

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses sparsamen LED-Fluters. Dank Bewegungsmelder und Dämmerungssensor schaltet sich der Fluter nur ein, wenn im Dunkeln eine Bewegung registriert wird. Lichtempfindlichkeit, Leuchtdauer und Tag- / Nachtmodus wird dabei von Ihnen bestimmt. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen LED-Fluter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- LED-Fluter
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

Montagematerial, Anschlussleitung Typ H05RN-F 3G1.0mm²

Produktvarianten

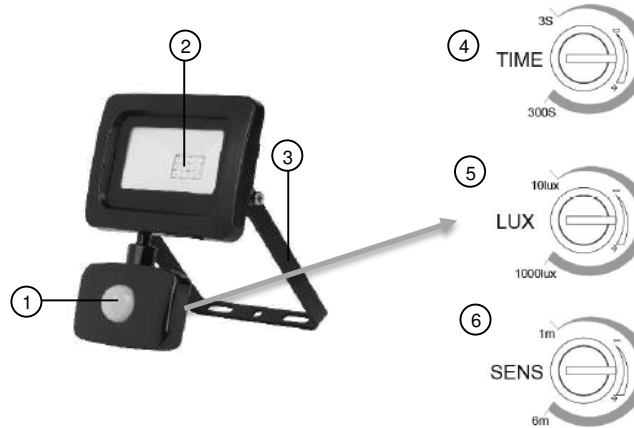
- NX-5771: Wetterfester Mini-LED-Fluter mit PIR-Sensor, 10 W, 800 lm, 6500 K, IP44
- NX-5772: Mini-LED-Fluter, PIR-Bewegungssensor, 10 Watt, 800 lm, warmweiß, IP 44

Technische Daten

Nennleistungsaufnahme	10 W
Nennlichtstrom	800 lm
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50 Hz
Lampen-Typ	SMD-LED
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	6.500 K (NX-5771) 3.000 K (NX-5772)
Farbwiedergabe	> 80 RA
Nennlebensdauer	30.000 Stunden
Anzahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,9
Schutzklasse	IP44
Nomineller Halbwertwinkel	110°
Max. Projektionsfläche	203,73 m ²
Montagehöhe	3 – 5 m
Bewegungs-Sensor	90°, 1 – 6 m
Dämmerungs-Sensor	10 – 1.000 lux
Leuchtdauer	3 – 300 s
Höchste Betriebstemperatur	45°C

Material	Aluminium, Kunststoff, Glas
Farbe	Schwarz
Maße	120 x 40 x 188 mm
Gewicht	440 g

Produktdetails



- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1 Sensoren | 4 Leuchtdauer-Schalter |
| 2 LEDs | 5 Dämmerungssensor-Schalter |
| 3 Wandhalterung | 6 PIR-Schalter |

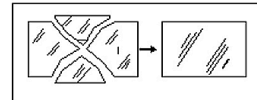
Funktion

Ihr Fluter ist mit einem Bewegungs- und Dämmerungssensor ausgestattet, deren Empfindlichkeit Sie selbst einstellen können.



ACHTUNG!

Verwenden Sie Ihren Fluter nicht ohne Abdeckung. Stellen Sie die Nutzung ein, wenn die Abdeckung beschädigt ist und ersetzen Sie diese.



ACHTUNG!

Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss dürfen nur von einer zugelassenen Fachkraft durchgeführt werden.

Montage

Nehmen Sie Ihren Fluter vorsichtig aus der Verpackung. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.



ACHTUNG!

LED-Fluter ohne Schuko-Stecker dürfen ausschließlich von Fachleuten montiert und an die Stromversorgung angeschlossen werden!



HINWEIS:

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



ACHTUNG!

Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags mit Todesfolge!

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

1. Nehmen Sie die Wandhalterung als Schablone und zeichnen Sie drei Bohrlöcher an.



ACHTUNG!

Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!

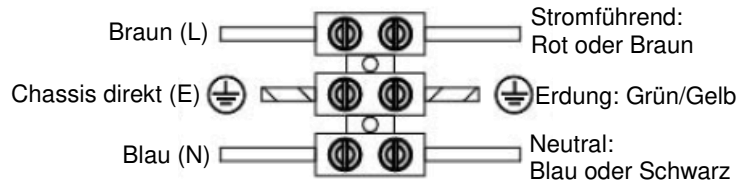


HINWEIS:

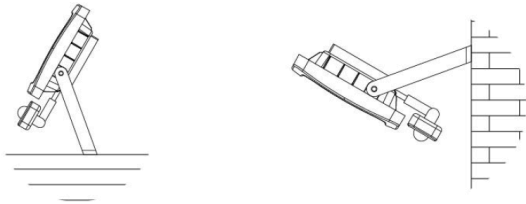
Beachten Sie die Angabe zur Montagehöhe (3 – 5 m). Achten Sie darauf, dass zwischen Decke und Fluter mindestens 200 mm Abstand sind.

1. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher und setzen Sie Dübel ein.
2. Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.

3. Verbinden Sie die Anschlusskabel.



4. Befestigen Sie Ihren Fluter mit Schrauben an der Wand.



5. Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.

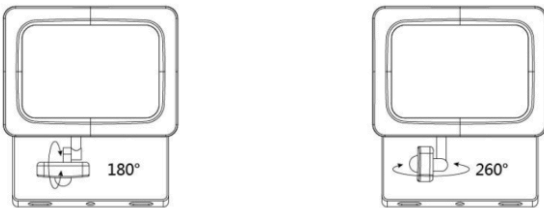


ACHTUNG!

Das Leuchtmittel kann nicht ersetzt werden. Ersetzen Sie Ihren Fluter bei Beschädigungen vollständig.

PIR-Bewegungs-Sensor einstellen

1. Justieren Sie die Abtastfläche des PIR-Bewegungssensors und richten Sie ihn nach Ihren Bedürfnissen aus.



2. Drehen Sie den Sensor einfach vertikal (180°) oder horizontal (260°) in die gewünschte Position.

3. Stellen Sie dann die gewünschte Sensor-Empfindlichkeit mit dem Drehschalter **SENS** ein. Dieser befindet sich auf der Rückseite des Sensors.

Drehen Sie den Schalter Richtung [-], um den Erfassungsbereich zu verringern, und Richtung [+], um ihn zu vergrößern (1 – 6 m)

Dämmerungs-Sensor einstellen

Stellen Sie die gewünschte Lichtempfindlichkeit des Dämmerungs-Sensors mit dem Drehschalter **LUX** ein. Dieser befindet sich auf der Rückseite des Sensors. Drehen Sie den Schalter in Richtung des gewünschten Symbols.

- **Sonne:** Fluter leuchtet auch tagsüber
- **Mond:** Fluter leuchtet nur im Dunkeln (bei Bewegung).

Leuchtdauer einstellen

Stellen Sie die gewünschte Leuchtdauer nach Registrierung der letzten Bewegung mit dem Drehschalter **TIME** ein. Drehen Sie den Schalter Richtung [-], um die Leuchtdauer zu verringern, und Richtung [+], um sie zu erhöhen.

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!
- 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 extremer Hitze.
- Dieses Produkt ist gegen kurzzeitiges Untertauchen geschützt. Tauchen Sie es niemals für längere Zeit in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Halten Sie die maximale Montagehöhe (5 m) ein!
- LED-Fluter ohne Schuko-Stecker dürfen ausschließlich von Fachleuten montiert und angeschlossen werden.
- Der Fluter ist nur zur Wandanbringung geeignet.
- Dieser Fluter ist auch zur Verwendung in Innenbereichen geeignet.
- Verwenden Sie für verzinnte Leitungsenden schraubenlose Federklemmen in Übereinstimmung mit EN 60998-2-2. Für Leitungsenden mit Leitungsendhülsen können Sie Schraubklemmen nach EN 60998-2-1 verwenden.
- Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt.
- Halten Sie Kinder von dem Produkt fern.

- Die Leuchte darf nur mit einem intakten Schutzglas betrieben werden.
- Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es einwandfrei funktioniert.
- Während und kurz nach des Betriebs darf die Leuchte nicht berührt werden – Verbrennungsgefahr.
- Halten Sie den Fluter fern von brennbarem Material. Decken Sie ihn nicht ab.
- Verwenden Sie den Fluter nicht in Umgebungen, deren Temperatur 45°C übersteigt.
- Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl des Fluters.
- Dieses Produkt kann nicht gewartet werden.
- Reinigen Sie den Fluter mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Trocknen Sie ihn anschließend ab.
- Während der Lagerung oder des Transports sollte die Glasscheibe nach oben zeigen, um Schäden zu vermeiden.
- 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-5771-675 und NX-5772-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befinden.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
23.03.2017

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-5771 oder NX-5772 ein.

Weitere Infos und FAQs zu Luminea-Produkten finden Sie auf:
www.luminea.info

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce projecteur à LED économique. Grâce au détecteur de mouvement et au détecteur d'obscurité, il ne s'allume que lorsqu'il détecte un mouvement dans l'obscurité. Réglez vous-même la sensibilité lumineuse, la durée d'éclairage ainsi que le mode Jour/Nuit. 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, mode d'emploi

Accessoires requis (disponibles séparément sur www.pearl.fr) : Matériel de montage, ligne de raccordement de type H05RN-F 3G1.0mm²

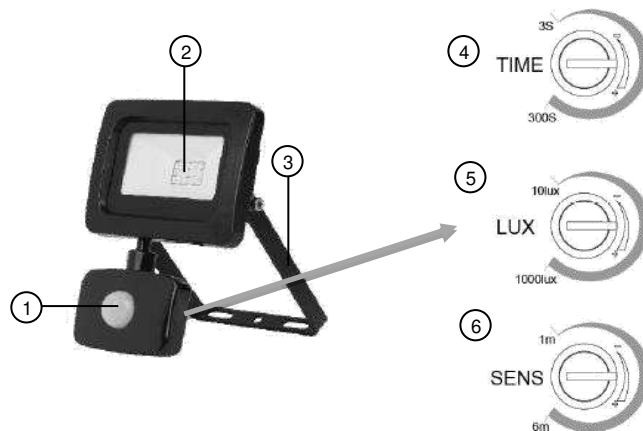
Variantes du produit

NX5771 : Mini projecteur étanche à LED 10 W / 800 lm / 6500 K
NX5772 : Mini projecteur étanche à LED 10 W / 800 lm / 3000 K

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	10 W
Flux lumineux	800 lm
Tension de fonctionnement	220-240 V AC / 50 Hz
Type d'ampoule	LED SMD
Classe d'efficacité énergétique	A
Température de couleur	6500 K (NX5771) 3000 K (NX5772)
Rendu des couleurs	> 80 RA
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	15 000
Facteur de puissance électrique	> 0,9
Indice de protection	IP44
Angle de demi-valeur nominale	110°
Max. Surface de projection	203,73 m ²
Hauteur de montage	3 – 5 m
Détecteur de mouvement	90°, 1 – 6 m
Détecteur d'obscurité	10 – 1000 lux
Durée d'éclairage	3 – 300 s
Température de fonctionnement	max. 45 °C
Matériaux	Aluminium, plastique, verre
Coloris	Noir
Dimensions	120 x 40 x 188 mm
Poids	440 g

Description du produit



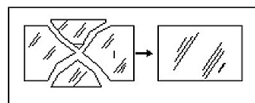
- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1 Capteurs | 4 Commutateur de durée |
| 2 LED | 5 Commutateur du capteur d'obscurité |
| 3 Support mural | 6 Commutateur PIR |

Fonction

Votre projecteur est équipé d'un détecteur de mouvement et d'un détecteur d'obscurité, dont vous pouvez régler vous-même la sensibilité.



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



ATTENTION !
Les travaux d'installation, de montage et de branchement au système électrique ne doivent être effectués que par un électricien qualifié.

Installation

Déballez le projecteur avec précaution. Retirez l'ensemble du matériel d'emballage.



ATTENTION !
Les projecteurs à LED sans prise Schuko doivent être installés et reliés à l'alimentation 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 d'effectuer des travaux, coupez l'alimentation électrique en mettant le circuit hors tension ! Risque de choc électrique ! Danger de mort !

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

- Utilisez le support en tant que patron et marquez les trois trous à percer à l'endroit de votre choix.



ATTENTION !

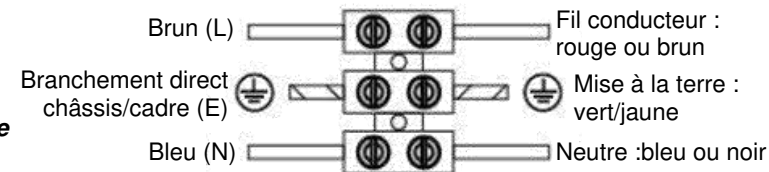
Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne se trouve à l'endroit que vous avez choisi de percer. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !



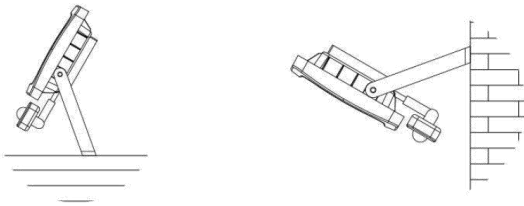
NOTE :

Respectez les instructions concernant la hauteur de montage (3 à 5 m). Veillez à ce que la distance entre le plafond et le projecteur soit au minimum de 200 mm.

- Percez des trous aux endroits marqués, et insérez les chevilles.
- Coupez l'alimentation électrique.
- Branchez le câble d'alimentation.



4. Fixez le projecteur au mur à l'aide des vis.



5. Rallumez ensuite l'alimentation électrique.

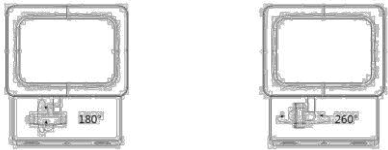


ATTENTION !

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

Régler le détecteur de mouvement PIR

1. Réglez la surface de balayage du capteur PIR, et orientez-le selon vos besoins.



2. Orientez le capteur verticalement (180°) ou horizontalement (260°) dans la position souhaitée.

À l'aide du commutateur **SENS**, réglez ensuite la sensibilité souhaitée pour le capteur. Celui-ci se trouve à l'arrière du capteur. Pour réduire la zone de détection, tournez le commutateur en direction du [-] ; pour augmenter la zone, tournez-le en direction du [+] (1 - 6 m).

Régler le détecteur d'obscurité

À l'aide du commutateur **LUX**, réglez la sensibilité lumineuse souhaitée pour le capteur d'obscurité. Celui-ci se trouve à l'arrière du capteur. Tournez le commutateur en direction du symbole correspondant à votre choix.

- **Soleil** : Le projecteur s'allume également la journée.
- **Lune** : Le projecteur ne brille que dans l'obscurité (en cas de mouvement).

Régler la durée de l'éclairage

Réglez la durée d'éclairage souhaitée (consécutif au dernier mouvement détecté) à l'aide du commutateur **TIME**. Tournez le commutateur en direction du [-] pour réduire la durée d'éclairage, et en direction du [+] pour l'augmenter.

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.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- 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 l'appareil à une chaleur extrême.
- Ce produit est protégé contre les courtes immersions. Cependant, ne le plongez jamais de manière prolongée dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne dépassez pas la hauteur de montage maximale (5 m) !
- Les projecteurs à LED sans prise Schuko doivent être installés et reliés à l'alimentation électrique exclusivement par une personne qualifiée !
- Le projecteur est conçu uniquement pour un montage mural. Ce projecteur est également adapté à une utilisation en intérieur. Pour des extrémités de ligne étamées, utilisez des bornes à ressort conformes à la norme EN 60998-2-2. Pour des extrémités de ligne avec douilles, vous pouvez utiliser des bornes à vis conformes à la norme EN 60998-2-1.
- Ne suspendez et ne fixez aucun objet au produit.
- Le projecteur doit être utilisé uniquement avec un verre de protection intact.
- Utilisez le produit uniquement s'il fonctionne parfaitement.

- Pendant l'utilisation (et directement après), ne touchez pas le projecteur ! Risque de brûlures !
- Maintenez le projecteur à distance de tout matériau inflammable. Ne le couvrez pas.
- N'utilisez pas le projecteur dans des environnements où la température ambiante est supérieure à 45 °C.
- 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.
- Ce produit ne peut recevoir aucun travail de maintenance.
- Nettoyez le projecteur avec un chiffon légèrement humide. Séchez-le ensuite soigneusement.
- Pour éviter de l'endommager, stockez et transportez le produit en veillant à ce que la vitre en verre soit orientée vers le haut.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- 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-5771 et NX-5772 conformes aux directives 2009/125/CE, 2011/65/UE, 2014/30/UE, et 2014/35/UE actuelles du Parlement Européen.

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.