



### NL - Montage - Installatie aanwijzingen

Het aansluiten van verlichtingsarmaturen dient altijd door een erkend installateur te worden uitgevoerd. Zorg ervoor dat de stroomvoorziening afgesloten is voordat u met de installatie begint. U dient zich ervan te verzekeren dat met betrekking tot de aarding op de elektrische leiding de lokale voorschriften zijn nageleefd.

- Draai het venster van de lamp los van de montage - achterplaat.
- Draai voorzichtig het led paneel los.
- Boor de benodigde gaten in de muur. Plaats hier vervolgens pluggen in. Haal de kabel vanuit de muur door de montageplaat door middel van een gaatje te prikken in het rubber. Schroef de montageplaat op de muur.
- Sluit de draden vanuit de muur aan op de kroonsteen. Bevestig de draden. Houd bij aansluiting de juiste kleuren in acht: Blauwe kabel = Nul (N) Bruin of Zwarte kabel = Fase (L) Gele/Groene kabel = Massa (niet bij armaturen van klasse II) Let er op dat: de (bruine) draad L1 correspondeert met De hoofdleiding kabel L (of de kroonsteen gemarkeerd met symbool L); de (blauwe) Draad N1 correspondeert met de neutrale kabel N (of de kroonsteen gemarkeerd met Symbool N); de (geel/groene) draad 1 correspondeert met de aardkabel (kroonsteen met symbool ≡) Voorkom vocht op alle onderdelen. Zorg voor een waterdichte verbinding.
- Stel indien gewenst de lichtkleur in middels de CCT schakelaar: 2700K - 3000K - 4000K
- Plaats het LED paneel terug en bevestig vervolgens de vensters inclusief rubbers.
- Let hierbij op dat deze goed aansluit. Het artikel is nu klaar voor gebruik.
- Schakel de netstroom weer in. De lamp is nu gereed voor gebruik.

**Onderhoud:** Het verdient de aanbeveling om de buitenverlichting regelmatig schoon te maken met water en een spons. Zonder gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen. Houd de lampen vooral zoutvrij en zuurvrij, dit tast het armatuur aan. Het regelmatig inwrijven met autowax zorgt voor een langere levensduur van het armatuur. Bij beschadiging of breuk van het beschermglas het glas direct vervangen om de IP waarde te waarborgen.

### GB - Assembly and installation instructions

Lighting fixtures must always be connected by a certified installer. Ensure the power supply is disconnected before beginning installation. Ensure that local regulations regarding grounding of the electrical wiring are observed.

- Unscrew the lamp window from the mounting back plate.
- Carefully unscrew the LED panel.
- Drill the required holes in the wall. Then insert wall plugs. Run the cable from the wall through the mounting plate by poking a hole in the rubber. Screw the mounting plate to the wall.
- Connect the wires from the wall to the terminal block. Secure the wires. When connecting, observe the correct colors: Blue wire = Neutral (N); Brown or Black wire = Live (L); Yellow/Green wire = Ground (not for Class II fixtures). Note that: (Brown) wire L1 corresponds to the main cable L (or the terminal block marked with the L symbol); The (blue) wire N1 corresponds to the neutral wire N (or the terminal block marked with the symbol N); the (yellow/green) wire 1 corresponds to the earth wire (terminal block marked with the symbol ≡). Prevent moisture from reaching all components. Ensure a waterproof connection.
- If desired, adjust the light color using the CCT switch: 2700K - 3000K - 4000K
- Replace the LED panel and then attach the windows, including the rubber seals.
- Make sure they fit properly. The item is now ready for use.
- Switch the mains power back on. The lamp is now ready for use.

**Maintenance:** It is recommended to regularly clean the outdoor lighting with water and a sponge. Avoid using harsh cleaning agents. Keep the lamps free of salt and acids, as these will damage the fixture. Regularly applying car wax will extend the fixture's lifespan. If the protective glass is damaged or broken, replace it immediately to maintain the IP rating.

### D - Montage - Installationsanleitung

Leuchten dürfen nur von einem zertifizierten Installateur angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung vor Beginn der Installation unterbrochen ist. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Erdung der elektrischen Leitungen.

- Schrauben Sie das Lampenfenster von der Montageplatte ab.
- Schrauben Sie das LED-Panel vorsichtig ab.
- Bohren Sie die benötigten Löcher in die Wand. Setzen Sie anschließend die Dübel ein. Führen Sie das Kabel von der Wand durch die Montageplatte, indem Sie ein Loch in die Gummidichtung stechen. Schrauben Sie die Montageplatte an die Wand.
- Schließen Sie die Drähte von der Wand an die Klemmenleiste an. Befestigen Sie die Drähte. Achten Sie beim Anschließen auf die korrekten Farben: Brauner Draht = Außenleiter (N); Brauner oder schwarzer Draht = Außenleiter (L); Gelber/Grüner Draht = Schutzleiter (nicht für Leuchten der Schutzklasse II). Hinweis: Der (braune) Draht L1 entspricht dem Außenleiter L (oder der mit dem Symbol L gekennzeichneten Klemmenleiste); der (blaue) Draht N1 entspricht dem Neutralleiter N (oder der mit dem Symbol N gekennzeichneten Klemmenleiste). Der (gelb/grüne) Draht 1 entspricht dem Erdungsdraht (Klemmenblock mit dem Symbol gekennzeichnet ≡). Schützen Sie alle Komponenten vor Feuchtigkeit. Stellen Sie eine wasserdichte Verbindung sicher.
- Stellen Sie die Lichtfarbe bei Bedarf mit dem CCT-Schalter ein: 2700 K – 3000 K – 4000 K
- Setzen Sie das LED-Panel wieder ein und befestigen Sie anschließend die Fenster inklusive der Gummidichtungen. Achten Sie auf den korrekten Sitz. Das Produkt ist nun betriebsbereit.
- Schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein. Die Lampe ist nun betriebsbereit.

**Wartung:** Es wird empfohlen, die Außenbeleuchtung regelmäßig mit Wasser und einem Schwamm zu reinigen. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel. Halten Sie die Lampen frei von Salz und Säuren, da diese die Leuchte beschädigen. Regelmäßiges Wachsen verlängert die Lebensdauer der Leuchte. Sollte das Schutzglas beschädigt oder zerbrochen sein, ersetzen Sie es umgehend, um die Schutzart (IP-Schutzart) zu erhalten.

### F - Instructions de montage

Le raccordement des luminaires doit impérativement être effectué par un installateur agréé. Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation. Veillez à respecter la réglementation locale relative à la mise à la terre du câblage électrique.

- Dévissez le cache de l'ampoule de la plaque de fixation.
- Dévissez délicatement le panneau LED.
- Percez les trous nécessaires dans le mur. Insérez ensuite les chevilles. Faites passer le câble mural à travers la plaque de fixation en perçant un trou dans le caoutchouc. Vissez la plaque de fixation au mur.
- Raccordez les fils muraux au bornier. Fixez les fils. Lors du raccordement, respectez les couleurs : fil bleu = neutre (N) ; fil marron ou noir = phase (L) ; fil jaune/vert = terre (sauf pour les luminaires de classe II). Remarque : le fil marron L1 correspond au câble principal L (ou au bornier marqué du symbole L) ; le fil bleu N1 correspond au fil neutre N (ou au bornier marqué du symbole N). Le fil jaune/vert 1 correspond au fil de terre (borne marquée du symbole ≡). Protégez tous les composants de l'humidité. Assurez-vous d'une connexion étanche.
- Si vous le souhaitez, ajustez la température de couleur à l'aide du commutateur CCT : 2700K - 3000K - 4000K
- Remettez en place le panneau LED, puis fixez les vitres, y compris les joints en caoutchouc.
- Vérifiez qu'elles sont bien ajustées. L'appareil est maintenant prêt à l'emploi.
- Remettez l'alimentation secteur en marche. La lampe est maintenant prête à l'emploi.

**Entretien :** Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'éclairage extérieur avec de l'eau et une éponge. Évitez d'utiliser des produits nettoyants agressifs. Évitez tout contact avec le sel et les acides, car ils endommageraient le luminaire. L'application régulière de cire automobile prolongera la durée de vie du luminaire. Si le verre de protection est endommagé ou cassé, remplacez-le immédiatement pour maintenir l'indice de protection IP.