

GEBogen LEDPAALTje

Lees de volledige handleiding vóór installatie en ingebruikname. Bewaar de handleiding zorgvuldig voor later gebruik.

1. BESCHRIJVING

Dit is een flexibel en energie-efficiënt ledpaaltje met een stijlvolle vormgeving. Het ledpaaltje is ideaal voor buitengebruik in de tuin, op de oprit of om de toegangsweg tot je huis te verlichten. Dankzij het homogene lichteffect zorgt het paaltje in alle omstandigheden voor een hoogwaardige verlichting. Het paaltje is voorzien van een ingebouwde PIR-melder waardoor het enkel brandt wanneer het nodig is.

Zodra er iemand gedetecteerd is, wordt het licht daglichtafhankelijk ingeschakeld. De verlichting schakelt pas aan van zodra de ingestelde daglichtwaarde (schemerniveau) niet meer bereikt wordt en blijft actief zolang er menselijke beweging gedetecteerd wordt.

Deze handleiding geldt voor de volgende lamptypes:

	kleur	afmetingen (mm)
352-08990	light grey	85 x 1000 x 190
352-08991	anthracite	85 x 1000 x 190
352-08993	light grey	85 x 500 x 190
352-08994	anthracite	85 x 500 x 190

De eerste twee paaltjes zijn ook verkrijgbaar met ingebouwde PIR-melder (zie referentienummers 352-02830 en 352-02840).

2. GEBRUIK

Deze ledpaaltjes kunnen zowel binnen- als buitenhuis gebruikt worden. Bevestig het paaltje met het meegeleverde montagemateriaal op een geschikte, vlakke ondergrond.

De lichtbron van deze armatuur kan niet vervangen worden. Aan het einde van de levensloop van de lichtbron zal de volledige armatuur vervangen moeten worden.

3. MONTAGE

- Schuif de witte lat met aansluitklemmen uit de schacht van het paaltje (langs de opening aan de sokkel).
- Verwijder de 2 schroeven van de kabelbeugel (zie fig. 1).
- Verwijder de 4 schroeven van de afschermndoos om het afdekplaatje los te maken (zie fig. 1).
- Plaats de voedingskabel onder de kabelbeugel en steek hem in de kabeldoorvoer van de afschermndoos (zie fig. 1).
- Sluit de draden aan volgens het aansluitschema (zie fig. 5 en zie ook § 4).
- Plaats het afdekplaatje opnieuw op de afschermndoos en draai de 4 schroeven vast (zie fig. 2).
- Zorg dat de voedingskabel mooi recht loopt en maak de kabelbeugel opnieuw vast met de 2 schroeven (zie fig. 2).
- Schuif de witte lat met aansluitklemmen opnieuw in de schacht van het paaltje.
- Markeer de boorgaten op de grond en boor de gaten op maat van de bijgeleverde pluggen (zie fig. 3).
- Druk de pluggen stevig vast in de boorgaten (zie fig. 3).
- Veranker de sokkel stevig op de grond met de bijgeleverde schroeven (zie fig. 3).

4. BEDRADING

Sluit de melder aan volgens het aansluitschema in fig. 5.

Stroomgeleider	L
Nulgeleider	N
Aarding	±

5. STORINGEN VERHELPEN

Storing	Oplossing
Het licht gaat niet aan	Controleer de verlichting en de zekering

6. TECHNISCHE GEGEVENS

Referentie	352-08990 / 352-08991 / 352-08992	352-08993 / 352-08994 / 352-08995
Afmetingen in mm (LxBxH)	85 x 1000 x 190	85 x 500 x 190
Lamptype	led	
Nominaal vermogen	3 x 3 W	
Nominale spanning	230 – 240V, 50/60Hz	
Arbeidsfactor	> 0,9	
Lichtsterkte	720 lm	
Lichtefficciëntie	80 lm/W	
Kleurtemperatuur	3100 K	
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse I	
Beschermingsgraad	IP54	
Omgevingstemperatuur	-15 – 45 °C	
Markering	CE-gemarkeerd	

7. WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE

- De installatie moet worden uitgevoerd door een erkend installateur en volgens de geldende voorschriften.
- Deze handleiding moet aan de gebruiker worden overhandigd. Het moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de website of supportdienst van Niko. Op de Niko website is altijd de meest recente handleiding van het product terug te vinden.
- Tijdens de installatie moet rekening gehouden worden met (niet-limitatieve lijst):
 - de geldende wetten, normen en reglementen.
 - de stand van de techniek op het moment van de installatie.
 - deze handleiding die alleen algemene bepalingen vermeldt en moet worden gelezen in het kader van elke specifieke installatie.
 - de regels van goed vakmanschap.



Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen. Indien van toepassing, vind je de EU-verklaring van overeenstemming met betrekking tot dit product op www.niko.eu.

8. NIKO SUPPORT

Heb je twijfels? Of wil je het product omruilen in geval van een eventueel defect? Neem dan contact op met je groothandel of de Niko supportdienst:

• België: +32 3 778 90 80

• Nederland: +31 880 15 96 10

Contactgegevens en meer informatie vind je op www.niko.eu onder de rubriek "Hulp en advies".

9. GARANTIEBEPALINGEN

- De garantiertermijn bedraagt vier jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het product door de consument. Als er geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk te informeren over het gebrek aan overeenstemming, en dit uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming heeft de consument enkel recht op een kosteloze herstelling of vervanging van het product, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een defect of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtaambaar gebruik, een verkeerde bediening, transformatie van het product, onderhoud in strijd met de onderhoudsvoorschriften of een externe oorzaak zoals vochtschade of schade door overspanning.
- De dwingende bepalingen in de nationale wetgeving over de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van consumenten in landen waar Niko rechtstreeks of via zuster- of dochtervenootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.



Dit product mag u niet bij het ongesorteerd afval gooien. Breng uw afgedankt product naar een containerpark of een erkend verzamelpunt. Net als producenten en importeurs speelt ook u een belangrijke rol in de bevordering van sortering, recycling en hergebruik van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Om de ophaling en verwerking te kunnen financieren, heft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aankoopsprijs van dit product).

POTEAU D'ÉCLAIRAGE À LED CINTRÉ

Veuillez lire le manuel entièrement avant l'installation et la mise en service. Veuillez conserver ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

1. DESCRIPTION

Il s'agit d'un poteau d'éclairage à LED flexible et peu gourmand en énergie de conception élégante. Le poteau à LED convient parfaitement pour une utilisation à l'extérieur au jardin, dans une allée ou pour éclairer la voie d'accès de votre maison. Grâce à la luminosité homogène, le poteau assure un éclairage optimal quelles que soient les conditions. Ce poteau d'éclairage est doté d'un détecteur PIR intégré de sorte qu'il s'allume uniquement en cas de nécessité.

Dès qu'une personne est détectée, la lumière s'allume en fonction de la lumière naturelle. L'éclairage ne s'enclenche que lorsque l'intensité programmée pour la luminosité naturelle (niveau de crépuscule) n'est plus atteinte et il reste actif tant qu'un mouvement humain est détecté.

Ce mode d'emploi s'applique aux types de lampes suivants :

	couleur	Dimensions (mm)
352-08990	light grey	85 x 1000 x 190
352-08991	anthracite	85 x 1000 x 190
352-08993	light grey	85 x 500 x 190
352-08994	anthracite	85 x 500 x 190

Les deux premiers poteaux sont également disponibles avec détecteur PIR intégré (voir codes de référence 352-02830 et 352-02840).

2. UTILISATION

Ces poteaux d'éclairage à LED peuvent être utilisés aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Fixez le poteau avec le matériel de montage fourni sur un sol plat et adapté.

La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de sa vie), le luminaire entier doit être remplacé.

3. MONTAGE

- Faites coulisser l'élément blanc avec bornes de raccordement sur le corps du poteau (le long de l'ouverture sur le socle).
- Retirez les 2 vis de l'attache-câble (voir fig. 1).
- Retirez les 4 vis du boîtier de protection pour libérer la plaque de recouvrement (voir fig. 1).
- Placez le câble d'alimentation sous l'attache-câble et glissez-le dans le passe-câble du boîtier de protection (voir fig. 1).
- Connectez les fils selon le schéma de raccordement (voir fig. 5 et voir également § 4).
- Replacez la plaque de recouvrement sur le boîtier de protection et vissez les 4 vis (voir fig. 2).
- Veillez à ce que le câble d'alimentation soit bien droit et fixez à nouveau l'attache-câble à l'aide des 2 vis (voir fig. 2).
- Faites à nouveau coulisser l'élément blanc avec bornes de raccordement dans le corps du poteau.
- Marquez les trous de perçage sur le sol et forez les trous en fonction des chevilles livrées (voir fig. 3).
- Enfoncez les chevilles profondément dans les trous de perçage (voir fig. 3).
- Ancrez le socle solidement dans le sol avec les vis livrées (voir fig. 3).

4. CÂBLAGE

Raccordez le détecteur suivant le schéma de raccordement de la fig. 5.

Conducteur de courant	L
Conducteur neutre	N
Mise à la terre	±

5. REMÉDIER AUX PANNEES

Panne	Solution
La lampe ne s'allume pas	Contrôlez l'éclairage et le fusible

6. DONNÉES TECHNIQUES

Référence	352-08990 / 352-08991 / 352-08992	352-08993 / 352-08994 / 352-08995
Dimensions en mm (L x P x H)	85 x 1000 x 190	85 x 500 x 190
Type de lampe	LED	
Puissance nominale	3 x 3 W	
Tension nominale	230 – 240V, 50/60Hz	
Facteur de travail	> 0,9	
Intensité lumineuse	720 lm	
Rendement lumineux	80 lm/W	
Température de la couleur	3100 K	
Classe de protection	Classe de protection I	
Degré de protection	IP54	
Température ambiante	-15 – 45 °C	
Marquage	Marquage CE	

7. MISES EN GARDE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des prescriptions en vigueur.
- Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis aux nouveaux propriétaires éventuels. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service support de Niko.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants pendant l'installation (liste non limitative):
 - les lois, les normes et les réglementations en vigueur.
 - l'état de la technique au moment de l'installation.
 - ce mode d'emploi qui stipule uniquement des dispositions générales et doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique.
 - les règles de l'art.



Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Le cas échéant, vous trouverez la déclaration UE de conformité relative à ce produit sur le site www.niko.eu.

8. SUPPORT DE NIKO

En cas de doute ou si vous voulez échanger le produit en cas de défaut éventuel, veuillez prendre contact avec votre grossiste ou avec le service support de Niko:

- Belgique: +32 3 778 90 80
- France: +33 820 20 66 25

Vous trouverez les coordonnées et de plus amples informations sur le site www.niko.eu, sous la rubrique "Aide et conseils".

9. DISPOSITIONS DE GARANTIE

- Le délai de garantie est de quatre ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur est considérée comme la date de livraison. En l'absence de facture, la date de fabrication est valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout défaut de conformité, dans un délai maximum de deux mois après constatation.
- En cas de défaut de conformité, le consommateur peut uniquement prétendre à la réparation gratuite ou au remplacement gratuit du produit, selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable d'un défaut ou de dégâts résultant d'une installation fautive, d'une utilisation impropre ou négligente, d'une commande erronée, d'une transformation du produit, d'un entretien contraire aux consignes d'entretien ou d'une cause externe telle que de l'humidité ou une surtension.
- Les dispositions contraignantes de la législation nationale ayant trait à la vente de biens de consommation et à la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par l'intermédiaire d'entreprises sœurs, de filiales, de succursales, de distributeurs, d'agents ou de représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.



Ce produit ne peut pas être jeté avec les déchets non triés. Apportez vos équipements obsolètes électriques et électroniques à un point de collecte agréé. Tout comme les producteurs et importateurs, vous jouez un rôle important dans le triage, le recyclage et la réutilisation des appareils électriques et électroniques. Afin de pouvoir financer la collecte et le traitement écologique, les autorités imposent dans certains cas une cotisation de recyclage (comprise dans le prix d'achat de ce produit).



EMBALLAGES
CARTONS ET PAPIER
À TRIER

GEOGENER LED-PFosten

Handbuch vor Montage und Inbetriebnahme vollständig durchlesen. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig für einen späteren Gebrauch auf.

1. BESCHREIBUNG

Dies ist ein flexibler und energieeffizienter LED-Pfosten mit einem stilvollen Design. Der LED-Pfosten ist ideal für die Außenanwendung im Garten, auf der Zufahrt oder für die Beleuchtung der Zugangsstraße zu Ihrem Haus. Dank des homogenen Lichteffekts sorgt der Pfosten unter allen Umständen für eine hochwertige Beleuchtung. Der Pfosten ist mit einem integrierten PIR-Melder ausgestattet, wodurch er nur dann brennt, wenn er benötigt wird. Sobald jemand erfasst wird, wird das Licht tageslichtabhängig eingeschaltet. Die Beleuchtung schaltet sich erst dann ein, wenn der eingestellte Helligkeitswert (Dämmerungsschwelle) unterschritten ist, und bleibt aktiv, solange menschliche Bewegungen erfasst werden.

Dieses Handbuch gilt für die folgenden Lampentypen:

	Farbe	Abmessungen (mm)
352-08990	Hellgrau	85 x 1000 x 190
352-08991	Anthrazit	85 x 1000 x 190
352-08993	Hellgrau	85 x 500 x 190
352-08994	Anthrazit	85 x 500 x 190

Die ersten zwei Pfosten sind auch mit eingebautem PIR-Melder erhältlich (siehe Referenznummern 352-02830 und 352-02840).

2. VERWENDUNG

Diese LED-Pfosten können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Befestigen Sie den Pfosten mittels des beiliegenden Montagematerials auf einem geeigneten, flachen Untergrund.

Die Lichtquelle dieser Armatur kann nicht ersetzt werden. Am Ende des Lebenszyklus dieser Lichtquelle muss die gesamte Armatur ersetzt werden.

3. MONTAGE

- Schieben Sie die weiße Latte mit Anschlussklemmen aus dem Schacht des Pfostens (entlang der Öffnung am Sockel).
- Entfernen Sie die 2 Schrauben vom Kabelbügel (siehe Abb. 1).
- Entfernen Sie die 4 Schrauben der Schutzdose um die Abdeckplatte zu lösen (siehe Abb. 1).
- Legen Sie das Stromkabel unter den Kabelbügel und stecken Sie ihn in die Leitungsdurchführung der Schutzdose (siehe Abb. 1).
- Schließen Sie die Drähte nach dem Anschlussplan an (siehe Abb. 5 und siehe auch § 4).
- Bringen Sie die Abdeckplatte wieder an die Schutzdose an und drehen Sie die 4 Schrauben fest (siehe Abb. 2).
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel schön gerade verläuft und befestigen Sie den Kabelbügel wieder mit den 2 Schrauben (siehe Abb. 3).
- Schieben Sie die weiße Latte mit Anschlussklemmen wieder in den Schacht des Pfostens.
- Markieren Sie die Bohrlöcher am Boden und bohren Sie die Löcher in der passenden Größe für die mitgelieferten Dübel (siehe Abb. 3).
- Drücken Sie die Dübel fest in die Bohrlöcher (siehe Abb. 3).
- Verankern Sie den Sockel mit den mitgelieferten Schrauben fest am Boden (siehe Abb. 3).

4. VERDRAHTUNG

Schließen Sie den Bewegungsmelder nach dem Anschlussplan in Abb. 5 an.

Stromführender Leiter	L
Neutralleiter	N
Erdung	PE

5. STÖRUNGSBESEITIGUNG

Störung	Lösung
Das Licht geht nicht an	Überprüfen Sie die Beleuchtung und die Sicherung

6. TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	352-08990 / 352-08991 / 352-08992	352-08993 / 352-08994 / 352-08995
Abmessungen in mm (LxBxH)	85 x 1000 x 190	85 x 500 x 190
Leuchtmittel	LED	
Nennleistung	3 x 3 W	
Nennspannung	230 – 240V, 50/60Hz	
Leistungsfaktor	> 0,9	
Lichtstärke	720 lm	
Leuchteneffizienz	80 lm/W	
Farbtemperatur	3100 K	
Schutzklasse	Schutzklasse I	
Schutzaart	IP54	
Umgebungstemperatur	-15 – 45 °C	
Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung	

7. WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

- Die Installation darf ausschließlich von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften ausgeführt werden.
- Diese Gebrauchsanleitung muss dem Benutzer ausgehändigt werden. Die Gebrauchsanleitung ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern ausgehändigt werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über die Internetseiten von Niko oder über den Kundendienst von Niko.
- Beachten und berücksichtigen Sie bei der Installation unter anderem folgende Punkte:
 - die gültigen Gesetze, Normen und Richtlinien.
 - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation.
 - in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführten Anweisungen, wobei diese Gebrauchsanleitung nur allgemein gültige Bestimmungen enthält, die für jede Anlage spezifisch angewendet werden müssen.
 - die allgemein anerkannten Regeln fachmännischer Arbeit.



Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Die für dieses Produkt zutreffende EU-Konformitätserklärung erhalten Sie gegebenenfalls unter www.niko.eu.

8. NIKO UNTERSTÜTZUNG

Bei Zweifel oder falls Sie bei einem eventuellen Defekt des Produkts noch Fragen bezüglich des Umtausches haben, dann nehmen Sie bitte Kontakt auf mit dem Kundendienst von Niko (Belgien: +32 3 778 90 80) oder wenden Sie sich an Ihren Großhändler. Kontaktdata und weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.niko.eu in der Rubrik "Unterstützung und Beratung".

9. GARANTIEBEDINGUNGEN

- Der Garantiezeitraum beträgt vier Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zum Zeitpunkt des Kaufs durch den Endverbraucher. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endverbraucher ist verpflichtet, Niko schriftlich über einen Produktmangel innerhalb von zwei Monaten nach dessen Feststellung zu informieren.
- Im Falle eines Mangels hat der Endverbraucher nur Recht auf kostenlose Reparatur oder Ersatz des Produkts. Eine Entscheidung darüber obliegt allein Niko.
- Niko ist nicht für Mängel oder Schäden verantwortlich, die durch fehlerhafte Installation, nicht bestimmungsgemäß oder unsachgemäß Gebrauch, durch falsche Bedienung, Anpassen/Ändern des Produktes, infolge von unsachgemäßer Wartung entgegen den Wartungsvorschriften oder die sich aus äußeren Umständen, wie beispielsweise infolge Feuchtigkeit oder Überspannung, ergeben.
- Zwingende Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und zum Verbraucherschutz haben vor den obigen Bestimmungen Vorrang in den Ländern, in denen Niko direkt oder über seine Neben- oder Tochtergesellschaften, Filialen, Vertriebsstellen, Agenten oder über feste Vertreter verkauft.



Dieses Produkt darf nicht mit dem normalen Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden. Das zu entsorgende Gerät muss zu einer Mülldeponie oder einer Sondermüllsammlstelle gebracht werden. Neben den Herstellern und Importeuren haben auch Sie als Verbraucher eine Verantwortung bei der Mülltrennung, dem Recycling und der Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten die entsorgt werden sollen. Um die Entsorgung und Verarbeitung finanziieren zu können, hat die Regierung in bestimmten Fällen einen Recycling-Betrag festgelegt, der im Kaufpreis dieses Produktes enthalten ist.

ARCHED LED POST

Read the complete manual before carrying out the installation and activating the system. Keep the manual for future reference.

1. DESCRIPTION

This is an adaptable and energy-efficient LED post with a stylish design. This LED post is ideally suited to use outdoors in the garden, on the driveway or to light up the path to your home. With its homogeneous lighting effect, the post ensures superior lighting in all conditions. As the post is equipped with a built-in PIR sensor, it only switches on when necessary.

As soon as someone is detected, the light is switched on daylight-dependent. The light only switches on once the set daylight condition (twilight level) is no longer reached and remains active as long as human movement is detected.

This manual applies to the following lamp types:

	colour	dimensions (mm)
352-08990	light grey	85 x 1000 x 190
352-08991	anthracite	85 x 1000 x 190
352-08993	light grey	85 x 500 x 190
352-08994	anthracite	85 x 500 x 190

The first two posts mentioned are also available with a built-in PIR sensor (see reference numbers 352-02830 and 352-02840).

2. USE

These LED posts are suitable for use both indoors and outdoors. Attach the post to suitable flat ground using the fittings supplied.

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

3. MOUNTING

- Slide the white bar with the wiring clamps out of the post shaft (along the opening at the base).
- Remove the 2 screws from the cable brace (see fig. 1).
- Remove the 4 screws in the protective cover to loosen the cover plate (see fig. 1).
- Place the power supply cable under the cable brace and insert it into the cable inlet in the protective cover (see fig. 1).
- Connect the wires as shown in the wiring diagram (see fig. 5 and also § 4).
- Replace the cover plate on the protective cover and tighten the 4 screws (see fig. 2).
- Ensure that the power supply cable is nice and straight and then fix the cable brace once again using the 2 screws (see fig. 2).
- Slide the white bar with the wiring clamps back into the post shaft.
- Mark the drill holes on the ground and drill the holes the same size as the plugs provided (see fig. 3).
- Firmly press the plugs into the drill holes (see fig. 3).
- Anchor the base firmly onto the ground using the screws supplied (see fig. 3).

4. WIRING

Connect the detector as shown in the wiring diagram in Fig. 5.

Conductor	L
Neutral conductor	N
Earthing	—

5. TROUBLESHOOTING

Malfunction	Solution
The light does not switch on.	Check the lighting and the fuse.

6. TECHNICAL DATA

Reference	352-08990 / 352-08991 / 352-08992	352-08993 / 352-08994 / 352-08995
Dimensions in mm (LxWxH)	85 x 1000 x 190	85 x 500 x 190
Lamp type	LED	
Nominal power	3 x 3 W	
Nominal voltage	230 – 240V, 50/60Hz	
Power factor	> 0.9	
Light intensity	720 lm	
Light efficiency	80 lm/W	
Colour temperature	3100 K	
Protection class	Protection class I	
Protection degree	IP54	
Ambient temperature	-15 – 45 °C	
Marking	CE marked	

7. WARNINGS REGARDING INSTALLATION

- The installation should be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual should be presented to the user. It should be included in the electrical installation file, and it should be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via the Niko support service.
- During installation, the following should be taken into account (non-exhaustive list):
 - the statutory laws, standards and regulations.
 - the technology currently available at the time of installation.
 - this user manual, which only states general regulations and should therefore be read within the scope of each specific installation.
 - the rules of proper workmanship.



This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. If applicable, you can find the EU declaration of conformity regarding this product at www.niko.eu.

8. NIKO SUPPORT

In case of doubt or for the specific exchange procedure in case of a possible defect, contact the Niko support service in Belgium at +32 3 778 90 80 or your wholesaler/installer. Contact details and more information can be found at www.niko.eu under the "Help and advice" section.

9. GUARANTEE PROVISIONS

- The period of guarantee is four years from the date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the non-conformity, within two months after stating the defect.
- In case of a non-conformity, the consumer only has the right to a product repair or replacement free of charge, which shall be decided by Niko.
- Niko shall not be held liable for a defect or damage resulting from incorrect installation, improper or careless use, incorrect operation, transformation of the product, maintenance that does not adhere to the maintenance instructions or an external cause, such as damage due to moisture or overvoltage.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sale of consumer goods and the protection of the consumer in the countries where Niko sells, directly or via sister companies, subsidiaries, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the above-mentioned rules and regulations.



Do not dump this product with the unsorted waste. Bring it to a recognised waste collection point. Together with producers and importers, you have an important role to play in the advancement of sorting, recycling and reusing discarded electrical and electronic appliances. In order to finance the waste collection and processing, the government levies a recycling contribution in some cases (included in the purchase price of this product).

KLENUTÁ LED LAMPA

Pred vykonaním inštalácie a aktivácie systému si prečítajte celý návod. Návod uschovajte pre budúce použitie.

1. OPIS

Toto je nastaviteľná a úsporná LED lampa so štýlovým dizajnom. LED lampa je vhodná na použitie v exteriéri (v záhrade, na ceste alebo na osvetlenie chodníka vedúceho k Vášmu domu). Táto lampa Vám zaručí perfektné a rovnomenné osvetlenie za akýchkoľvek podmienok. Keďže lampa je vybavená zabudovaným PIR snímačom, zapne sa len vtedy, keď je to potrebné.

V momente, keď je zaregistrovaná nejaká osoba, sa zapnú svetlá v závislosti od množstva denného svetla. Osvetlenie sa zapne len vtedy, keď úroveň intenzity denného svetla klesne pod nastavenú úroveň (súmrakové nastavenie) a zostane zapnuté tak dlho, ako dlho je zaznamenaný pohyb osôb.

Tento návod je platný pre nasledujúce typy žiaroviek:

	farba	rozmery (mm)
352-08990	light grey (svetlo šedá)	85 x 1000 x 190
352-08991	anthracite (čierne)	85 x 1000 x 190
352-08993	light grey (svetlo šedá)	85 x 500 x 190
352-08994	anthracite (čierne)	85 x 500 x 190

Prvé dve uvedené lampy sú takisto dostupné so zabudovaným PIR snímačom (vid. katalógové čísla 352-02830 a 352-02840).

2. POUŽITIE

Tieto LED lampy sú vhodné na použitie rovnako v interieri ako aj exteriéri. Lampu namontujte na vhodný rovný povrch pomocou pribaleňých montážnych komponentov.

Svetelný zdroj tohto svietidla nie je možné vymeniť. Keď svetelný zdroj dosiahne koniec svojej životnosti, je potrebné vymeniť celé svietidlo.

3. MONTÁŽ

- Zo stojana lampy (pozdĺž otvoru v prístrojovom spodku) vysuňte bielu tyč s káblom výmennou svorkami.
- Z držáku na kábel odstráňte dve skrutky (vid. obr. 1).
- Z ochranného krytu odstráňte 4 skrutky, aby ste uvoľnili kryciu dosku (vid. obr. 1).
- Napájací kábel vložte pod držák na kábel a vložte ho do kálového prívodu nachádzajúceho sa v ochrannom kryte (vid. obr. 1).
- Zapojte káble podľa schémy zapojenia (vid. obr. 5 a takisto aj § 4).
- Kryciu dosku znova umiestnite na ochranný kryt a utiahnite 4 skrutiek (vid. obr. 2).
- Uistite sa, že napájací kábel nie je pokŕčený a potom znova upevnite držák na kábel pomocou dňaných 2 skrutiek (vid. obr. 2).
- Do stojana lampy znova zasuňte bielu tyč s káblom výmennou svorkami.
- Na podklade zaznačte otvory, ktoré je potrebné vyvŕtať. Vyvŕťte tieto otvory. Musia mať rovnakú veľkosť ako pribalené koliky (vid. obr. 3).
- Pevne zatlačte koliky do vyvŕtaných otvorov (vid. obr. 3).
- Pomocou pribaleňých skrutiek napevno ukotvite prístrojový spodok na podklade (vid. obr. 3).

4. KABELÁŽ

Detektory zapojte tak, ako je to zobrazené na schéme zapojenia na obr. 5.

Vodič	L
Nulový vodič	N
Uzemnenie	—

5. ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Porucha	Riešenie
Svetlo sa nezapne.	Skontrolujte osvetlenie a poistku.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Referencie	352-08990 / 352-08991 / 352-08992	352-08993 / 352-08994 / 352-08995
Rozmery v mm (DxŠxV)	85 x 1000 x 190	85 x 500 x 190
Typ svietidla	LED	
Menovitý výkon	3 x 3 W	
Menovité napätie	230 – 240V, 50/60Hz	
Účinník	> 0,9	
Intenzita osvetlenia	720 lm	
Svetelná účinnosť	80 lm/W	
„Teplota“ farby	3100 K	
Trieda ochrany	Trieda ochrany I	
Stupeň ochrany	IP54	
Okolitá teplota	-15 – 45 °C	
Označenie	CE označenie	

7. PRÁVNE UPOZORNENIA

- Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný odborník v súlade s platnými predpismi.
- Tento návod musí byť odovzdaný užívateľovi. Musí byť súčasťou dokumentácie o elektrickej inštalácii a musí byť odovzdaný každému novému užívateľovi. Ďalšie kópie návodu sú dostupné na web stránke Niko alebo cez služby zákazníkom. Najnovší návod na inštaláciu tohto výrobku je k dispozícii na internetových stránkach Niko.
- Počas inštalácie je potrebné brať do úvahy nasledovné (neobmedzuje sa iba na nasledovný zoznam):
 - aktuálne zákony, normy a vyhlášky.
 - aktuálny stav technológie v čase inštalácie.
 - tento návod, ktorý obsahuje iba všeobecné pravidlá, je potrebné použiť s ohľadom na špecifiku každej inštalácie. pravidlá správnej inštalácie.



Tento výrobok spĺňa všetky relevantné Európske predpisy a nariadenia. V prípade potreby nájdete príslušné EÚ vyhlásenie o zhode na www.niko.eu.

8. NIKO TECHNICKÁ PODPORA

Ak máte otázky, obráťte sa na zastúpenie firmy Niko (Slovenská republika: +421 2 63 825 155) alebo vás veľkoobchod. Ďalšie informácie a kontakty nájdete na stránke www.niko.eu v sekcií "Pomoc a podpora".

9. ZÁRUCNÉ PODMIENKY

- Záručná doba je štyri roky od dátumu dodávky. Za dátum dodávky sa považuje dátum fakturácie alebo vydania iného daňového dokladu zákazníkovi. Ak takýto doklad nie je k dispozícii, platí dátum výroby.
- Zákazník je povinný písomnou formou informovať Niko o poruche do dvoch mesiacov od jej objavenia.
- V prípade poruchy výrobku má zákazník nárok na bezplatnú opravu alebo výmenu (na základe posúdenia firmy Niko).
- Niko nenesie zodpovednosť za poruchu alebo poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym alebo nedbalým použitím, prepravou výrobku, nesprávnu údržbu, alebo vonkajšími vplyvmi ako sú zvýšená vlhkosť či prepätie.
- Záväzné zákony národnnej legislatívy, týkajúce sa predaja tovaru a ochrany zákazníka platné v krajinách, kde sa predávajú výrobky Niko, priamo alebo cez sesterské či dcérské spoločnosti, reťazce, distribútorov, agentov alebo stálych predajných zástupcov, sú nadriadené vyššie uvedeným pravidlám a nariadeniam.



Vyraďený výrobok nevzadujte do netriedeneho odpadu. Prineste ho do oficiálnej zberne odpadu. Spoločne s výrobcom a importérmi máte dôležitú úlohu v rozvoji triedenia, recyklácie a opäťovného použitia vyraďených elektrických a elektronických prístrojov.

Fig./Abb./Obr. 1

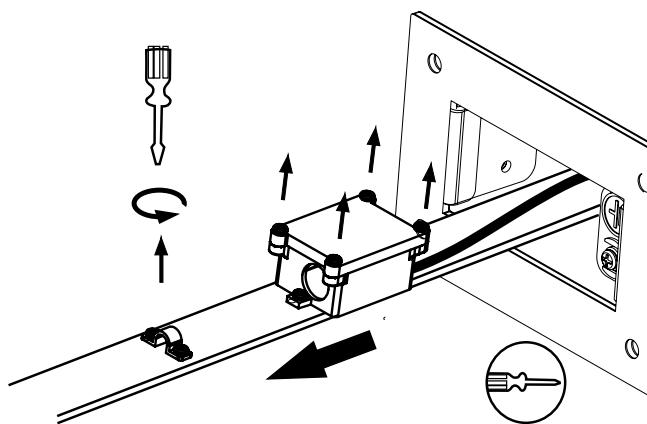


Fig./Abb./Obr. 2

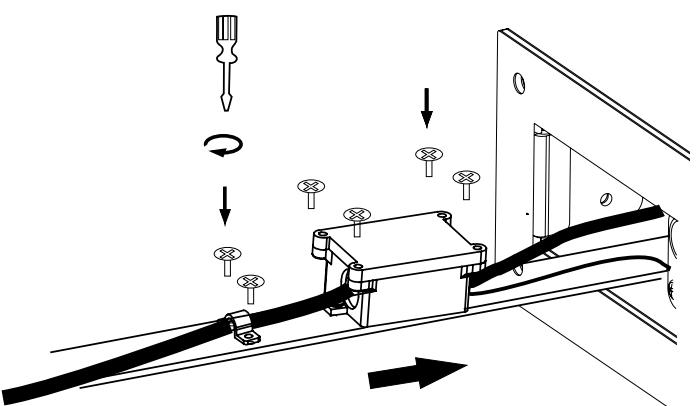


Fig./Abb./Obr. 3

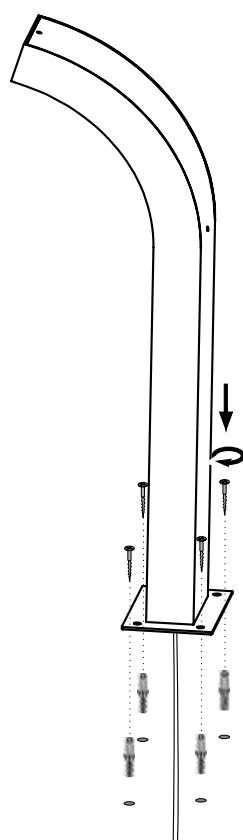


Fig./Abb./Obr. 4

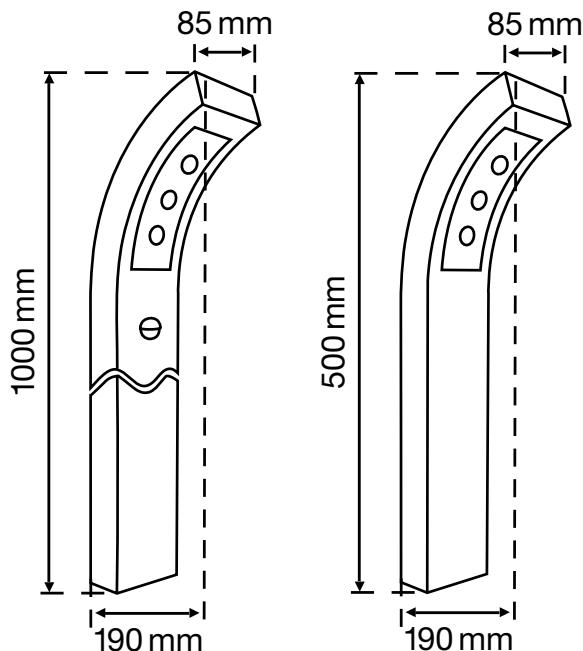


Fig./Abb./Obr. 5

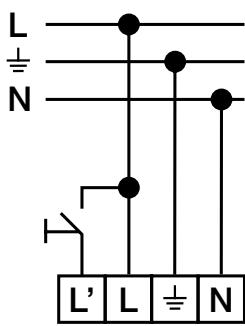


Fig./Abb./Obr. 6

