatz im Außenbereich  
geeignet.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt  
die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals 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.
- 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 die Produkte NX-2245,  
NX-2246, NX-2247, NX-2248, NX-2249, NX-2250, NX-2451 und  
NX-2211 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie  
2014/35/EU, der RoHS Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-  
Richtlinie 2014/30/EU befinden.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
25.02.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter  
[www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die  
Artikelnummer 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 projecteur à LED résistant aux intempéries.

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

**Contenu**

- Projecteur à LED résistant aux intempéries
- Mode d'emploi

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

Matériel de fixation (vis, chevilles) pour mur ou plafond

**Variantes du produit**

- NX2245 : Projecteur à LED étanche 80 W, IP65, blanc chaud
- NX2246 : Projecteur à LED étanche 100 W, IP65, blanc chaud
- NX2247 : Projecteur à LED étanche 70 W, IP65, blanc chaud
- NX2248 : Projecteur à LED étanche 70 W, IP65, blanc
- NX2249 : Projecteur à LED étanche 100 W, IP65, blanc chaud
- NX2250 : Projecteur à LED étanche 100 W, IP65, blanc
- NX2451 : Projecteur à LED étanche 100 W, IP65, blanc
- NX2211 : Projecteur à LED étanche 80 W, IP65, blanc

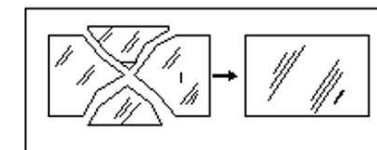
**Caractéristiques techniques**

Puissance nominale	
NX2245	80-85 W
NX2246	100 W
NX2247	70 W
NX2248	
NX2249	100 W
NX2250	
NX2451	80-85 W
NX2211	
Flux lumineux	
NX2245	5200 lm
NX2246	7000 lm
NX2247	5600 lm
NX2248	6300 lm
NX2249	7000 lm
NX2250	9000 lm
NX2451	7000 lm
NX2211	5600 lm
Tension de fonctionnement	85-260 V AC
Angle de rayonnement	120°
Classe d'efficacité énergétique	A
Température de couleur	
NX2245	3000 K, blanc chaud
NX2246	
NX2247	
NX2248	5400 K, blanc
NX2249	3000 K, blanc chaud
NX2250	5400 K, blanc
NX2451	5000 K, blanc
NX2211	
Revêtement par poudre	Gris
Vitre en verre	Verre de sécurité, transparent
Rendu des couleurs	> 80 RA > 70 RA (NX-2211)
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	-25 à +60 °C

Branchement (câble)	
NX2245	Domino
NX2246	Pas de connecteur (30 cm)
NX2247	Connecteur Schuko (2 m)
NX2248	
NX2249	
NX2250	Pas de connecteur (30 cm)
NX2451	
NX2211	Domino
Dimensions	
NX2245	312 x 156 x 278 mm
NX2246	360 x 290 x 110 mm
NX2247	
NX2248	
NX2249	
NX2250	
NX2451	
NX2211	312 x 156 x 278 mm
Poids	5200 g
Surface de projection max.	
NX2245	0,025 m <sup>2</sup>
NX2246	0,04 m <sup>2</sup>
NX2247	0,025 m <sup>2</sup>
NX2248	0,025 m <sup>2</sup>
NX2249	0,04 m <sup>2</sup>
NX2250	0,04 m <sup>2</sup>
NX2451	0,04 m <sup>2</sup>
NX2211	0,025 m <sup>2</sup>


**ATTENTION !**

**N'utilisez pas ce projecteur sans cache. Arrêtez d'utiliser cet appareil si le cas est endommagé, et remplacez-le.**



## Montage

Déballez le projecteur avec précaution.



### ATTENTION !

**Les projecteurs à LED sans connecteur Schuko (NX2245, NX2246, NX2451) doivent être installés et raccordés au réseau électrique exclusivement par une personne qualifiée !**



### NOTE :

*Veillez utiliser uniquement un matériel de fixation approprié pour le mur auquel vous souhaitez fixer le projecteur à LED. Il faut que le mur soit le plus stable possible. Si vous n'êtes pas sûr du type de mur, veuillez demander conseil à un professionnel. Chaque type de matériel correspond à un type de mur. Vous pourrez trouver un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage, par ex.*



### ATTENTION !

**Avant l'installation et tout travail de maintenance, désactivez toujours l'alimentation électrique !**

N'installez pas le projecteur à un endroit exposé aux vibrations.

1. Fixez le projecteur à l'aide du support mural. Le projecteur ne doit pas être installé en étant orienté vers le haut ou vers un côté.



### NOTE :

*La distance entre le projecteur et tout autre objet doit être d'au moins 1 mètre.*

2. Marquez la position des trous à percer pour la fixation du support mural.



### NOTE :

*La hauteur de montage maximale est de 5 m.*



### ATTENTION !

**Avant de percer un mur, assurez-vous qu'aucun câble ou canalisation ne passe derrière l'endroit où vous voulez percer ! Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !**

3. Percez les trous et enfoncez une cheville dans chacun d'eux.
4. Vissez fermement le support mural.
5. Branchez la ligne principale.

6. Fixez l'unité au support mural, à l'aide des deux vis. Réglez la position souhaitée pour le projecteur et serrez fermement les vis.

7. Le rayon lumineux doit être orienté verticalement ou vers le haut.



### ATTENTION !

**L'ampoule ne peut pas être remplacée. En cas d'endommagement, remplacez l'ensemble du projecteur.**

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement 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.
- Ce projecteur est conçu pour une utilisation en extérieur uniquement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- 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 pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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 projecteur.

- Ne pointez pas le projecteur directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Conservez le produit hors de leur portée.
- 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 ces produits NX-2245, NX-2246, NX-2247, NX-2248, NX-2249, NX-2250, NX-2451 et NX-2211 conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

*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).