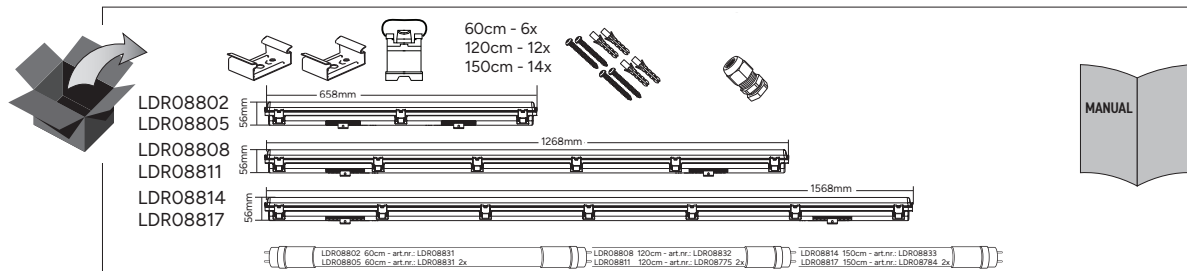


LED Buis

220-240V~ 50/60Hz 0,041A

Fabrikant/Importeur 123led B.V.



Safety instructions



Veiligheidsinstructies

Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór installatie en gebruik.

- Alleen gekwalificeerd personeel mag de installatie uitvoeren.
- Schakel altijd de netspanning uit vóór montage, onderhoud of vervanging van componenten.
- Beschadigde kabels of behuizingen niet in gebruik nemen.



Doelgroep en Verantwoordelijkheden

Dit armatuur is bedoeld voor installatie en onderhoud door:

- **Gekwalificeerde elektriciens/installateurs** die bekend zijn met de geldende veiligheidsnormen.
- **Technisch geschoold personeel** voor inspectie en onderhoud.
- Eindgebruikers mogen het product uitsluitend gebruiken zoals beschreven. Bij defecten of schade moet het armatuur onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld.

De fabrikant/leverancier garandeert conformiteit met CE, RoHS en andere toepasselijke normen, maar is niet verantwoordelijk voor schade of defecten door verkeerd gebruik, installatie of modificaties.



Doelgroep en Verantwoordelijkheden

Dit LED armatuur is ontworpen voor:

- Algemene verlichting in residentiële, commerciële en industriële omgevingen.

- Toepassing in binnenruimten en overdekte buitenlocaties met beschermingsgraad IP65 en slagvastheid IK08.
- Gebruik binnen de gespecificeerde spannings- en temperatuurranges (zie specificaties).

Voorbeelden van toegestane toepassingen

- Productiehallen, assemblage- en werkplaatsen
- Magazijnen en logistieke centra
- Parkeergarages en laad-/dockzones
- Technische ruimtes en installatieruimtes
- Overdekte buitenlocaties (zoals luifels of doorgangen) die niet zijn blootgesteld aan directe weersinvloeden of UV

Niet geschikt voor

- Explosiegevaarlijke omgevingen (ATEX/IECEx).
- Onderwater of hogedruk-/stoomreiniging (IP69K-condities).
- Mobiele of draagbare toepassingen (uitsluitend vaste installatie).
- Nood- of veiligheidsverlichting, tenzij voorzien van een gecertificeerde noodunit.
- Toepassingen waar een D-markering verplicht is (dit product heeft geen D-markering).
- Installaties met permanente of langdurige UV-blootstelling (zonlicht, UV-lampen).
- Gebruik buiten de opgegeven spannings- of temperatuurranges.

Chemisch uitgesloten omgevingen (risico op aantasting van PC en afdichtingen):

- Landbouw-/veeteeltfaciliteiten met hoge ammoniakconcentraties.
- Zwembaden of wasserijen (chloor/chloorhoudende dampen).
- Chemische procesruimtes met zuren, logen, oplosmiddelen,

oliën, brandstoffen.

- Maritieme of kustomgevingen met hoge zoutconcentraties.

Gebruik buiten de gespecificeerde toepassingen kan leiden tot schade of gevaar.

Installatie

Schakel netspanning uit vóór montage.

Controleer behuizing en afdichtingen vóór installatie.

Gebruik alleen de meegeleverde of gespecificeerde accessoires (wartels, klemmen).

Zorg voor correcte aarding en trekontlasting.

Let op dat de IP65-afdichting correct is geplaatst bij montage van kabels en buizen.

Vermijd plaatsen waar direct zonlicht langdurig op de behuizing schijnt.



Inbedrijfstelling en testen vóór ingebruikname

- Controleer behuizing, clips, afdichtingen en kabelinvoer (IP65 intact).
- Controleer of de ingangsspanning overeenkomt met de gespecificeerde waarden en controleer op correcte aarding.
- Schakel spanning in en controleer werking van de LED-buizen (geen flikkering of storingen).
- Controleer dat er geen abnormale opwarming optreedt tijdens de eerste testperiode.
- Zorg dat het armatuur stevig gemonteerd is en niet afgedekt wordt.



Safety Instructions

- Read this manual carefully before installation and use.
- Only qualified personnel may perform the installation.
- Always disconnect mains power before assembly, maintenance, or replacement of components.
- Do not use damaged cables or housings.



Target Group and Responsibilities

This luminaire is intended for installation and maintenance by:

- **Qualified electricians/installers** familiar with applicable safety standards.
- **Technically trained personnel** for inspection and maintenance.
- End users may only use the product as described. In case of defects or damage, the luminaire must be taken out of service immediately.
- The manufacturer/supplier guarantees compliance with CE, RoHS and other applicable standards, but is not responsible for damage or defects caused by misuse, incorrect installation or modifications.



Intended use

This LED luminaire is designed for:

- General lighting in residential, commercial and industrial environments.
- Use in indoor spaces and covered outdoor locations with

protection class IP65 and impact resistance IK08.

- Use within the specified voltage and temperature ranges (see specifications).

Examples of permitted applications

- Production halls, assembly and workshops
- Warehouses and logistics centers
- Parking garages and loading/dock areas
- Technical rooms and installation rooms
- Covered outdoor locations (such as canopies or passages) not exposed to direct weather or UV

Not Suitable For

- Explosive environments (ATEX/IECEx).
- Underwater or high-pressure/steam cleaning (IP69K conditions).
- Mobile or portable applications (fixed installation only).
- Emergency or safety lighting, unless equipped with a certified emergency unit.
- Applications requiring a D-marking (this product has no D-marking).
- Installations with permanent or long-term UV exposure (sunlight, UV lamps).
- Use outside the specified voltage or temperature ranges.

Chemically excluded environments (risk of damage to PC and seals):

- Agricultural/livestock facilities with high ammonia concentrations.
- Swimming pools or laundries (chlorine/chlorine-containing vapors).
- Chemical process rooms with acids, alkalis, solvents, oils, fuels.

- Marine or coastal environments with high salt concentrations.

Use outside the specified applications may result in damage or danger.

Installation

Switch off mains power before assembly.

Check housing and seals before installation.

Use only supplied or specified accessories (cable glands, clamps).

Ensure correct grounding and strain relief.

Make sure the IP65 seal is correctly placed when installing cables and conduits.

Avoid locations where direct sunlight shines on the housing for long periods.



Commissioning and testing before use

- Check housing, clips, seals and cable entry (IP65 intact).
- Verify that the input voltage matches the specified values and check for proper grounding.
- Switch on power and check operation of the LED tubes (no flicker or malfunctions).
- Ensure that no abnormal heating occurs during the initial test period.
- Make sure the luminaire is securely mounted and not covered.



DE

Sicherheitsanweisungen

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation und Nutzung beginnen.
- Nur qualifiziertes Personal darf die Installation durchführen.
- Schalten Sie immer die Netzspannung aus, bevor Sie Teile montieren, warten oder ersetzen.
- Verwenden Sie keine beschädigten Kabel oder Gehäuse.



Zielgruppe und Verantwortlichkeiten

- Diese LED-Leuchte ist ausgelegt für:
- **Qualifizierte Elektriker/Installateure**, die mit den geltenden Sicherheitsstandards vertraut sind.
 - **Technisch ausgebildetes Personal** für Inspektion und Wartung.
 - Endnutzer dürfen das Produkt nur wie beschrieben verwenden. Bei Defekten oder Schäden muss die Leuchte sofort außer Betrieb genommen werden.
 - Der Hersteller/Lieferant garantiert die Übereinstimmung mit CE, RoHS und anderen relevanten Normen, ist jedoch nicht verantwortlich für Schäden oder Mängel durch unsachgemäßen Gebrauch, Installation oder Änderungen.



Verwendungszweck

- Diese LED-Leuchte ist entwickelt für:
- Allgemeine Beleuchtung in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebieten.
 - Anwendung in Innenräumen und überdachten Außenbere-

- ichen mit Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit IK08.
- Verwendung innerhalb der spezifizierten Spannungs- und Temperaturbereiche (siehe Spezifikationen).
- Beispiele für zulässige Anwendungen**
- Produktionshallen, Montage- und Werkstätten
- Lagerhäuser und Logistikzentren
- Parkhäuser und Lade-/Dockzonen
- Technische Räume und Installationsräume
- Überdachte Außenbereiche (wie Vordächer oder Durchgänge), die nicht direkter Witterung oder UV-Einstrahlung ausgesetzt sind

Nicht geeignet für

- Die Leuchte darf nicht verwendet werden in:
- Explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX/IECEx).
 - Unterwasser oder Hochdruck-/Dampf-Reinigung (IP69K-Bedingungen).
 - Mobilen oder tragbaren Anwendungen (nur für feste Installation).
 - Not- oder Sicherheitsbeleuchtung, es sei denn, sie ist mit einer zertifizierten Notfalleinheit ausgestattet.
 - Anwendungen, wo eine D-Markierung erforderlich ist (dieses Produkt hat keine D-Markierung).
 - Installationen mit dauerhafter oder langandauernder UV-Belastung (Sonnenlicht, UV-Lampen).
 - Verwendung außerhalb der angegebenen Spannungs- oder Temperaturbereiche.

- Chemisch ausgeschlossene Umgebungen (Risiko der Beschädigung von PC und Dichtungen):**
- Landwirtschafts-/Tierhaltungsanlagen mit hohen Ammoniakkonzentrationen.
 - Schwimmbäder oder Wäschereien (Chlor/chlorhaltige Dämpfe).

- Chemische Prozessräume mit Säuren, Laugen, Lösungsmitteln, Ölen, Kraftstoffen.
- See- oder Küstenumgebungen mit hohen Salzkonzentrationen.
- Verwendung außerhalb der angegebenen Anwendungen kann zu Schäden oder Gefahren führen.**

Installation

- Schalten Sie die Netzspannung vor der Montage aus. Überprüfen Sie Gehäuse und Dichtungen vor der Installation. Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder spezifizierten Zubehörteile (Verschraubungen, Klemmen). Sorgen Sie für korrekte Erdung und Zugentlastung. Achten Sie darauf, dass die IP65-Dichtung bei der Montage von Kabeln und Rohren korrekt sitzt. Vermeiden Sie Orte, an denen direktes Sonnenlicht lange auf das Gehäuse scheint.



Inbetriebnahme und Prüfung vor Inbetriebnahme

- Überprüfen Sie Gehäuse, Clips, Dichtungen und Kabeleinführungen (IP65 intakt).
- Prüfen Sie, ob die Eingangsspannung den spezifizierten Werten entspricht, und überprüfen Sie auf korrekte Erdung.
- Schalten Sie die Stromversorgung ein und überprüfen Sie die Funktion der LED-Röhren (kein Flackern oder Störungen).
- Stellen Sie sicher, dass während der ersten Testphase keine ungewöhnliche Erwärmung auftritt.
- Stellen Sie sicher, dass das Leuchtgerät fest montiert ist und nicht abgedeckt wird.



FR

Consignes de sécurité

- Lisez attentivement ce manuel avant l'installation et l'utilisation.
- Seul du personnel qualifié est autorisé à effectuer l'installation.
 - Coupez toujours l'alimentation avant le montage, l'entretien ou le remplacement de composants.
 - N'utilisez pas de câbles ou de boîtiers endommagés.



Public cible et responsabilités

- Ce luminaire LED est conçu pour :
- **Électriciens/installateurs qualifiés** connaissant les normes de sécurité en vigueur.
 - **Personnel technique formé** pour l'inspection et l'entretien.
 - Les utilisateurs finaux ne peuvent utiliser le produit que tel que décrit. En cas de défaut ou de dommage, le luminaire doit être immédiatement mis hors service.
 - Le fabricant/fournisseur garantit la conformité avec CE, RoHS et d'autres normes applicables, mais n'est pas responsable des dommages ou pannes dus à une mauvaise utilisation, installation ou modification.



Utilisation prévue

- Ce luminaire LED est conçu pour :
- Éclairage général dans des environnements résidentiels, commerciaux et industriels.
 - Utilisation en intérieur et dans des zones extérieures

- couvertes avec indice de protection IP65 et résistance aux chocs IK08.
- Utilisation dans les plages de tension et de température spécifiées (voir spécifications).
- Exemples d'applications autorisées :**
- Halls de production, ateliers de montage et de travail
- Entrepôts et centres logistiques
- Parkings et zones de chargement/déchargement
- Locaux techniques et salles d'installation
- Espaces extérieurs couverts (ex. auvents ou passages) non exposés directement aux intempéries ou aux UV

Non adapté à

- Le luminaire ne doit pas être utilisé dans :
- Environnements à risque d'explosion (ATEX/IECEx).
- Sous l'eau ou en conditions de nettoyage haute pression/vapeur (IP69K).
- Applications mobiles ou portables (installation fixe uniquement).
- Éclairage de secours ou de sécurité, sauf avec module de secours certifié.
- Applications nécessitant un marquage D (ce produit n'a pas de marquage D).
- Installations avec exposition permanente ou prolongée aux UV (lumière solaire, lampes UV).
- Utilisation en dehors des plages de tension ou de température spécifiées.
- Environnements chimiquement agressifs (risque d'endommagement du PC et des joints) :**
- Installations agricoles/élevage avec fortes concentrations d'ammoniac.
- Piscines ou blanchisseries (vapeurs de chlore/produits

- chlorés).
- Locaux de procédés chimiques avec acides, bases, solvants, huiles, carburants.
- Environnements maritimes ou côtiers avec fortes concentrations de sel.
- Une utilisation hors applications spécifiées peut entraîner des dommages ou des risques.**

Installation

- Coupez l'alimentation avant le montage. Vérifiez le boîtier et les joints avant l'installation. Utilisez uniquement les accessoires fournis ou spécifiés (presse-étoupes, colliers). Assurez une mise à la terre correcte et un soulagement de traction des câbles. Assurez-vous que le joint IP65 est correctement positionné lors du passage des câbles et conduits. Évitez les emplacements exposés longtemps à la lumière solaire directe.



Mise en service et tests avant la mise en utilisation

- Vérifiez le boîtier, les clips, les joints et l'entrée de câble (IP65 intakt).
- Vérifiez que la tension d'entrée correspond aux valeurs spécifiées et que la mise à la terre est correcte.
- Mettez sous tension et contrôlez le fonctionnement des tubes LED (pas de scintillement ni de défauts).
- Assurez-vous qu'aucune surchauffe anormale ne se produit lors de la première période de test.
- Vérifiez que le luminaire est solidement fixé et non couvert.



ES

Instrucciones de seguridad

- Lea este manual detenidamente antes de la instalación y el uso.
- La instalación solo debe ser realizada por personal cualificado.
 - Desconecte siempre la alimentación antes del montaje, mantenimiento o sustitución de componentes.
 - No utilice cables o carcasas dañados.



Destinatarios y responsabilidades

- Esta luminaria LED está diseñada para:
- **Electricistas/installadores cualificados** que conozcan las normas de seguridad vigentes.
 - **Personal técnico formado** para inspección y mantenimiento.
 - Los usuarios finales solo podrán utilizar el producto tal como se describe. En caso de avería o daño, la luminaria debe dejar de utilizarse inmediatamente.
 - El fabricante/proveedor garantiza el cumplimiento con CE, RoHS y otras normas aplicables, pero no se hace responsable de daños o fallos por uso indebido, instalación incorrecta o modificaciones.



Uso previsto

- Esta luminaria LED está diseñada para:
- Iluminación general en entornos residenciales, comerciales

- e industriales.
- Uso en interiores y en exteriores cubiertos con grado de protección IP65 y resistencia a impactos IK08.
- Uso dentro de los rangos de tensión y temperatura especificados (véanse especificaciones).
- Ejemplos de aplicaciones permitidas:**
- Naves de producción, montaje y talleres
- Almacenes y centros logísticos
- Aparcamientos y zonas de carga/descarga
- Salas técnicas y salas de instalaciones
- Espacios exteriores cubiertos (como marquesinas o pasajes) que no estén expuestos a la intemperie directa o a rayos UV

No apto para

- La luminaria no debe usarse en:
- Entornos con riesgo de explosión (ATEX/IECEx).
 - Bajo el agua o en limpieza con alta presión/vapor (condiciones IP69K).
 - Aplicaciones móviles o portátiles (solo instalación fija).
 - Iluminación de emergencia o seguridad, salvo que disponga de una unidad de emergencia certificada.
 - Aplicaciones donde se requiera marcado D (este producto no tiene marcado D).
 - Instalaciones con exposición permanente o prolongada a rayos UV (luz solar, lámparas UV).
 - Uso fuera de los rangos de tensión o temperatura especificados.
 - Entornos químicamente agresivos (riesgo de deterioro del PC y las juntas):**
 - Instalaciones agrícolas/ganaderas con altas concentraciones de amoníaco.
 - Piscinas o lavanderías (vapeores de cloro/clorados).

- Salas de procesos químicos con ácidos, álcalis, disolventes, aceites, combustibles.
- Entornos marinos o costeros con altas concentraciones de sal.
- El uso fuera de las aplicaciones especificadas puede causar daños o riesgos.**

Instalación

- Desconecte la alimentación antes del montaje. Compruebe la carcasa y las juntas antes de la instalación. Utilice solo los accesorios suministrados o especificados (prensaestopas, abrazaderas). Asegure una correcta puesta a tierra y sujeción del cable. Asegúrese de que la junta IP65 esté bien colocada al instalar cables y tubos. Evite lugares con exposición prolongada a la luz solar directa.



Puesta en marcha y pruebas antes de su uso

- Compruebe la carcasa, clips, juntas y entrada de cables (IP65 intacto).
- Verifique que la tensión de entrada coincida con los valores especificados y compruebe la correcta puesta a tierra.
- Conecte la alimentación y verifique el funcionamiento de los tubos LED (sin parpadeo ni fallos).
- Compruebe que no se produzca un sobrecalentamiento anormal durante el primer período de prueba.
- Asegúrese de que la luminaria esté firmemente instalada y no esté cubierta.

Installation

NL Voorbereiding

1. Schakel de spanning volledig uit bij de groepenkast.
2. Controleer of het armatuur geschikt is voor de LED-buis.

EN Preparation

1. Switch off the power completely at the distribution board.
2. Check whether the luminaire is suitable for the LED tube.

DE Vorbereitung

1. Schalten Sie die Stromversorgung am Verteilerkasten vollständig ab.
2. Überprüfen Sie, ob die Leuchte für die LED-Röhre geeignet ist.

FR Préparation

1. Coupez complètement l'alimentation électrique au tableau de distribution.
2. Vérifiez si le luminaire est adapté au tube LED.

PL Przygotowanie

1. Całkowicie wyłącz zasilanie w rozdzielni.
2. Sprawdź, czy oprawa jest odpowiednia do zastosowania z rurką LED.

ES Preparación

1. Desconecte completamente la alimentación en el cuadro de distribución.
2. Compruebe si la luminaria es adecuada para el tubo LED.

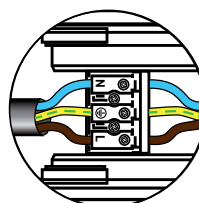
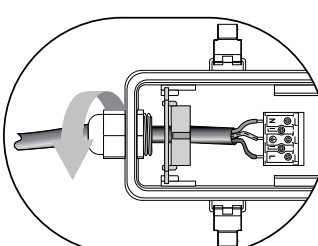
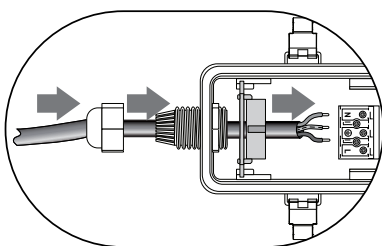
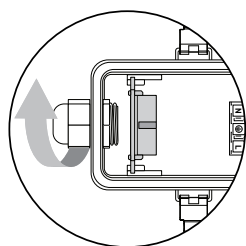
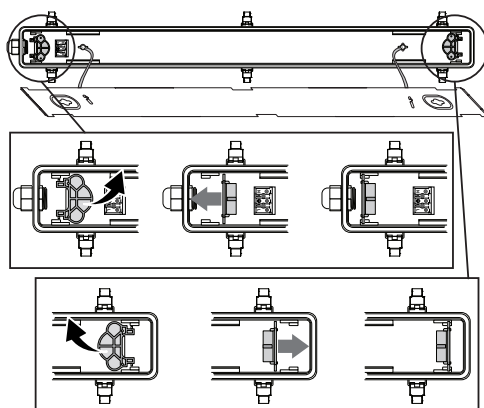
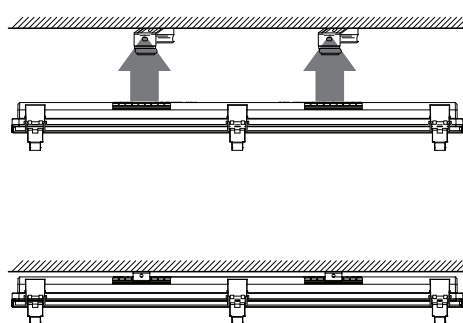
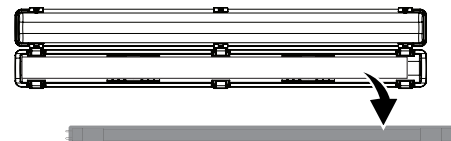
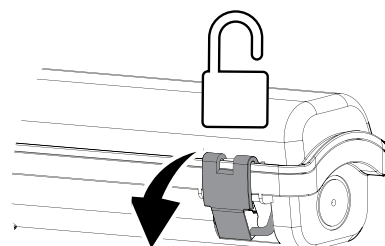
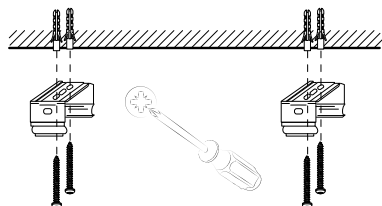
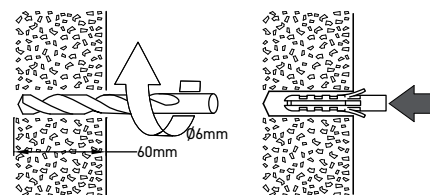
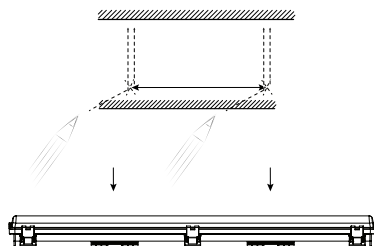
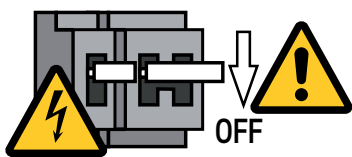
HU Főberedelse

1. Stág az árammen helt i elcentralen.
2. Kontrollera att armaturen är lämplig för LED-röret.

GR Προετοιμασία

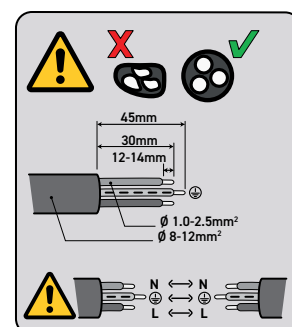
1. Απενεργοποιήστε πλήρως την παροχή ρεύματος από τον ηλεκτρικό πίνακα.
2. Ελέγξτε αν το φωτιστικό είναι κατάλληλο για τον σωλήνα LED.

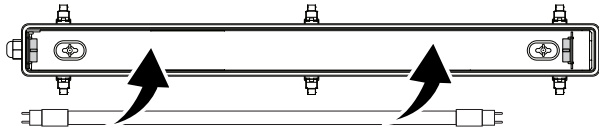
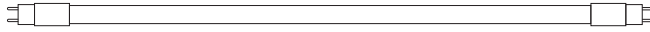
Installation



N = blue
Earth = green/yellow
L = brown

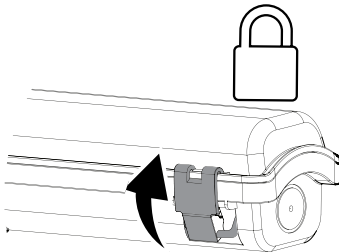
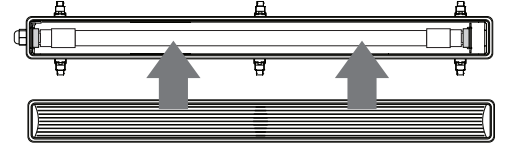
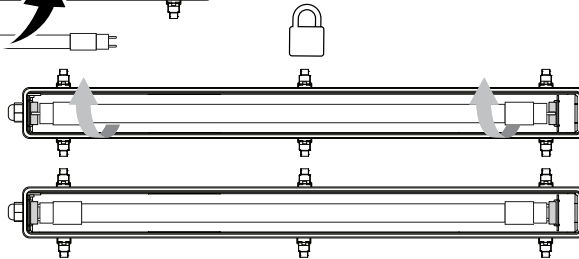
Please ensure correct polarity when making connections, as illustrated.





Warning

When installing an LED tube in a fixture, please ensure correct polarity. The L (Line) and N (Neutral) markings on the tube must correspond to the input side of the fixture. Incorrect installation may cause malfunction or damage.



NL Aanbevolen LED-buizen

Voor optimale prestaties en maximale levensduur wordt sterk aanbevolen om 123led LED-buizen te gebruiken.

De volgende typen worden standaard geleverd:

LDR08802 - Buis LDR08831 - 1x
LDR08805 - Buis LDR08831 - 2x
LDR08808 - Buis LDR08832 - 1x
LDR08811 - Buis LDR08775 - 2x
LDR08814 - Buis LDR08833 - 1x
LDR08817 - Buis LDR08784 - 2x

Gebruik van de bovengenoemde buizen garandeert de juiste werking en compatibiliteit van het armatuur.

EN Recommended LED Tubes

For optimal performance and maximum service life, it is strongly recommended to use 123led LED tubes.

The following types are supplied as standard:

LDR08802 - Tube LDR08831 - 1x
LDR08805 - Tube LDR08831 - 2x
LDR08808 - Tube LDR08832 - 1x
LDR08811 - Tube LDR08775 - 2x
LDR08814 - Tube LDR08833 - 1x
LDR08817 - Tube LDR08784 - 2x

Use of the above-mentioned tubes ensures correct operation and compatibility of the fixture.

DE Empfohlene LED-Röhren

Für optimale Leistung und maximale Lebensdauer wird dringend empfohlen, 123led LED-Röhren zu verwenden.

Die folgenden Typen werden standardmäßig geliefert:

LDR08802 - Rohr LDR08831 - 1x
LDR08805 - Rohr LDR08831 - 2x
LDR08808 - Rohr LDR08832 - 1x
LDR08811 - Rohr LDR08775 - 2x
LDR08814 - Rohr LDR08833 - 1x
LDR08817 - Rohr LDR08784 - 2x

Die Verwendung der oben genannten Röhren gewährleistet den korrekten Betrieb und die Kompatibilität der Leuchte.

FR Tubes LED recommandés

Pour des performances optimales et une durée de vie maximale, il est fortement recommandé d'utiliser les tubes LED 123led.

Les types suivants sont fournis en standard :

LDR08802 - Tube LDR08831 - 1x
LDR08805 - Tube LDR08831 - 2x
LDR08808 - Tube LDR08832 - 1x
LDR08811 - Tube LDR08775 - 2x
LDR08814 - Tube LDR08833 - 1x
LDR08817 - Tube LDR08784 - 2x

L'utilisation des tubes mentionnés ci-dessus garantit le bon fonctionnement et la compatibilité du luminaire.

PL Zalecane tuby LED

Dla uzyskania optymalnej wydajności i maksymalnej żywotności zdecydowanie zaleca się stosowanie tub LED 123led.

Następujące typy są dostarczane standardowo:

LDR08802 - Tuba LDR08831 - 1x
LDR08805 - Tuba LDR08831 - 2x
LDR08808 - Tuba LDR08832 - 1x
LDR08811 - Tuba LDR08775 - 2x
LDR08814 - Tuba LDR08833 - 1x
LDR08817 - Tuba LDR08784 - 2x

Stosowanie wyżej wymienionych tub zapewnia prawidłowe działanie i kompatybilność oprawy.

ES Tubos LED recomendados

Para un rendimiento óptimo y una vida útil máxima, se recomienda encarecidamente utilizar tubos LED 123led.

Los siguientes tipos se suministran de serie:

LDR08802 - Tubo LDR08831 - 1x
LDR08805 - Tubo LDR08831 - 2x
LDR08808 - Tubo LDR08832 - 1x
LDR08811 - Tubo LDR08775 - 2x
LDR08814 - Tubo LDR08833 - 1x
LDR08817 - Tubo LDR08784 - 2x

El uso de los tubos mencionados garantiza el correcto funcionamiento y la compatibilidad de la luminaria.

HU Rekomenderade LED-rör

För optimal prestanda och maximal livslängd rekommenderas starkt att använda 123led LED-rör.

Följande typer levereras som standard:

LDR08802 - Rör LDR08831 - 1x
LDR08805 - Rör LDR08831 - 2x
LDR08808 - Rör LDR08832 - 1x
LDR08811 - Rör LDR08775 - 2x
LDR08814 - Rör LDR08833 - 1x
LDR08817 - Rör LDR08784 - 2x

Användning av ovan nämnda rör säkerställer korrekt drift och kompatibilitet för armaturen.

GR Προτεινόμενοι σωλήνες LED

Για βέλτιστη απόδοση και μέγιστη διάρκεια ζωής, συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση σωλήνων LED 123led.

Οι ακόλουθοι τύποι παρέχονται ως πρότυπο:

LDR08802 - Σωλήνας LDR08831 - 1x
LDR08805 - Σωλήνας LDR08831 - 2x
LDR08808 - Σωλήνας LDR08832 - 1x
LDR08811 - Σωλήνας LDR08775 - 2x
LDR08814 - Σωλήνας LDR08833 - 1x
LDR08817 - Σωλήνας LDR08784 - 2x

Η χρήση των παραπάνω σωλήνων εξασφαλίζει τη σωστή λειτουργία και τη συμβατότητα του φωτιστικού.

NL **Veiligheidsinstructies:**

Zorg ervoor dat u de instructies in dit document volledig hebt gelezen en begrepen voordat u het product installeert of gebruikt volgens het installatie-/bedradingsschema (indien van toepassing). Bewaar dit document voor toekomstig gebruik en gebruik het product alleen zoals beschreven in dit document. Elk ander gebruik van het product dan beschreven in deze handleiding kan het product beschadigen of de gebruiker verwonden (bijvoorbeeld door kortsluiting, brand of elektrische schokken). Koppel het product los van de stroombron als er problemen optreden. Laat het product niet vallen en vermijd stoten. Gebruik het product niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect product direct. Als er werkzaamheden aan het elektriciteitsnet moeten worden uitgevoerd, moet dit worden gedaan door een gekwalificeerde elektricien om het risico op elektrische schokken te verminderen. Zorg ervoor dat het product tijdens gebruik voldoende wordt geventileerd. Bedek nooit een elektrisch (LED) apparaat tijdens gebruik, omdat dit warmte genereert en schade kan veroorzaken. LEDs kunnen extreem fel zijn en ernstig oogletsel veroorzaken, kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Indien een product uitsluitend bedoeld is voor binnen- en/of buitengebruik, wordt dit vermeld op het product/de onderdelen of in de handleiding. Houd het product buiten het bereik van kinderen of dieren.

 Garantie en service na verkoop:

Onze 123LED-producten zijn onderworpen aan strenge kwaliteitsnormen en worden regelmatig gecontroleerd op hun technische eigenschappen en functies door onafhankelijke testinstituten. Wij geven 24 maanden garantie op dit product, op voorwaarde dat het is gebruikt, geïnstalleerd en onderhouden zoals bedoeld. De volledige garantievoorwaarden voor onze 123LED-producten en verdere informatie vindt u op onze homepage. Als u meer hulp nodig hebt of opmerkingen of suggesties hebt, ga dan naar www.123LED.nl of neem direct contact met ons op.

 Onderhouds- en inspectie-instructies:

Visuele Inspectie: Controleer regelmatig op schade, verkleuring, stof of corrosie. Reinig de buitenkant met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen, schuurmiddelen of microvezeldoeken. Reinig de binnenkant niet. Elektrische Aansluitingen: Controleer of alle elektrische aansluitingen stevig en corrosievrij zijn. Losse contacten kunnen storingen of gevaren veroorzaken. Koeling en Ventilatie: Zorg voor voldoende luchtstroom en koeling. Blokkeer geen onderdelen. Stroomvoorziening en Bekabeling: Inspecteer kabels op beschadiging of slijtage. Vervang ze indien nodig. Gebruik alleen onderdelen goedgekeurd door de fabrikant. Functionele Testen: Test regelmatig de werking van het product (inclusief eventuele functies zoals dimmen of kleurverandering). Vervanging van Componenten en Reparaties: Alleen gekwalificeerd personeel mag LED- of elektronische componenten vervangen. Veiligheid: Schakel altijd de stroom uit vóór onderhoud of inspectie.

 Verwijderingsinstructies:
— Algemene informatie over verwijdering

Volgens de Europese WEEE-richtlijn mogen elektrische en elektronische apparaten niet bij het huisvuil worden goegoid. Hun componenten moeten worden gerecycled of gescheiden worden afgevoerd, aangezien ze giftig en gevaarlijk kunnen zijn. Onjuiste verwijdering van componenten kan blijvende schade aan het milieu veroorzaken. Details worden geregeld door de respectieve nationale wetgeving. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking verwijst naar deze voorschriften. Door oude apparaten te scheiden, te recyclen en af te voeren, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Vervangbare batterijen en lampen moeten uit het elektrische/elektronische product worden verwijderd voordat het product/de producten worden geretourneerd voor recycling en moeten afzonderlijk worden aangeboden.

Verwijderingsinstructies voor

Armaturen met verwisselbare lichtbron:

Haal de lichtbron uit de lamp en breng de lichtbron apart naar de recycling (inzamelpunt voor elektronisch afval). Als zowel de lichtbron als het omliggende product (bijv. armatuurbehuizing) moeten worden verwijderd, moeten de lichtbron en het omringende product afzonderlijk worden aangeboden. Controleer indien nodig of de lamp gerepareerd kan worden (bijvoorbeeld door de lichtbron te vervangen) om onnodig elektronisch afval te voorkomen.

Armaturen met vast geïnstalleerde lichtbron:

De lichtbron kan niet worden vervangen. Gelieve het gehele product te recyclen.

Armaturen met aparte / vervangbare voeding

Controleer indien nodig of de lamp gerepareerd kan worden (bijvoorbeeld door de voeding te vervangen) om onnodig elektronisch afval te voorkomen. Als het niet mogelijk is om de voedingseenheid te vervangen, dient u het product te recyclen.

Armaturen met geïntegreerde / niet-verwisselbare voedingseenheid:

De voeding kan niet worden vervangen. Gelieve het gehele product te recyclen.

Voor het milieu!

Op het gebied van duurzaamheid kunnen grote hoeveelheden elektronisch afval worden vermeden door lichtbronnen en andere componenten (bijvoorbeeld voedingen) te vervangen. Controleer daarom of er vervangende lichtbronnen of andere vervangbare componenten beschikbaar zijn. Deze kunnen u tijdens de garantieperiode meestal snel en kosteloos ter beschikking worden gesteld.

De handleiding moet worden doorgegeven aan derden als het complete product wordt doorgegeven.

EN **Safety Instructions:**

Make sure you have fully read and understood the instructions in this document before installing or using the product according to the installation/wiring diagram (if applicable). Keep this document for future use and use the product only as described in this document. Any use of the product other than as described in this manual may damage the product or injure the user (e.g., short circuit, fire, or electric shock). Disconnect the product from the power source if problems occur. Do not drop the product and avoid impacts. Do not use the product if any part is damaged or defective. Replace a damaged or defective product immediately. If work must be done on high voltage power lines, it must be done by a qualified electrician to reduce the risk of electric shock. Ensure that the product is adequately ventilated during use. Never cover an electrical (LED) device during use as this generates heat and can cause damage. LEDs can be extremely bright and cause serious eye damage, never look directly into the light source! If a product is intended for indoor and/or outdoor use only, this is indicated on the product/components or in the manual. Keep the product out of the reach of children or animals.

 Warranty and after-sales service:

Our 123LED products are subject to strict quality standards and are regularly checked for their technical properties and functions by independent testing institutes. We provide a 24-month warranty on this product, provided it has been used, installed and maintained as intended. Full warranty terms for our 123LED products and further information can be found on our homepage. If you need further assistance or have comments or suggestions, please visit www.123LED.nl or contact us directly.

 Maintenance and inspection instructions:

Visual Inspection: Regularly inspect for damage, discoloration, dust, or corrosion. Clean the exterior with a soft, damp cloth. Do not use detergents, abrasives, and microfiber cloths. Do not clean the interior. Electrical Connections: Verify that electrical connections are secure and corrosion-free. Loose contacts can cause malfunctions or hazards. Cooling and Ventilation: Make sure there is adequate airflow and cooling. Do not block any components. Power Supply and Wiring: Inspect cables for damage or wear. Replace them if necessary. Use only manufacturer-approved parts. Functional Testing: Periodically test the operation of the product (including, if applicable, extra functions as dimming or color change) Component Replacement and Repairs: Only qualified personnel may replace LED or electronic components. Safety: Always disconnect the power before maintenance or inspection.

 Disposal Instructions:
— General information on disposal

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, as they can be toxic and hazardous. Improper disposal of components may cause permanent damage to the environment. Details are regulated by the respective national legislation. The symbol on the product, operating instructions and/or packaging refers to these regulations. By separating, recycling and disposing of old appliances, you are making an important contribution to protecting our environment.

Replaceable batteries and lamps must be removed from the electrical/electronic product before returning the product(s) for recycling and must be offered separately.

Disposal instructions for

- Luminaires with replaceable light source:

Remove the light source from the lamp and take the light source separately to recycling (electronic waste collection point). If both the light source and surrounding product (e.g. luminaire housing) are to be disposed of, the light source and surrounding product must be offered separately. If necessary, check whether the lamp can be repaired (e.g. by replacing the light source) to avoid unnecessary electronic waste.

- Luminaires with permanently installed light source:

The light source cannot be replaced. Please recycle the entire product.

- Luminaires with separate / replaceable power supply

If necessary, check whether the lamp can be repaired (e.g. by replacing the power supply) to avoid unnecessary electronic waste. If it is not possible to replace the power supply unit, recycle the product.

- Luminaires with integrated/non-interchangeable power supply unit:

The power supply unit cannot be replaced. Please recycle the entire product.

For the environment!

In terms of sustainability, large amounts of electronic waste can be avoided by replacing light sources and other components (e.g. power supplies). Therefore, please check whether replacement light sources or other replaceable components are available. These can usually be made available to you quickly and free of charge during the warranty period.

The manual must be passed on to third parties if the complete product is passed on.

DE **Sicherheitshinweise:**

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen in diesem Dokument vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt gemäß dem Installations-/Schaltplan (falls zutreffend) installieren oder verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen auf und verwenden Sie das Produkt nur wie in diesem Dokument beschrieben. Jede andere Verwendung des Produkts als die in diesem Handbuch beschriebene kann das Produkt beschädigen oder zu Verletzungen des Benutzers führen (z. B. durch Kurzschluss, Feuer oder elektrischen Schlag). Trennen Sie das Produkt von der Stromquelle, falls Probleme auftreten sollten. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie Stöße. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes oder defektes Produkt sofort. Wenn Arbeiten an Stromleitungen erforderlich sind, müssen diese von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Stellen Sie sicher, dass das Produkt während des Gebrauchs ausreichend belüftet ist. Decken Sie ein elektrisches (LED-) Gerät während des Gebrauchs niemals ab, da es Hitze erzeugt und dadurch Schäden verursachen kann. LEDs können extrem hell sein und schwere Augenschäden verursachen, sehen Sie niemals direkt in die Lichtquelle! Wenn ein Produkt nur für den Innen- und/oder Außengebrauch bestimmt ist, wird dies auf dem Produkt/den Teilen oder im Handbuch erwähnt. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren auf.

 Garantie und Kundendienst:

Unsere 123LED-Produkte unterliegen strengen Qualitätsstandards und werden regelmäßig von unabhängigen Prüfinstituten auf ihre technischen Eigenschaften und Funktionen hin überprüft. Auf dieses Produkt gewähren wir eine 24-monatige Garantie, sofern es bestimmungsgemäß verwendet, installiert und gewartet wurde. Die vollständigen Garantiebedingungen für unsere 123LED-Produkte und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen oder Kommentare und Vorschläge haben, besuchen Sie bitte www.123LED.nl oder kontaktieren Sie uns direkt.

 Wartungs- und Inspektionshinweise:

Sichtprüfung: Kontrollieren Sie regelmäßig auf Schäden, Verformungen, Staub oder Korrosion. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, Scheuermittel oder Mikrofasertücher. Reinigen Sie das Innere nicht. Elektrische Anschlüsse: Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen fest sitzen und frei von Korrosion sind. Lockere Kontakte können zu Fehlfunktionen oder Gefahren führen.

Kühlung und Belüftung: Achten Sie auf ausreichenden Luftstrom und Kühlung. Blockieren Sie keine Komponenten. Stromversorgung und Verkabelung: Überprüfen Sie Kabel auf Beschädigungen oder Abnutzung. Ersetzen Sie sie bei Bedarf. Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Teile. Funktionstest: Testen Sie regelmäßig die Funktion des Produkts (ggf. einschließlich Zusatzfunktionen wie Dimmung oder Farbwechsel).

Komponentenwechsel und Reparaturen: Nur qualifiziertes Personal darf LED- oder elektronische Komponenten austauschen.

Sicherheit: Trennen Sie die Stromversorgung immer vor Wartung oder Inspektion.

 Entsorgungshinweise:
— Allgemeiner Hinweis zur Entsorgung

Gemäß der europäischen WEEE-Richtlinie dürfen Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Ihre Bestandteile müssen recycelt oder getrennt entsorgt werden, da giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Kann die Umwelt nachhaltig schädigen. Als Verbraucher sind Sie nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer beim Hersteller, der Verkaufsstelle oder/und der dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstellen zurückzugeben. Einzelheiten regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Vorschriften hin. Mit dieser Art der Trennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Auswechselbare Batterien und Lampen müssen aus dem

elektrischen/elektronischen Produkt entfernt werden, bevor das Produkt/die Produkte zum Recycling zurückgegeben werden, und müssen separat abgegeben werden.

Entsorgungshinweise für

- Leuchten mit austauschbarer Lichtquelle:

Bitte entnehmen Sie die Lichtquelle aus der Leuchte und führen Sie die Lichtquelle separat der Verwertung (Sammeltelle für Elektroschrott) zu. Sollen sowohl Lichtquelle als auch das umgebende Produkt (z.B. Leuchten-Körper) entsorgt werden, müssen Lichtquelle und umgebendes Produkt separat der Verwertung zugeführt werden. Prüfen Sie bitte ggf. ob eine Instandsetzung der Leuchte möglich ist (z.B. durch Ersatz der Lichtquelle) um unnötigen Elektroschrott zu vermeiden.

- Leuchten mit fest verbauter Lichtquelle:

Die Lichtquelle kann nicht ersetzt werden. Bitte führen Sie das Produkt der Verwertung zu.

- Leuchten mit separatem / austauschbarem Netzgerät

Prüfen Sie bitte ggf. ob eine Instandsetzung der Leuchte möglich ist (z.B. durch Ersatz des Netzgerätes) um unnötigen Elektroschrott zu vermeiden. Sollte der Ersatz des Netzgerätes nicht möglich sein, führen Sie bitte das Produkt der Verwertung zu.

- Leuchten mit integriertem / nicht austauschbarem Netzgerät:

Das Netzgerät kann nicht ersetzt werden. Bitte führen Sie das Produkt der Verwertung zu.

Der Umwelt zuliebe!

Im Sinne der Nachhaltigkeit lassen sich, durch den Ersatz von

Lichtquellen und sonstigen Komponenten (z.B. Netzgeräte), große Mengen an Elektroschrott vermeiden. Bitte prüfen Sie daher ob Ersatz-Lichtquelle oder andere ersetzbare Komponenten erhältlich sind. Diese können Ihnen während der Garantiezeit in der Regel schnell und kostenlos zur Verfügung gestellt werden.

Für weitere Informationen zu Elektro- und Elektronikgeräten für private Haushalte verweisen wir auf den Abschnitt „Elektro- und Elektronikgeräte“ im Handbuch.

Bei Weitergabe des kompletten Produktes muss das Handbuch an Dritte weitergegeben werden.

Elektro- und Elektronikgeräte: Informationen für private Haushalte



Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät erworben wird und dieses die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt geliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Eine entsprechende Rückgabe-Absicht der Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages besteht. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertrieber unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts für

solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Gerätart.

4. Datenschutzhinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols

„durchgestrichene Mülltonne“

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



FR Instructions de sécurité:

Veillez vous assurer que vous avez bien lu et compris les instructions contenues dans ce document avant d'installer ou d'utiliser le produit conformément au schéma d'installation/ de câblage (le cas échéant). Gardez ce document pour un usage ultérieur et n'utilisez le produit que de la manière décrite dans ce document. Toute utilisation du produit autre que celle décrite dans ce manuel peut causer des dommages au produit ou blesser l'utilisateur (par exemple, court-circuit, incendie ou choc électrique). Toujours coupez l'alimentation avant l'installation, l'entretien ou le remplacement. Débranchez le produit de la source d'alimentation en cas de problème. Ne faites pas tomber le produit et évitez les impacts. N'utilisez pas le produit si l'une de ses pièces est défectueuse ou endommagée. Remplacez immédiatement un produit endommagé ou défectueux. Si des travaux doivent être effectués sur des lignes électriques à haute tension, ils doivent l'être par un électricien qualifié afin de réduire le risque des électrocutions. Assurez-vous que le produit est correctement ventilé pendant son utilisation. Ne couvrez jamais un appareil électrique (LED) pendant son utilisation, car cela génère de la chaleur et peut l'endommager. Les LED peuvent être extrêmement lumineuses et provoquer de graves lésions oculaires. Ne regardez jamais directement la source de lumière ! Si un produit est destiné à être utilisé seulement à l'intérieur et/ou à l'extérieur, cela doit être indiqué sur le produit/les composants ou dans le manuel. Gardez le produit hors de portée des enfants ou des animaux.

 Garantie et service après-vente:

Nos produits 123LED- sont conformes à des normes de qualité strictes et leurs propriétés techniques et leurs fonctions sont régulièrement contrôlées par des instituts d'essai indépendants. Nous offrons une garantie de 24 mois sur ce produit, à condition qu'il ait été utilisé, installé et entretenu comme prévu. Les conditions de garantie complètes pour nos produits 123LED- et d'autres informations sont disponibles sur notre page d'accueil. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez visiter www.123LED.nl ou nous contacter directement.



Instructions d'entretien et d'inspection:

Inspection visuelle : Inspectez régulièrement les dommages, décolorations, poussières ou signes de corrosion. Nettoyez l'extérieur avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de détergents, d'abrasifs ni de chiffons en microfibras. Ne nettoyez pas l'intérieur. Connexions électriques : Vérifiez que les connexions électriques sont bien serrées et exemptes de corrosion. Des

contacts desserrés peuvent provoquer des dysfonctionnements ou des risques. Refroidissement et ventilation : Assurez une circulation d'air et un refroidissement suffisants. Ne bloquez aucun composant. Alimentation et câblage : Inspectez les câbles pour détecter les dommages ou l'usure. Remplacez-les si nécessaire. Utilisez uniquement des pièces approuvées par le fabricant. Tests fonctionnels : Testez régulièrement le fonctionnement du produit (y compris, le cas échéant, des fonctions supplémentaires comme la variation ou le changement de couleur). Remplacement de composants et réparations : Seul un personnel qualifié peut remplacer les composants LED ou électroniques. Sécurité : Coupez toujours l'alimentation avant tout entretien ou inspection.



Instructions du traitement:

Informations générales sur le traitement

Conformément à la directive européenne DEEE, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés séparément, car ils peuvent être toxiques et dangereux. L'élimination incorrecte des composants peut causer des dommages permanents à l'environnement. Les détails sont régis par les législations nationales respectives. Le symbole figurant sur le produit, le mode d'emploi et/ou l'emballage fait référence à ces réglementations. En séparant, recyclant et éliminant les vieux appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement. Les piles et les lampes remplaçables doivent être retirées du produit électrique/électronique avant de renvoyer le(s) produit(s) au recyclage et doivent être proposées séparément. Instructions du traitement pour les

- **Luminaires avec source lumineuse remplaçable:** Retirez la source lumineuse de la lampe et l'apporter séparément au recyclage (point de collecte des déchets électroniques). Si la source lumineuse et le produit environnant (par exemple le boîtier du luminaire) doivent être éliminés, la source lumineuse et le produit environnant doivent être proposés séparément. Le cas échéant, vérifiez si la lampe peut être réparée (par exemple en remplaçant la source lumineuse) afin d'éviter les déchets électroniques inutiles.

- **Luminaires avec source lumineuse installée de manière permanente:**

La source lumineuse ne peut pas être remplacée. Veuillez recycler l'ensemble du produit.

- **Luminaires avec alimentation séparée / remplaçable:** Si nécessaire, vérifiez si la lampe peut être réparée (par exemple en remplaçant le bloc d'alimentation) afin d'éviter

les déchets électroniques inutiles. S'il n'est pas possible de remplacer le bloc d'alimentation, recyclez le produit.

- **Luminaires avec bloc d'alimentation intégré/non interchangeable:** Le bloc d'alimentation ne peut pas être remplacé. Veuillez recycler l'ensemble du produit.

Pour l'environnement !

En termes de durabilité, de grandes quantités de déchets électroniques peuvent être évitées en remplaçant les sources lumineuses et d'autres composants (par exemple, les blocs d'alimentation). Vérifiez donc si des sources lumineuses de remplacement ou d'autres composants remplaçables sont disponibles. Ceux-ci peuvent généralement être mis à votre disposition rapidement et gratuitement pendant la période de garantie.

Le manuel doit être transmis à des tiers si le produit complet est passé

Les pièces de rechange sont disponibles pendant une période de 12 mois après l'achat du produit affecté.

ES Instrucciones de seguridad:

Asegúrese de haber leído y comprendido completamente las instrucciones de este documento antes de instalar o utilizar el producto de acuerdo con el esquema de instalación/cableado (si corresponde). Conserve este documento para uso futuro y utilice el producto solo como se describe en este documento. Cualquier uso del producto distinto al descrito en este manual puede dañar el producto o causar lesiones al usuario (por ejemplo, cortocircuito, incendio o descarga eléctrica). Desconecte siempre la alimentación antes de la instalación, el mantenimiento o la sustitución. Desconecte el producto de la fuente de alimentación si se presentan problemas. No deje caer el producto y evite impactos. No utilice el producto si alguna de sus partes está dañada o defectuosa. Sustituya inmediatamente un producto dañado o defectuoso. Si es necesario realizar trabajos en líneas eléctricas de alta tensión, estos deben ser realizados por un electricista cualificado para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Asegúrese de que el producto esté adecuadamente ventilado durante su uso. Nunca cubra un dispositivo eléctrico (LED) durante su funcionamiento ya que genera calor y puede causar daños. Los LED pueden ser extremadamente brillantes y causar graves daños oculares: ¡nunca mire directamente a la fuente de luz! Si un producto está destinado únicamente para uso en interiores y/o exteriores, esto se indica en el producto/ los componentes o en el manual. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y los animales.



Garantía y servicio posventa:

Nuestros productos 123LED- están sujetos a estrictos estándares de calidad y son revisados regularmente en cuanto a sus propiedades técnicas y funciones por institutos de prueba independientes. Ofrecemos una garantía de 24 meses para este producto, siempre que haya sido utilizado, instalado y mantenido según lo previsto. Los términos completos de la garantía de nuestros productos 123LED- y más información se pueden encontrar en nuestra página principal. Si necesita más ayuda o tiene comentarios o sugerencias, visite www.123LED.nl o contáctenos directamente.



Instrucciones de mantenimiento e inspección:

Inspección visual: Inspeccione regularmente el producto en busca de daños, decoloración, polvo o corrosión. Limpie el exterior con un paño suave y húmedo. No utilice detergentes, abrasivos ni paños de microfibra. No limpie el interior. Conexiones eléctricas: Verifique que las conexiones eléctricas sean seguras y estén libres de corrosión. Los contactos sueltos pueden causar fallos o riesgos. Refrigeración y ventilación: Asegúrese de que haya un flujo de aire y una refrigeración adecuados. No bloquee ningún componente. Suministro de energía y cableado: Inspeccione los cables en busca de daños o desgaste. Sustitúyalos si es necesario. Utilice solo piezas aprobadas por el fabricante. Pruebas funcionales: Pruebe periódicamente el funcionamiento del producto (incluyendo, si corresponde, funciones adicionales como regulación o cambio de color). Reemplazo de componentes y reparaciones: Solo personal cualificado puede reemplazar LED o componentes electrónicos. Seguridad: Desconecte siempre la alimentación antes de realizar el mantenimiento o la inspección.



Instrucciones de eliminación: Información general sobre la eliminación

De acuerdo con la Directiva europea WEEE, los dispositivos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con los residuos domésticos. Sus componentes deben reciclarse o eliminarse por separado, ya que pueden ser tóxicos y peligrosos. La eliminación inadecuada de los componentes puede causar daños permanentes al medio ambiente. Los detalles están regulados por la legislación nacional correspondiente. El símbolo en el producto, las instrucciones de uso y/o el embalaje se refiere a estas normativas. Al separar, reciclar y desechar los aparatos antiguos, contribuye significativamente a proteger nuestro medio ambiente.

Las baterías y lámparas reemplazables deben retirarse del producto eléctrico/electrónico antes de devolverlo para su reciclaje y deben entregarse por separado.

Instrucciones de eliminación para:

-Luminarias con fuente de luz reemplazable:

Retire la fuente de luz de la lámpara y entreguela por separado para su reciclaje (punto de recogida de residuos electrónicos). Si tanto la fuente de luz como el producto circundante (por ejemplo, la carcasa de la luminaria) van a desecharse, la fuente de luz y el producto circundante deben entregarse por separado. Si es necesario, verifique si la lámpara puede repararse (por ejemplo, sustituyendo la fuente de luz) para evitar residuos electrónicos innecesarios.

Luminarias con fuente de luz permanentemente instalada: La fuente de luz no se puede reemplazar. Recicle todo el producto.

Luminarias con fuente de alimentación separada / reemplazable:

Si es necesario, verifique si la lámpara puede repararse (por ejemplo, sustituyendo la fuente de alimentación) para evitar residuos electrónicos innecesarios. Si no es posible reemplazar la unidad de alimentación, recicle todo el producto. **Luminarias con unidad de alimentación integrada/no intercambiable:** La unidad de alimentación no se puede reemplazar. Recicle todo el producto.

¡Por el bien del medio ambiente!

Desde una perspectiva de sostenibilidad, se pueden evitar grandes cantidades de residuos electrónicos reemplazando fuentes de luz y otros componentes (por ejemplo, fuentes de alimentación). Por lo tanto, verifique si hay disponibles fuentes de luz de repuesto u otros componentes reemplazables. Estos generalmente pueden estar disponibles de forma rápida y gratuita durante el período de garantía.

El manual debe entregarse a terceros si se transfiere el producto completo.

PL



Instrukcje bezpieczeństwa:

Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś i zrozumiałeś instrukcje zawarte w tym dokumencie przed zainstalowaniem lub użyciem produktu zgodnie ze schematem instalacji/okablowania (jeśli dotyczy). Zachowaj ten dokument do przyszłego użyciu i używaj produktu wyłącznie w sposób opisany w niniejszym dokumencie. Jakiegokolwiek użycie produktu inne niż opisane w niniejszej instrukcji może spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia użytkownika (np. zwarcie, pożar lub porażenie prądem elektrycznym). Zawsze wyłączaj zasilanie przed instalacją, konserwacją lub wymianą. Odłącz produkt od źródła zasilania w przypadku wystąpienia problemów. Nie upuszczaj

produktu i unikaj uderzeń. Nie używaj produktu, jeśli jakkolwiek jego część jest uszkodzona lub wadliwa. Natychmiast wymień uszkodzony lub wadliwy produkt. Jeśli prace muszą być wykonywane przy liniach wysokiego napięcia, muszą być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem. Upewnij się, że produkt ma odpowiednią wentylację podczas użytkowania. Nigdy nie przykrywaj urządzeń elektrycznego (LED) podczas pracy, ponieważ generuje ono ciepło i może spowodować uszkodzenie. Diody LED mogą być bardzo jasne i powodować poważne uszkodzenia wzroku – nigdy nie patrz bezpośrednio w źródło światła! Jeśli produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego i/lub zewnętrznego, jest to wskazane na produkcie/komponentach lub w instrukcji. Trzymaj produkt poza zasięgiem dzieci i zwierząt.



Gwarancja i serwis posprzedażowy:

Nasze produkty 123LED- podlegają rygorystycznym normom jakości i są regularnie sprawdzane pod kątem właściwości technicznych i funkcji przez niezależne instytuty badawcze. Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na ten produkt, pod warunkiem, że był on używany, instalowany i konserwowany zgodnie z przeznaczeniem. Pełne warunki gwarancji dotyczących naszych produktów 123LED- oraz dalsze informacje można znaleźć na naszej stronie głównej. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy lub masz uwagi bądź sugestie, odwiedź www.123LED.nl lub skontaktuj się z nami bezpośrednio.



Instrukcje konserwacji i kontroli:

Inspekcja wizualna: Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń, przebarwień, kurzu lub korozji. Czyść zewnętrzną część miękką, wilgotną ściereczką. Nie używaj detergentów, środków ściernych ani ściereczek z mikrofibry. Nie czyść wnętrza.Połączenia elektryczne: Sprawdź, czy połączenia elektryczne są pewne i wolne od korozji. Poluzowane styki mogą powodować usterki lub zagrożenia.Chłodzenie i wentylacja: Upewnij się, że jest zapewniony odpowiedni przepływ powietrza i chłodzenie. Nie blokuj żadnych elementów. Zasilanie i okablowanie: Sprawdź kable pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Wymień je, jeśli to konieczne. Używaj wyłącznie części zatwierdzonych przez producenta.Testy funkcjonalne: Okresowo sprawdzaj działanie produktu (w tym, jeśli dotyczy, dodatkowe funkcje, takie jak ściemnianie lub zmiana koloru). Wymiana komponentów i naprawy: Tylko wykwalifikowany personel może wymienić diody LED lub komponenty elektroniczne.Bezpieczeństwo: Zawsze odłącz zasilanie przed konserwacją lub kontrolą.



Instrukcje dotyczące utylizacji: Ogólne informacje dotyczące utylizacji

Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Ich komponenty muszą być poddane recyklingowi lub utylizowane oddzielnie, ponieważ mogą być toksyczne i niebezpieczne. Niewłaściwa utylizacja komponentów może spowodować trwałe szkody w środowisku. Szczegóły regulują odpowiednie przepisy krajowe. Symbol na produkcie, instrukcji obsługi i/lub opakowaniu odnosi się do tych regulacji. Oddzielając, poddając recyklingowi i utylizując stare urządzenia, przyczyniasz się znacząco do ochrony naszego środowiska.Wymienne baterie i lampy muszą zostać usunięte z urządzenia elektrycznego/elektronicznego przed oddaniem go do recyklingu i muszą być dostarczone oddzielnie.

Instrukcje dotyczące utylizacji dla:

-Oprawa z wymiennym źródłem światła:

Usuń źródło światła z lampy i oddaj je osobno do recyklingu (punkt zbiórki elektroodpadów). Jeśli zarówno źródło światła, jak i otaczający produkt (np. obudowa oprawy) mają być utylizowane, muszą być oddane osobno. W razie potrzeby sprawdź, czy lampka może zostać naprawiona (np. poprzez wymianę źródła światła), aby uniknąć niepotrzebnych elektroodpadów.**Opraw z trwale zainstalowanym źródłem światła:** Źródło światła nie może być wymienione. Proszę poddać recyklingowi cały produkt.**Opraw z oddzielnym / wymiennym zasilaczem:**W razie potrzeby sprawdź, czy lampka może zostać naprawiona (np. poprzez wymianę zasilacza), aby uniknąć niepotrzebnych elektroodpadów. Jeśli nie jest możliwa wymiana jednostki zasilającej, poddaj recyklingowi cały produkt.**Opraw z wbudowaną/niewymienną jednostką zasilającą:** Jednostka zasilająca nie może być wymieniona. Proszę poddać recyklingowi cały produkt.

Dla dobra środowiska!

Ze względu na zrównowazony rozwój można uniknąć dużych ilości elektroodpadów poprzez wymianę źródeł światła i innych komponentów (np. zasilaczy). Dlatego sprawdź, czy dostępne są wymienne źródła światła lub inne wymienne komponenty. Zazwyczaj mogą one zostać dostarczone szybko i bezpłatnie w okresie gwarancyjnym.

Instrukcja obsługi musi być przekazana osobom trzecim w przypadku przekazania całego produktu.

SE



Säkerhetsanvisningar:

Säkerställ att du noggrant har läst och förstått instruktionerna i detta dokument innan du installerar eller använder produkten enligt installations-/kopplingsschemat (om tillämpligt). Spara detta dokument för framtida bruk och använd produkten endast på det sätt som beskrivs i detta dokument. All användning av produkten på annat sätt än vad som beskrivs

i denna manual kan orsaka skador på produkten eller skada användaren (t.ex. kortslutning, brand eller elchock). Stäng alltid av strömmen före installation, underhåll eller byte. Koppla bort produkten från strömkällan om problem uppstår. Släpp inte produkten och undvik stötar. Använd inte produkten om någon del är skadad eller defekt. Byt omedelbart ut en skadad eller defekt produkt. Om arbete måste utföras på högspanningsledningarna ska detta utföras av en behörig elektriker för att minska risken för elchock. Se till att produkten har tillräcklig ventilation under användning. Täck aldrig en elektrisk (LED) enhet under användning eftersom den genererar värme och kan orsaka skador. Lysdioder kan vara mycket ljusa och orsaka allvarliga ögonskador – titta aldrig direkt in i ljuskällan! Om produkten är avsedd endast för inomhus- och/eller utomhusbruk anges detta på produkten/komponenterna eller i manualen. Förvara produkten utom räckhåll för barn och djur.



Garanti och kundservice:

Våra 123LED--produkter omfattas av strikta kvalitetsstandarder och kontrolleras regelbundet av oberoende testinstitut avseende tekniska egenskaper och funktioner. Vi lämnar 24 månaders garanti på denna produkt, förutsatt att den har använts, installerats och underhållits enligt anvisningarna. Fullständig garantivillkor för våra 123LED--produkter samt mer information finns på vår hemsida. Om du behöver ytterligare hjälp eller har kommentarer eller förslag, besök www.123LED.nl eller kontakta oss direkt.



Underhålls- och inspektionsanvisningar:

Visuell inspektion: Inspektera produkten regelbundet för skador, missfärgning, damm eller korrosion. Rengör utsidan med en mjuk, fuktig trasa. Använd inte rengöringsmedel, slipmedel eller mikrofiberdukar. Rengör inte insidan. Elektriska anslutningar: Kontrollera att de elektriska anslutningarna är säkra och fria från korrosion. Lösa kontakter kan orsaka fel eller risker. Kyllning och ventilation: Säkerställ att det finns tillräckligt luftflöde och kylning. Blockera inte några komponenter. Strömförsörjning och kablage: Inspektera kablarna för skador eller slitage. Byt ut dem om det behövs. Använd endast delar som är godkända av tillverkaren. Funktionstest: Testa regelbundet produktens funktion (inklusive, om tillämpligt, extra funktioner såsom dimming eller färgändring). Komponentbyte och reparationer: Endast behörig personal får byta lysdioder eller elektroniska komponenter. Säkerhet: Koppla alltid bort strömmen före underhåll eller inspektion.



Kassationsanvisningar: Allmän information om kassering

Enligt det europeiska WEEE-direktivet får elektriska och elektroniska enheter inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Deras komponenter måste återvinnas eller kasseras separat eftersom de kan vara giftiga och farliga. Felaktig kassering av komponenter kan orsaka permanent skada på miljön. Detaljer regleras av respektive nationell lagstiftning. Symbolen på produkten, bruksanvisningen och/eller förpackningen hänvisar till dessa bestämmelser. Genom att separera, återvinna och kassera gamla apparater bidrar du avsevärt till att skydda vår miljö. Utbytbara batterier och lampor måste tas bort från den elektriska/elektroniska produkten innan den återlämnas för återvinning och måste lämnas in separat.

Kassationsanvisningar för:

-Armaturer med utbytbar ljuskälla:

Ta bort ljuskällan från lampan och lämna in den separat för återvinning (insamling av elektronikavfall). Om både ljuskällan och den omgivande produkten (t.ex. armaturhuset) ska kasseras måste ljuskällan och den omgivande produkten lämnas separat. Kontrollera vid behov om lampan kan repareras (t.ex. genom att byta ljuskällan) för att undvika onödigt elektron-ikavfall.

Armaturer med fast installerad ljuskälla: Ljuskällan kan inte bytas ut. Återvinn hela produkten.

Armaturer med separat / utbytbar strömförsörjning:

Kontrollera vid behov om lampan kan repareras (t.ex. genom att byta strömförsörjningen) för att undvika onödigt elektron-ikavfall. Om det inte är möjligt att byta strömförsörjningsenheten, återvinn hela produkten.

Armaturer med integrerad/icke utbytbar strömförsörjningsenhet: Strömförsörjningsenheten kan inte bytas ut. Återvinn hela produkten.

För miljöns skull!

Ur ett hållbarhetsperspektiv kan stora mängder elektronikavfall undvikas genom att byta ut ljuskällor och andra komponenter (t.ex. strömförsörjningar). Kontrollera därför om utbytbara ljuskällor eller andra utbytbara komponenter finns tillgängliga. Dessa kan vanligtvis göras tillgängliga för dig snabbt och kostnadsfritt under garantitiden.

Bruksanvisningen måste överlämnas till tredje part om hela produkten överläts.

GR  **Οδηγίες ασφαλείας:**
Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει πλήρως τις οδηγίες αυτού του εγγράφου πριν εγκαταστήσετε ή χρησιμοποιήσετε το προϊόν σύμφωνα με το διάγραμμα εγκατάστασης/καλωδίωσης (εάν ισχύει). Κρατήστε αυτό το έγγραφο για μελλοντική χρήση και χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο όπως περιγράφεται σε αυτό το έγγραφο. Οποιαδήποτε χρήση του προϊόντος διαφορετική από αυτήν που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό του χρήστη (π.χ. βραχυκύκλωμα, φωτιά ή ηλεκτροπληξία). Απενεργοποιείτε πάντα την παροχή ρεύματος πριν από την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή την αντικατάσταση. Αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος εάν παρουσιαστούν προβλήματα. Μην ρίχνετε το προϊόν και αποφυγείτε τα χτυπήματα. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν κάποιο μέρος του είναι κατεστραμμένο ή ελαττωματικό. Αντικαταστήστε αμέσως ένα κατεστραμμένο ή ελαττωματικό προϊόν. Εάν πρέπει να πραγματοποιηθούν εργασίες σε γραμμές υψηλής τάσης, πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για τη μείωση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν αερίζεται επαρκώς κατά τη χρήση. Μην καλύπτετε ποτέ μια ηλεκτρική (LED) συσκευή κατά τη χρήση, καθώς παράγει θερμότητα και μπορεί να προκαλέσει ζημιά. Τα LED μπορεί να είναι εξαιρετικά φωτεινά και να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη στα μάτια – μην κοιτάζετε ποτέ απευθείας στην πηγή φωτός! Εάν το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική και/ή εξωτερική χρήση, αυτό αναφέρεται στο προϊόν/στα εξαρτήματα ή στο εγχειρίδιο. Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά και ζώα.

I **Εγγύηση και εξυπηρέτηση μετά τη πώληση:**
Τα προϊόντα μας 123LED- υπόκεινται σε αυστηρά πρότυπα ποιότητας και ελέγχονται τακτικά για τις τεχνικές τους ιδιότητες και λειτουργίες από ανεξάρτητα ινστιτούτα δοκιμών. Παρέχουμε 24μηνη εγγύηση για αυτό το προϊόν, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιήθηκε, εγκαταστάθηκε και συντηρήθηκε όπως προβλέπεται. Οι πλήρεις όροι εγγύησης για τα προϊόντα 123LED- και περισσότερες πληροφορίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα μας. Εάν

χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια ή έχετε σχόλια ή προτάσεις, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.123LED.nl ή επικοινωνήστε μαζί μας απευθείας.

 **Οδηγίες συντήρησης και επιθεώρησης:**
Οπτική επιθεώρηση: Επιθεωρείτε τακτικά το προϊόν για ζημιές, αποχρωματισμό, σκόνη ή διάβρωση. Καθαρίστε το εξωτερικό με ένα μαλακό, υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά, λειαντικά ή πανιά μικροϊνών. Μην καθαρίζετε το εσωτερικό. Ηλεκτρικές συνδέσεις: Βεβαιωθείτε ότι οι ηλεκτρικές συνδέσεις είναι ασφαλείς και χωρίς διάβρωση. Οι χαλαρές επαφές μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργίες ή κινδύνους. Ψύξη και αερισμός: Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ροή αέρα και ψύξη. Μην μπλοκάρτε κανένα εξάτμημα. Τροφοδοσία και καλωδίωση: Ελέγξτε τα καλώδια για ζημιές ή φθορά. Αντικαταστήστε τα εάν είναι απαράιτητα. Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή. Λειτουργικές δοκιμές: Ελέγχετε περιοδικά τη λειτουργία του προϊόντος (συμπεριλαμβανομένων, εάν ισχύει, πρόσθετων λειτουργιών όπως η ρύθμιση φωτεινότητας ή η αλλαγή χρώματος). Αντικατάσταση εξαρτημάτων και επισκευές: Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να αντικαταστήσει LED ή ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Ασφάλεια: Αποσυνδέετε πάντα την παροχή ρεύματος πριν από συντήρηση ή επιθεώρηση.

 **Οδηγίες απόρριψης:**
Γενικές πληροφορίες για την απόρριψη
Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία WEEE, οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Τα εξαρτήματά τους πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται χωριστά, καθώς μπορεί να είναι τοξικά και επικίνδυνα. Η ακατάλληλη απόρριψη εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στο περιβάλλον. Οι λεπτομέρειες ρυθίζονται από την εκάστοτε εθνική νομοθεσία. Το σύμβολο στο προϊόν, στις οδηγίες χρήσης και/ή στη συσκευασία αναφέρεται σε αυτούς τους κανονισμούς. Με τον διαχωρισμό, την ανακύκλωση και την απόρριψη παλαιών συσκευών, συμβάλλετε σημαντικά

στην προστασία του περιβάλλοντος. Οι μπαταρίες και οι λάμπες που μπορούν να αντικατασταθούν πρέπει να αφαιρούνται από την ηλεκτρική/ ηλεκτρονική συσκευή πριν επιστραφούν για ανακύκλωση και πρέπει να παραδίδονται ξεχωριστά.

Οδηγίες απόρριψης για:
-Φωτιστικά με αντικαταστάσιμη πηγή φωτός:
Αφαιρέστε την πηγή φωτός από το φωτιστικό και παραδώστε την χωριστά για ανακύκλωση (σημείο συλλογής ηλεκτρονικών αποβλήτων). Εάν τόσο η πηγή φωτός όσο και το περιβάλλον προϊόν (π.χ. το περιβλήμα του φωτιστικού) πρόκειται να απορριφθούν, η πηγή φωτός και το περιβάλλον προϊόν πρέπει να παραδοθούν χωριστά. Εάν χρειάζεται, ελέγξτε αν το φωτιστικό μπορεί να επισκευαστεί (π.χ. αντικαθιστώντας την πηγή φωτός) για να αποφύγετε περαιτέρω ηλεκτρονικά απόβλητα.
Φωτιστικά με μόνιμη εγκατεστημένη πηγή φωτός:
Η πηγή φωτός δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Ανακυκλώστε ολόκληρο το προϊόν.
Φωτιστικά με ξεχωριστή / αντικαταστάσιμη παροχή ρεύματος:
Εάν χρειάζεται, ελέγξτε αν το φωτιστικό μπορεί να επισκευαστεί (π.χ. αντικαθιστώντας την παροχή ρεύματος) για να αποφύγετε περαιτέρω ηλεκτρονικά απόβλητα. Εάν δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση της μονάδας τροφοδοσίας, ανακυκλώστε ολόκληρο το προϊόν.
Φωτιστικά με ενσωματωμένη/μη αντικαταστάσιμη μονάδα τροφοδοσίας:
Η μονάδα τροφοδοσίας δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Ανακυκλώστε ολόκληρο το προϊόν.

Για το καλό του περιβάλλοντος!
Από την άποψη της βιωσιμότητας, μπορεί να αποφευχθεί η δημιουργία μεγάλων ποσοτήτων ηλεκτρονικών αποβλήτων με την αντικατάσταση πηγών φωτός και άλλων εξαρτημάτων (π.χ. τροφοδοτικών). Επομένως, ελέγξτε αν υπάρχουν διαθέσιμες αντικαταστάσιμες πηγές φωτός ή άλλα αντικαταστάσιμα εξαρτήματα. Αυτά μπορούν συνήθως να σας διατεθούν γρήγορα και δωρεάν κατά την περίοδο εγγύησης.

Το εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να παραδίδεται σε τρίτους σε περίπτωση μεταβίβασης ολόκληρου του προϊόντος.

Technische specificaties en verklaring van symbolen:
EN: Technical specifications and symbols explanation / DE: Technische Spezifikationen und Erklärung der Symbole / FR: Spécifications techniques et explication des symboles / PL: Specyfikacje techniczne i objaśnienie symboli / ES: Especificaciones técnicas y explicación de los símbolos / SE: Tekniska specifikationer och förklaring av symboler / GR: Τεχνικές προδιαγραφές και ετεξηγήση συμβόλων

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Behuizingsmateriaal Housing material Gehäusematerial Matériau du boîtier Materiál obudovy Material de la carcasa Höljesmaterial Υλικό περιβλήματος
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Polycarbonaat - transparant Polycarbonate - clear Polycarbonat - klar Polycarbonat - transparent Poliwęglan - przezroczysty Policarbonato - transparente Polycarbonat - klar Πολυκαρβονικό - διαφανές
220-240V~50/60Hz 1x 60cm - 66mA 2x 60cm - 132mA 1x 120cm - 131mA 2x 120cm - 168mA 1x 150cm - 168mA 2x 150cm - 204mA	NL EN DE FR PL ES SE GR	Aansluitspanning en ingangsstroom Connection voltage and input current Anschlussspannung und Eingangsstrom Tension de raccordement et courant d'entrée Napięcie zasilania i prąd wejściowy Tensión de conexión y corriente de entrada Anslutningsspanning och ingångsström Τάση σύνδεσης και ρεύμα εισόδου
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Stralingshoek van de lichtbron. Beam angle of the light source. Abstrahlwinkel der Lichtquelle. Angle de rayonnement de la source lumineuse. Kąt promieniowania źródła światła. Ángulo de radiación de la fuente de luz. Strålningsvinkel för ljuskällan. Γωνία εκπομπής της πηγής φωτός.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Lichtkleur uitgedrukt in Kelvin en bijbehorende aanduiding als warm-, neutraal- en koelwit. Light color expressed in Kelvin and corresponding designation as warm, neutral, and cool white. Lichtfarbe ausgedrückt in Kelvin und entsprechende Bezeichnung als warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß. Couleur de lumière exprimée en Kelvin et désignation correspondante en blanc chaud, blanc neutre et blanc froid. Barwa światła wyrażona w kelwinach i odpowiadające oznaczenie jako ciepła, neutralna i zimna biel. Color de la luz expresado en Kelvin y la designación correspondiente como blanco cálido, neutro y frío. Ljusstärg uttryckt i Kelvin och motsvarande beteckning som varm-, neutral- och kallvit. Χρώμα φωτός εκφρασμένο σε Kelvin και αντίστοιχη ένδειξη ως θερμό, ουδέτερο και ψυχρό λευκό.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Vervangbare lichtbron. Replaceable light source. Austauschbare Lichtquelle. Source lumineuse remplaçable. Wymienne źródło światła. Fuente de luz reemplazable. Ubytbart ljuskälla. Αντικατάξιμη πηγή φωτός.

	NL EN DE FR PL ES SE GR	IP65: Volledige bescherming tegen stof (stoflicht) en volledige bescherming tegen aanraking. Daarnaast beschermd tegen waterstralen uit elke richting. IP65: Complete protection against dust (dust-tight) and full protection against contact. Additionally protected against water jets from any direction. IP65: Vollständiger Schutz gegen Staub (staubdicht) und vollständiger Schutz gegen Berührung. Zusätzlich geschützt gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel. IP65 : Protection complète contre la poussière (étanche à la poussière) et protection totale contre les contacts. Également protégé contre les jets d'eau provenant de toutes les directions. IP65: Pełna ochrona przed kurzem (szczelny na kurz) i pełna ochrona przed dotykem. Dodatkowo chroniony przed strumieniami wody ze wszystkich kierunków. IP65: Protección completa contra el polvo (hermético al polvo) y protección completa contra el contacto. Además, protegido contra chorros de agua desde cualquier dirección. IP65: Fullständigt skydd mot damm (dammät) och fullständigt skydd mot beröring. Dessutom skyddat mot vattenstrålar från alla riktningar. IP65: Πλήρης προστασία από σκόνη (οδοντόπροστο στη σκόνη) και πλήρης προστασία από επαφή. Επιπλέον, προστατεύεται από εκπομπόμενα νερά από οποιαδήποτε κατεύθυνση.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	IK06: Slagvast – bestand tegen 1 joule (vergelijkbaar met een val van 0,5 kg vanaf 300 mm). IK06: Impact resistant – withstands 1 joules (equivalent to a 0.5 kg object dropped from 300 mm). IK06: Schlagfest – widersteht 1 Joule (entspricht einem 0,5 kg Objekt aus 300 mm Höhe). IK06 : Résistant aux chocs – supporte 1 joules (équivalent à une chute de 0,5 kg depuis 300 mm). IK06: Odporność na uderzenia – wytrzyma 1 dżuli (porównywalne z upadkiem 0,5 kg z wysokości 300 mm). IK06: Resistente a impactos – soporta 5 julios (equivalente a la caída de 0,5 kg desde 300 mm). IK06: Slagfast – tål 1 joule (jämförbart med ett fall av 0,5 kg från 300 mm). IK06: Αντοχή σε κρούση – αντέχει 1 joule (παρόμοιο με πτώση βάρους 0,5 kg από 300 mm).
1x 60cm - 9W 2x 60cm - 2x9W 1x 120cm - 18W 2x 120cm - 2x18W 1x 150cm - 22W 2x 150cm - 2x22W	NL EN DE FR PL ES SE GR	Vermogenscapaciteit van het product uitgedrukt in watt. Power capacity of the product expressed in watts. Leistungsaufnahme des Produkts in Watt. Capacité de puissance du produit exprimée en watts. Pojemność mocy produktu wyrażony w watach. Capacidad de potencia del producto expresada en vatios. Produktets effektkapacitet uttryckt i watt. Ικανότητα ισχύος του προϊόντος εκφρασμένη σε βατ.
120 lm/W	NL EN DE FR PL ES SE GR	Energie-efficiëntie uitgedrukt in lumen per watt. Energy efficiency expressed in lumens per watt. Energieeffizienz ausgedrückt in Lumen pro Watt. Efficacité énergétique exprimée en lumens par watt. Efektywność energetyczna wyrażona w lumenach na wat. Eficiencia energética expresada en lúmenes por vatio. Energieeffektivitet uttryckt i lumen per watt. Ενεργειακή απόδοση εκφρασμένη σε λούμεν ανά βατ.

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Kleurweergave van het licht in Ra-waarden. Color fidelity of the light in Ra values. Farbtreue des Lichts in Ra-Werten. Fidélité des couleurs de la lumière en valeurs Ra. Oddawanie barw światła w wartościach Ra. Reproducción del color de la luz en valores Ra. Färgåtergivning av ljuset i Ra-värden. Απόδοση χρωμάτων του φωτός σε τιμές Ra.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Levensduur van het product uitgedrukt in uren. Lifetime of the product expressed in hours. Lebensdauer des Produkts in Stunden ausgedrückt. Durée de vie du produit exprimée en heures. Czas życia produktu wyrażony w godzinach. Vida útil del producto expresada en horas. Produktets livslängd uttryckt i timmar. Διάρκεια ζωής του προϊόντος εκφρασμένη σε ώρες.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Omggevingstemperatuur waarin het product kan worden gebruikt. Ambient temperature in which the product may be used. Umgebungstemperatur bei der das Produkt verwendet werden darf. Température ambiante dans laquelle le produit peut être utilisé. Temperatura otoczenia, w której produkt może być używany. Temperatura ambiente en la que se puede usar el producto. Omgivningstemperatur där produkten kan användas. Θερμοκρασία περιβάλλοντος στην οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί το προϊόν.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Afmetingen van het product Dimensions of the product Abmessungen des Produkts Dimensions du produit Wymiary produktu Dimensiones del producto Produktets mått Διαστάσεις του προϊόντος
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Niet dimbaar Non dimmable Nicht dimmbar Non dimmable Nie ściemnialny Non regulable Ej dimbar Δεν είναι ρυθμιζόμενο
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Minimale afstand tot verlichte objecten. Minimum distance to illuminated objects. Mindestabstand zu beleuchteten Objekten. Distance minimale aux objets éclairés. Minimalna odległość od oświetlanych obiektów Distancia mínima a los objetos iluminados Minsta avstånd till belysta objekt Ελάχιστη απόσταση από φωτισμένα αντικείμενα

60cm 1x 1.080lm 2x 1.080lm	NL EN DE FR PL ES SE GR	Hoeveelheid geproduceerd licht uitgedrukt in lumen. Amount of produced light expressed in lumens. Gesamtlichtstrom in Lumen. Quantité de lumière produite exprimée en lumens. Ilość wytworzonego światła wyrażona w lumenach. Cantidad de luz producida expresada en lúmenes. Μängden producerat ljus uttryckt i lumen. Ποσότητα παραγόμενου φωτός εκφρασμένη σε λούμεν.
120cm 1x 2.160lm 2x 2.160lm	NL EN DE FR PL ES SE GR	Totale lumen – Testmethode: gemeten in een bol: 360° Total lumens – Testing method: measured in a sphere: 360° Gesamtlichtstrom – Testmethode: gemessen in einer Kugel: 360° Lumens totaux – Méthode de test: mesurés dans une sphère : 360° Łączne lumeny – Metoda testowa: zmierzone w kuli: 360° Lúmenes totales – Método de prueba: medido en esfera: 360° Τόταλ λυμεν – Testmetod: mätt i en sfär: 360° Συνολικά λούμεν – Μέθοδος δοκιμής: μετρημένα σε σφαίρα: 360°
150cm 1x 2.640lm 2x 2.640lm	NL EN DE FR PL ES SE GR	

 SDCM <6	NL EN DE FR PL ES SE GR	Geelt kleuverschil tussen armaturen aan in MacAdam-stappen. Indicates light color variation between luminaires in MacAdam steps. Maß für Farbabweichung zwischen Leuchten (MacAdam-Stufen). Indique la variation de couleur entre luminaires en pas de MacAdam. Wskazuje różnicę kolorów między oprawami w krokach MacAdama. Indica la diferencia de color entre luminarias en pasos MacAdam. Anger färgskillnad mellan armaturer i MacAdam-steg. Δείχνα τη διαφορά χρώματος μεταξύ φωτιστικών σε βήματα MacAdam
--	--	---

Technische specificaties en verklaring van symbolen:

EN: Technical specifications and symbols explanation / DE: Technische Spezifikationen und Erklärung der Symbole / FR: Spécifications techniques et explication des symboles / PL: Specyfikacje techniczne i objaśnienie symboli / ES: Especificaciones técnicas y explicación de los símbolos / SE: Tekniska specifikationer och förklaring av symboler / GR: Τεχνικές προδιαγραφές και ετεξήγηση συμβόλων

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Let op! Gevaar voor elektrische schokken. Caution! Risk of electric shock. Vorsicht! Stromschlaggefahr. Attention! Risque de choc électrique. Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. ¡Atención! Peligro de descarga eléctrica. Observer! Risk for elektriska stötar. Προσοχή! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	NOTE! Het openen van het apparaat op een andere manier dan beschreven, maakt de garantie ongeldig. LET OP! Opening the device in any other way than described will void the warranty. HINWEIS! Das Öffnen des Geräts in einer anderen als der beschriebenen Weise führt zum Erlöschen der Garantie. REMARQUE! L'ouverture de l'appareil d'une autre manière que celle décrite annulera la garantie. UWAGA! Otwarcie urządzenia w sposób inny niż opisany powoduje utratę gwarancji. ¡ATENCIÓN! Abrir el aparato de una manera distinta a la descrita anula la garantía. OBS! Att öppna apparaten på annat sätt än beskrivet gör garantin ogiltig. ΠΡΟΣΟΧΗ! Το άνοιγμα της συσκευής με τρόπο διαφορετικό από τον περιγραφόμενο ακυρώνει την εγγύηση.

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Waarschuwing: Niet rechtstreeks in de lichtbron kijken. Warning: Do not stare directly into the light source. Warnung: Nicht direkt in die Lichtquelle schauen. Avertissement : Ne pas regarder directement la source lumineuse. Ostrzeżenie: Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła. Advertencia: No mirar directamente a la fuente de luz. Varning: Titta inte direkt in i ljuskällan. Προειδοποίηση: Μην κοιτάτε απευθείας την πηγή φωτός.
--	--	---

UV	NL EN DE FR PL ES SE GR	1 jaar UV-bestendig, mag niet permanent aan zonlicht worden blootgesteld om vergeling van de kap te voorkomen. 1 year UV-stable, shouldn't be exposed permanently to sunlight to avoid yellow cover. 1 Jahr UV-beständig, sollte nicht dauerhaft dem Sonnenlicht ausgesetzt werden, um eine Vergilbung der Abdeckung zu vermeiden. 1 an de stabilité aux UV, ne doit pas être exposé en permanence au soleil pour éviter le jaunissement du couvercle. Odporność na UV przez 1 rok, nie należy wystawiać na stałe na działanie promieni słonecznych, aby zapobiec żółknięciu klosza. 1 año de estabilidad UV, no debe exponerse permanentemente al sol para evitar el amarilleamiento de la cubierta. 1 års UV-beständighet, får inte utsättas permanent för solljus för att förhindra att kåpan gulnar. Ανεκτικό στην UV για 1 χρόνο, δεν πρέπει να εκτίθεται μόνιμα στο ηλιακό φως για να αποφευχθεί το κίτρινισμα του καλύμματος.
-----------	--	---

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Klasse II – Een elektrisch apparaat van klasse II is dubbel-geïsoleerd en zo ontworpen dat het geen veiligheidsaansluiting op de elektrische aarde (earthing) behoeft. Class II – A class II electrical device is double insulated and designed so that it does not require a safety connection to electrical earth (grounding). Klasse II – Ein elektrisches Gerät der Klasse II ist doppelt isoliert und so konstruiert, dass es keinen Sicherheitsanschluss an die elektrische Erde (Erdung) benötigt. Classe II – Un appareil électrique de classe II est à double isolation et conçu de manière à ne pas nécessiter de connexion de sécurité à la terre électrique. Klasa II – Urządzenie elektryczne klasy II jest podwójnie izolowane i zaprojektowane w taki sposób, że nie wymaga bezpiecznego podłączenia do uziemienia elektrycznego. Clase II – Un aparato eléctrico de clase II tiene doble aislamiento y está diseñado de manera que no requiere conexión de seguridad a tierra eléctrica. Klass II – En elektrisk apparat i klass II är dubbelisolerad och utformad så att den inte kräver någon skyddsanslutning till elektrisk jord. Κλάση II – Μια ηλεκτρική συσκευή κλάσης II είναι διπλά μωυμένη και σχεδιασμένη ώστε να μην απαιτεί σύνδεση ασφαλείας με τη γείωση.
--	--	---

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Kabelwartel met de vermelde parameters Cable gland with mentioned parameters Kabelverschraubung mit den angegebenen Parametern Presse-étoupe avec les paramètres mentionnés Dławnica kablowa z podanymi parametrami Prensaestopas con los parámetros indicados Kabelgenomföring med angivna parametrar Καλωδιωσιώνηλας με τις αναφερόμενες παραμέτρους
---	--	---

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Dit product bevat een lichtbron van energie efficiënte klasse B This product contains a light source of energy efficiency class B. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienz-klasse B. Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique B. Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej B Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética B Denna produkt innehåller en ljuskälla av energieffektivitets- klass B Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός κατηγορίας ενεργειακής απόδοσης B
		
		
		
		
		

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Beschädigte diffusers of afdekkingen moeten onmiddellijk worden vervangen door geschikte originele onderdelen om de veilige werking van het armatuur te waarborgen. Damaged diffusers or front covers must be replaced immediately with suitable original parts to ensure the safe operation of the luminaire. Beschädigte Diffusoren oder Abdeckungen sind umgehend durch geeignete Originalteile zu ersetzen, um den sicheren Betrieb der Leuchte zu gewährleisten. Les diffuseurs ou les capots de protection endommagés doivent être remplacés immédiatement par des pièces d'origine appropriées afin de garantir le fonctionnement sécurisé du luminaire. Uszkodzone dyfuzory lub pokrywy należy natychmiast wymienić na odpowiednie oryginalne części, aby zapewnić bezpieczne działanie oprawy. Los difusores o las cubiertas protectoras dañadas deben ser reemplazadas de inmediato por piezas originales adecuadas para garantizar el funcionamiento seguro de la luminaria. Skadade diffusorer eller kåpor måste omedelbart bytas ut mot lämpliga originaldelar för att säkerställa armaturens säkra funktion. Οι κατεστραμμένοι διαχύτες ή καλύμματα πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως με κατάλληλα γνήσια εξαρτήματα για να εξασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία του φωτιστικού.
---	--	---

	NL EN DE FR PL ES SE GR	Compliance & juridische kennisgeving: De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.123Led.nl (artikel LDR08820, onder 'Downloads'). Compliance & legal notice: The EU Declaration of Conformity is available at www.123Led.nl (article LDR08820, under 'Downloads'). Compliance & rechtlicher Hinweis: Die EU-Konformitätserklärung ist unter www.123Led.nl verfügbar (Artikel LDR08820, unter 'Downloads'). Conformité et avis juridique : La déclaration UE de conformité est disponible sur www.123Led.nl (article LDR08820, sous 'Downloads'). Zgodność i powiadomienie prawne: Deklaracja zgodności UE jest dostępna na www.123Led.nl (artykuł LDR08820, w sekcji „Downloads”). Cumplimiento y aviso legal: La Declaración de Conformidad de la UE está disponible en www.123Led.nl (artículo LDR08820, en 'Downloads'). Efterlevnad och juridiskt meddelande: EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.123Led.nl (artikel LDR08820, under 'Downloads'). Συμμόρφωση & νομική ειδοποίηση: Η δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμη στο www.123Led.nl (άρθρο LDR08820, στην ενότητα 'Downloads').
---	--	--

	NL EN DE FR PL ES SE GR	CE: Voldoet aan de Europese normen voor veiligheid, gezondheid en milieubescherming. CE: Conforms with European safety, health and environmental protection standards. CE: Entspricht den europäischen Normen für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz. CE: Voldoet aan de Europese normen voor veiligheid, gezondheid en milieubescherming. CE: Spełnia europejskie normy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. CE : Conforme aux normes européennes de sécurité, santé et protection de l'environnement. CE: Uppfyller europeiska standarder för säkerhet, hälsa och miljöskydd. CE: Συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα για την ασφάλεια, την υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος.
	NL EN DE FR PL ES SE GR	Het artikel moet apart worden afgevoerd van huishoudelijk afval. Het artikel moet worden ingeleverd voor recycling volgens lokale milieuregels voor afvalverwerking. Door een getnarkerd artikel te scheiden van huishoudelijk afval, helpt u het volume van afval dat naar verbrandingsovens of stortplaatsen wordt gestuurd te verminderen en mogelijke negatieve effecten op menselijke gezondheid en het milieu te minimaliseren. The item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment. Der Artikel sollte separat vom Hausmüll entsorgt werden. Der Artikel sollte gemäß den örtlichen Umweltschriften für die Abfallentsorgung zur Wiederverwertung abgegeben werden. Durch die Trennung eines gekennzeichneten Artikels vom Hausmüll tragen Sie dazu bei, das Volumen des Mülls, der an Verbrennungsanlagen oder Deponien geschickt wird, zu reduzieren und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren. L'article doit être séparément des déchets ménagers. L'article doit être remis au recyclage conformément aux réglementations environnementales locales en matière d'élimination des déchets. En séparant un article marqué des déchets ménagers, vous contribuerez à réduire le volume des déchets envoyés aux incinérateurs ou aux décharges et à minimiser tout impact négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement. Przedmiot należy usuwać oddzielnie od odpadów domowych. Przedmiot należy przekazać do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki o padkami. Oddzielając oznakowany przedmiot od odpadów domowych, pomagasz Państwu zmniejszyć ilość odpadów trafiających do spalarni lub na składowiska oraz zminimalizować potencjalne negatywne skutki dla zdrowia ludzi i środowiska. El artículo debe ser desechado por separado de los residuos domésticos. El artículo debe ser entregado para reciclaje de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para la eliminación de residuos. Al separar un artículo marcado de los residuos domésticos, ayudará a reducir el volumen de residuos enviado a incineradoras o vertederos y minimizar cualquier impacto negativo potencial en la salud humana y el medio ambiente. Produkten ska lämnas för återvinning enligt lokala miljöregler för avfallshantering. Genom att separera en markerad produkt från hushållsavfall hjälper du till att minska mängden avfall som skickas till förbränningsanläggningar eller deponier och att minimera möjliga negativa effekter på människors hälsa och miljö. Το αντικείμενο πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Το αντικείμενο πρέπει να παραδοθεί για ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων. Αναχωρίζοντας ένα επισημασμένο αντικείμενο από τα οικιακά απορρίμματα, βοηθάτε στη μείωση του όγκου αποβλήτων που αποστέλλονται σε αποτεφρωτήρες ή χώρους υγειονομικής ταφής και στη μείωση πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.



123led B.V.

Koningsbeltweg 52
1329 AK Almere
Nederland
info@123led.nl



Points de collecte sur www.quandlaidemideschets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil!