

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

1. BESCHRIJVING

Dit is een flexibele en energie-efficiënte ledspot met een sobere vormgeving. De spot is geschikt voor buitengebruik. Dankzij het homogene lichteffect zorgt de spot in alle omstandigheden voor een hoogwaardige verlichting.

Deze handleiding geldt voor de volgende spots:

referentie	kleur	nominaal vermogen
352-08440	white	15 W
352-08441	black	
352-08442	alu	
352-08455	white	30 W
352-08456	black	
352-08457	alu	

Deze spot is ook verkrijgbaar met ingebouwde PIR-melder (zie referentienummers 352-0132x en 352-0133x).

2. GEBRUIK

Deze spot is geschikt voor wandmontage in buitenomgevingen. Behoud een veilige afstand van 20 cm met het plafond (30 cm bij montage in een binnenhoek).

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

- Kies de montageplaats voor de spot. Boor het boorgat voor de schroef die de spot zal dragen. Deze bevindt zich bovenaan de kop van de spot in het midden. Druk de bijgeleverde plug in het boorgat en draai de bijgeleverde schroef in de plug.
- Draai de kop van de spot 180° in de servicepositie (zie fig. 1a).
- Draai de schroef onderaan het toestel los en schuif de afdekking naar beneden (zie fig. 1b).
- Haak het toestel over de reeds bevestigde schroef (zie fig. 1c). Als je tevreden bent met de positie van de spot, teken je de boorgaten voor de twee overige schroeven op de wand (zie fig. 1d). Haak het toestel van de wand, boor de boorgaten en steek de bijgeleverde pluggen in de gaten.
- Steek de voedingskabel door de kabeldoorvoer aan de achterzijde van de spot (zie fig. 1e).
- Haak het toestel opnieuw over de middelste schroef en schroef de twee bijgeleverde schroeven in de pluggen (zie fig. 1d).
- Sluit de draden aan volgens het aansluitschema (zie fig. 2 en § 4).
- Schuif de afdekking opnieuw naar boven.
- Draai de kop van de spot 180° terug (bedrijfspositie).

De kop van de spot kan zowel in horizontale als in verticale richting 10° gedraaid worden. Let erop dat je de kop niet meer dan 4° van de horizontale as laat afwijken zodat de warmte zich niet aan één kant kan concentreren. In de servicepositie mag de spot niet aangeschakeld zijn.

4. BEDRADING

Sluit de melder aan volgens het aansluitschema in fig. 2.

Stroomgeleider	L
Nulgeleider	N
Aarding	

5. STORINGEN VERHELPEN

Storing	Oplossing
De schakeluitgang schakelt niet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de verlichting en de zekering

6. TECHNISCHE GEGEVENS

Referentie	352 - 08440 / 352-08441 / 352-08442	352 - 08455 / 352-08456 / 352-08457
Afmetingen in mm	170 x 292 x 212	
Materiaal spotenkap	metaal/kunststof	
Lamptype	COB led	
Nominaal vermogen	15 W	30 W
Nominale spanning	230 – 240 V, 50/60 Hz	
Arbeidsfactor	> 0,6	
Lichtsterkte	1000 lm	2000 lm
Lichtefficiëntie	67 lm/W	
Kleurtemperatuur	4000 K	
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse II	
Beschermingsgraad	IP55	
Omgevingstemperatuur	-20 – 40 °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 twijfel? 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 garantietermijn 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 onachtzaam 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 dochtervennootschappen, 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, heeft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aankoopprijs van dit product).

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

1. DESCRIPTION

Il s'agit d'un spot à LED flexible et peu gourmand en énergie de conception sobre. Le spot convient pour une utilisation à l'extérieur. Grâce à la luminosité homogène, le spot assure un éclairage optimal quelles que soient les conditions.

Ce mode d'emploi s'applique aux spots suivants :

référence	couleur	puissance nominale
352-08440	white	15 W
352-08441	black	
352-08442	alu	
352-08455	white	30 W
352-08456	black	
352-08457	alu	

Ce spot est également disponible avec détecteur PIR intégré (voir codes de référence 352-0132x et 352-0133x).

2. UTILISATION

Ce spot convient pour un montage mural à l'extérieur. Maintenez une distance de sécurité de 20 cm entre le spot et le plafond (30 cm en cas de montage dans un angle intérieur).

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

- Choisissez l'endroit où vous souhaitez monter le spot. Forez un trou pour la vis qui portera le spot. Celle-ci se trouve en haut de la tête du spot, au milieu. Insérez la cheville fournie dans le trou et vissez la vis fournie dans la cheville.
- Tournez la tête du spot à 180° dans la position de service (voir fig. 1a).
- Dévissez la vis située sous l'appareil et faites glisser le cache vers le bas (voir fig. 1b).
- Accrochez l'appareil sur la vis déjà fixée (voir fig. 1c). Si vous êtes satisfait de la position du spot, marquez les emplacements où forer les deux vis restantes dans le mur (voir fig. 1d). Retirez l'appareil du mur, forez les trous et insérez les chevilles fournies dans les trous.
- Insérez le câble d'alimentation dans le passe-câble à l'arrière du spot (voir fig. 1e).
- Accrochez à nouveau l'appareil sur la vis du milieu et vissez les deux vis fournies dans les chevilles (voir fig. 1d).
- Connectez les fils selon le schéma de raccordement (voir fig. 2 et § 4)
- Faites glisser le cache vers le haut.
- Tournez à nouveau la tête du spot à 180° (position de fonctionnement).

La tête du spot peut être inclinée de 10° tant à l'horizontale qu'à la verticale. Veillez à ce que la tête ne dévie pas de plus de 4° de l'axe horizontal afin que la chaleur ne se concentre pas sur un seul côté. En position de service, le spot ne peut pas être allumé.

4. CÂBLAGE

Connectez le détecteur selon le schéma de raccordement de la fig. 2.

Conducteur de courant	L
Conducteur neutre	N
Mise à la terre	

5. REMÉDIER AUX PANNES

Panne	Solution
La sortie de commutation ne commute pas.	<ul style="list-style-type: none"> Contrôlez l'éclairage et le fusible

6. DONNÉES TECHNIQUES

Référence	352 - 08440 / 352-08441 / 352-08442	352 - 08455 / 352-08456 / 352-08457
Dimensions en mm	170 x 292 x 212	
Matériau cache du spot	Métal/plastique	
Type de lampe	LED COB	
Puissance nominale	15 W	30 W
Tension nominale	230 – 240 V, 50/60 Hz	
Facteur de travail	> 0,6	
Intensité lumineuse	1000 lm	2000 lm
Rendement lumineux	67 lm/W	
Température de la couleur	4000 K	
Classe de protection	Classe de protection II	
Degré de protection	IP55	
Température ambiante	-20 – 40 °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

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-Strahler in nüchternem Design. Der Strahler ist geeignet für den Außenbereich Dank des homogenen Lichteffekts sorgt der Strahler unter allen Umständen für eine hochwertige Beleuchtung.

Dieses Handbuch gilt für die folgenden Strahler:

Artikelnummer	Farbe	Nennleistung
352-08440	Weiß	15 W
352-08441	Schwarz	
352-08442	Aluminium	
352-08455	Weiß	30 W
352-08456	Schwarz	
352-08457	Aluminium	

Dieser Strahler ist auch ohne integrierten PIR-Melder erhältlich (siehe Referenznummern 352-0132x und 352-0133x).

2. VERWENDUNG

Dieser Strahler ist geeignet für die Wandmontage im Außenbereich. Halten Sie einen Sicherheitsabstand von 20 cm zur Decke (30 cm bei Montage im Inneneck).

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


3. MONTAGE

- Wählen Sie den Montageort für den Strahler aus. Bohren Sie das Bohrloch für die Schraube, die den Strahler tragen wird. Diese befindet sich oben auf dem Kopf in der Mitte des Strahlers. Drücken Sie den mitgelieferten Dübel in das Bohrloch und drehen Sie die mitgelieferte Schraube in den Dübel.
- Drehen Sie den Kopf des Strahlers um 180° in die Serviceposition (siehe Abb. 1a).
- Lösen Sie die Schraube unter dem Gerät und schieben Sie die Abdeckung nach unten (siehe Abb. 1b).
- Haken Sie das Gerät über die bereits befestigte Schraube (siehe Abb. 1c). Wenn Sie mit der Position des Strahlers zufrieden sind, markieren Sie die Bohrlöcher für die zwei übrigen Schrauben an der Wand (siehe Abb. 1d). Haken Sie das Gerät von der Wand, bohren Sie die Bohrlöcher und stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher.
- Stecken Sie das Stromkabel durch den Kabeldurchgang auf der Rückseite des Strahlers (siehe Abb. 1e).
- Haken Sie das Gerät wieder über die mittlere Schraube und schrauben Sie die zwei mitgelieferten Schrauben in die Dübel (siehe Abb. 1d).
- Schließen Sie die Drähte nach dem Anschlussplan (siehe Abb. 2 und § 4).
- Schieben Sie die Abdeckung wieder nach oben.
- Drehen Sie den Kopf des Strahler um 180° zurück (Betriebsposition).

Der Kopf des Strahlers kann sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Richtung um 10° gedreht werden. Achten Sie darauf, dass der Kopf nicht mehr als 4° von der horizontalen Achse abweicht, sodass die Wärme sich nicht auf einer Seite konzentrieren kann. In der Serviceposition darf der Strahler nicht eingeschaltet sein.

4. VERDRAHTUNG

Schließen Sie den Bewegungsmelder nach dem Anschlussplan in Abb. 2 an.

Stromführender Leiter	L
Neutralleiter	N
Erdung	

5. STÖRUNGSBESEITIGUNG

Störung	Lösung
Der Schaltausgang schaltet nicht.	• Überprüfen Sie die Beleuchtung und die Sicherung

6. TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	352 - 08440 / 352-08441 / 352-08442	352 - 08455 / 352-08456 / 352-08457
Abmessungen Ø in mm	170 x 292 x 212	
Material Strahlerschirm	Metall/Kunststoff	
Leuchtmittel	COB LED	
Nennleistung	15 W	30 W
Nennspannung	230 – 240V, 50/60 Hz	
Leistungsfaktor	> 0,6	
Lichtstärke	1000 lm	2000 lm
Lichtausbeute	67 lm/W	
Farbtemperatur	4000 K	
Schutzklasse	Schutzklasse II	
Schutzart	IP55	
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °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.
 - die 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. Kontaktdaten 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 bestimmungsgemäßen oder unsachgemäßen 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 Sondermüllsammelstelle 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 finanzieren zu können, hat die Regierung in bestimmten Fällen einen Recycling-Beitrag festgelegt, der im Kaufpreis dieses Produktes enthalten ist.

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 spot with a clean design. The spot is suitable for outdoor use. With its homogeneous lighting effect, the spot ensures superior lighting in all conditions.

This manual applies to the following spots:

reference	colour	nominal power
352-08440	white	15 W
352-08441	black	
352-08442	alu	
352-08455	white	30 W
352-08456	black	
352-08457	alu	

This spot is also available with a built-in PIR sensor (see reference numbers 352-0132x and 352-0133x).

2. USE

This spot is suitable for wall mounting outdoors. Keep a safe distance of 20 cm from the ceiling (30 cm when mounting in an internal corner).

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

1. Choose the mounting site for the spot. Drill the hole for the screw carrying the spot, located in the middle on top of the spot. Press the included plug into the drill hole and insert the included screw into the plug.
2. Turn the head of the spot 180° into the service position (see fig. 1a).
3. Unscrew the screw at the bottom of the device and slide the cover downward (see Fig. 1b).
4. Hook the device over the mounted screw (see Fig. 1c). If you're happy with the spot's position, draw two drilling holes on the wall for the two others screws (see Fig. 1d). Unhook the device from the wall, drill the holes and insert the included plugs into the holes.
5. Insert the power supply cable through the cable inlet at the back of the spot (see Fig. 1e).
6. Place the device over the middle screw and insert the two included screws into the plugs (see Fig. 1d).
7. Connect the wires as shown in the wiring diagram (see fig. 2 and § 4).
8. Slide the cover back up.
9. Reverse the head of the spot with 180° (operating position).

The head of the spot can be rotated 10°, both horizontally and vertically. Never deviate the head more than 4° from the horizontal axis to prevent heat concentration on one side. The spot may not be turned on in service position.

4. WIRING

Connect the detector as shown in the wiring diagram in fig. 2.

Conductor	L
Neutral conductor	N
Earthing	

5. TROUBLESHOOTING

Malfunction	Solution
The switch output does not switch.	• Check the lighting and the fuse.

6. TECHNICAL DATA

Reference	352 - 08440 / 352-08441 / 352-08442	352 - 08455 / 352-08456 / 352-08457
Dimensions in mm	170 x 292 x 212	
Lampshade material	metal/plastic	
Lamp type	COB LED	
Nominal power	15 W	30 W
Nominal voltage	230 – 240V, 50/60Hz	
Power factor	> 0,6	
Light intensity	1000 lm	2000 lm
Light efficiency	67 lm/W	
Colour temperature	4000 K	
Protection class	Protection class II	
Protection degree	IP55	
Ambient temperature	-20 – 40 °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).

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

1. OPIS

Toto je nastaviteľná a úsporná LED bodová lampas s čistým dizajnom. Táto bodová lampas je vhodná na použitie v exteriéri. Táto bodová lampas Vám zaručí perfektné a rovnomerné osvetlenie za akýchkoľvek podmienok.

Tento návod je platný pre nasledujúce bodové lampy:

katalógové číslo	farba	menovitý výkon
352-08440	white (biela)	15 W
352-08441	black (čierna)	
352-08442	alu (hliníková)	
352-08455	white (biela)	30 W
352-08456	black (čierna)	
352-08457	alu (hliníková)	

Táto bodová lampas je taktiež dostupná aj so zabudovaným PIR snímačom (viď. katalógové čísla 352-0132x a 352-0133x)

2. POUŽITIE

Táto bodová lampas je vhodná na montáž na exteriérové steny. Udržujte bezpečnú 20 centimetrovú vzdialenosť od stropu (30 centimetrov pri montáži do rohu).

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


3. MONTÁŽ

- Vyberte vhodné miesto pre montáž bodovej lampy. Vyvrtajte otvor pre nosnú skrutku bodovej lampy (táto skrutka je umiestnená uprostred hornej časti bodovej lampy). Zatlačte pribalenú rozperku do vyvrtaného otvoru, potom do tejto rozperky vložte pribalenú skrutku.
- Otočte hlavícou bodovej lampy o 180°, čím ju uvediete do polohy na vykonanie údržby (viď. obr. 1a).
- Odskrutkujte skrutku nachádzajúcu sa v spodnej časti zariadenia a odsuňte kryt smerom nadol (viď. obr. 1b).
- Zaveste zariadenie na namontovanú skrutku (viď. obr. 1c). Ak sa Vám páči poloha bodovej lampy, tak na stenu zaznačte ďalšie dve miesta, kde budú vyvrtané otvory pre ďalšie dve skrutky (viď. obr. 1d). Zveste zariadenie zo steny, vyvrtajte otvory a vložte do nich pribalené rozperky.
- Napájací kábel prevlečte cez káblový prívod na zadnej strane bodovej lampy (viď. obr. 1e).
- Znovu zaveste zariadenie na stredovú skrutku a vložte ďalšie dve pribalené skrutky do rozperiek (viď. obr. 1d).
- Zapojte káble podľa schémy zapojenia (viď. obr. 2 a takisto aj § 4).
- Kryt zasuňte naspäť nahor.
- Otočte hlavícu bodovej lampy o 180° (do prevádzkovej polohy).

Hlavícu bodovej lampy môžete otočiť o 10° (horizontálne aj vertikálne). Nikdy neotáčajte hlavícu o viac ako 4° od horizontálnej osi, aby nedošlo k hromadeniu tepla na jednej strane. Bodová lampas nesmie byť zapnutá, ak je v poloha určená na vykonanie údržby.

4. KABELÁŽ

Zapojte detektor podľa schémy zapojenia na obr. 2.

Vodič	L
Nulový vodič	N
Uzemnenie	

5. ODSTRÁNĎOVANIE PROBLÉMOV

Porucha	Riešenie
Výstup spínača nespína.	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte osvetlenie a poistku.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Referencie	352 - 08440 / 352-08441 / 352-08442	352 - 08455 / 352-08456 / 352-08457
Rozmery v mm	170 x 292 x 212	
Materiál tienidla	kov/plast	
Typ svetidla	COB LED	
Menovitý výkon	15 W	30 W.
Menovité napätie	230 – 240V, 50/60 Hz	
Účinník	> 0,6	
Intenzita osvetlenia	1000 lm	2000 lm
Svetelná účinnosť	67 lm/W	
„Teplota“ farby	4000 K	
Trieda ochrany	Trieda ochrany II	
Stupeň ochrany	IP55	
Okolité teplota	-20 – 40 °C	
Označenie	CE označenie	

7. PRÁVNÉ 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 špecifiká každej inštalácie.
 - pravidiel 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 váš veľkoobchod. Ďalšie informácie a kontakty nájdete na stránke www.niko.eu v sekcii “Pomoc a podpora”.

9. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Záručná doba je štyri roky od dátumu dodávky. Za dátum dodávky sa považuje dátum fakturácie alebo vydania iného daňového dokladu zákazníkom. 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, nesprávnou údržbou, alebo vonkajšími vplyvmi ako sú zvýšená vlhkosť či prepätie.
- Záväzné zákony národnej legislatívy, týkajúce sa predaja tovaru a ochrany zákazníka platné v krajinách, kde sa predávajú výrobky Niko, priamo alebo cez sesterské či dcérske spoločnosti, refazce, distribútorov, agentov alebo stálych predajných zástupcov, sú nadriadené vyššie uvedeným pravidlám a nariadeniam.



Vyradený výrobok nevhadzujte do netriedeného odpadu. Prineste ho do oficiálnej zberne odpadu. Spoločne s výrobcami a importérmi máte dôležitú úlohu v rozvoji triedenia, recyklácie a opätovného použitia vyradených elektrických a elektronických prístrojov.



Fig./Abb./Obr. 1

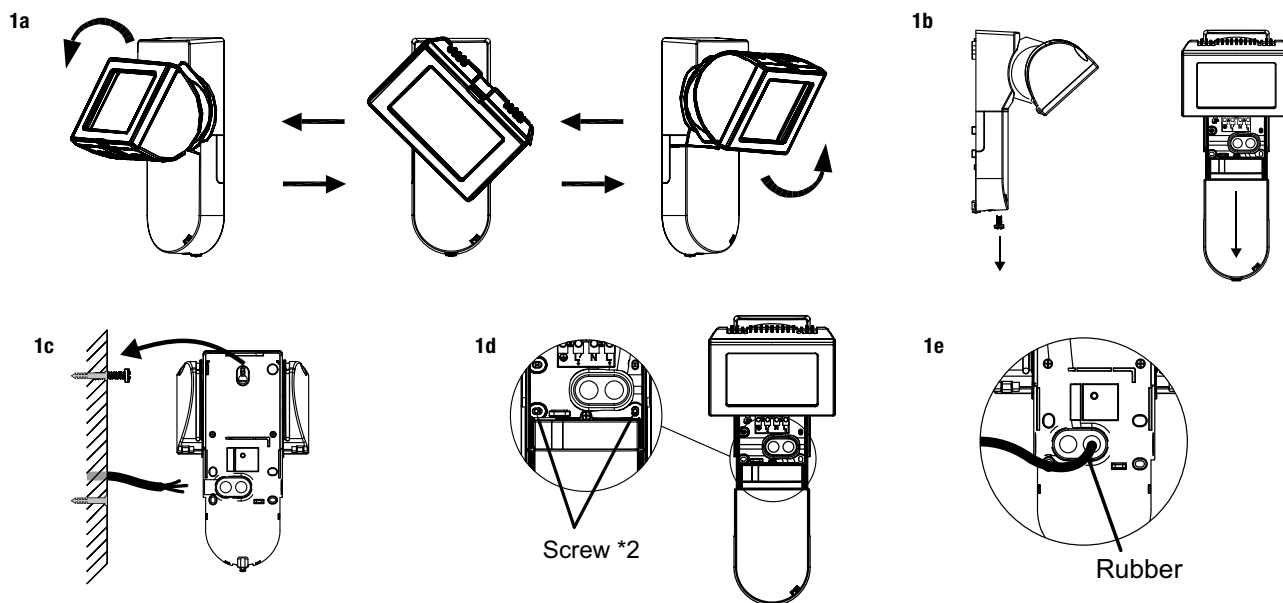


Fig./Abb./Obr. 2

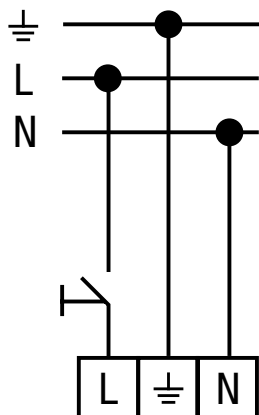


Fig./Abb./Obr. 3

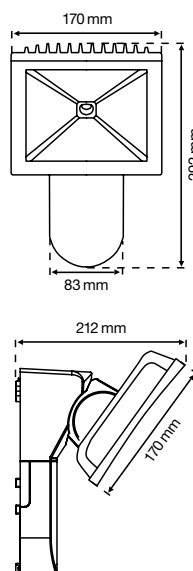


Fig./Abb./Obr. 3

