

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

1. BESCHRIJVING

Dit is een flexibele en energie-efficiënte lamp van topkwaliteit met een sobere vormgeving. Dankzij het homogene lichteffect zorgt de lamp in alle omstandigheden voor een hoogwaardige verlichting.

Deze handleiding geldt voor de volgende lamptypes:

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Lamp- of ledtype								
lamp met E27-fitting	•	•						
led 10 W			•	•	•	•		
led 22 W							•	•
Kleurtemperatuur led								
Warm wit 3000 K			•		•		•	•
Koud wit 6400 K				•		•		
Materiaal lampenkap								
Glas	•		•	•			•	
Kunststof		•			•	•		•

Deze lamptypes zijn ook verkrijgbaar met een ingebouwde HF-melder (referentienummers 352-273x en 352-2676x).

2. GEBRUIK

Geschikt voor overlopen, gangen, traphallen en wc-ruimtes. Houd voor buitengebruik rekening met de aanwijzingen in fig. 1.

De lichtbron van deze armatuur (352-08665, 352-08666, 352-08667, 352-08668, 352-08660, 352-08662) kan niet vervangen worden. Aan het einde van de levensloop van de lichtbron zal de volledige armatuur vervangen moeten worden.

3. MONTAGE

- Open de lamp door de lampenkap zacht in tegenwijzerzin te draaien (zie fig. 3).
- Steek de voedingskabel door de flexibele membraanopening aan de onderkant van de sokkel.
- Markeer de boorgaten op het plafond of de muur en boor de gaten op maat van de bijgeleverde pluggen.
- Druk de pluggen stevig vast in de boorgaten.
- Bevestig de sokkel op het plafond of tegen de muur (zie fig. 3).
- Sluit de draden aan volgens het aansluitschema in fig. 5 (zie ook § 4).
- Schroef de lampenkap in wijzerzin opnieuw vast op de sokkel (zie fig. 3) en controleer of de kap goed vastzit.

4. BEDRADING

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

Stroomgeleider	L
Nulgeleider	N
Aarding	GND

5. STORINGEN VERHELPEN

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

6. TECHNISCHE GEGEVENS

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Afmetingen Ø in mm	300	300	300	300	300	300	340	340
Afmetingen (H) in mm	100	110	100	100	100	100	130	130
Materiaal lampenkap	Glas	Kunststof	Glas	Glas	Kunststof	Kunststof	Glas	Kunststof
Lamptype	E27-fitting (lamp niet bijgeleverd)		led					
Nominaal vermogen	/		12 W				22 W	
Voedingsspanning	230 – 240 V, 50/60 Hz							
Arbeidsfactor	/		> 0,9					
Lichtsterkte in lm	/		680	680	720	720	1400	1400
Lichtefficiëntie	/		57 lm/W		60 lm/W		63 lm/W	
Kleurweergave-index CRI	/		> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Kleurtemperatuur	/		3000 K	6400 K	3000 K	6400 K	3000 K	3000 K
Beschermingsklasse	beschermingsklasse I							
Beschermingsgraad	IP44							

IK-klasse	IK00	IK10	IK00	IK00	IK10	IK10	IK00	IK10
Omgevings-temperatuur	/		-10 – 45 °C				0 – 45 °C	

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, heft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aankoopprijs van dit product).

Veillez lire le mode d'emploi 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'une lampe flexible et peu gourmande en énergie de qualité supérieure et de conception sobre. Grâce à la luminosité homogène, la lampe assure un éclairage optimal quelles que soient les conditions.

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

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Type de lampe ou de LED								
lampe avec culot E27	•	•						
LED 10 W			•	•	•	•		
LED 22 W							•	•
Température de la couleur LED								
Blanc chaud 3000 K			•		•		•	•
Blanc froid 6400 K				•		•		
Matériau abat-jour								
Verre	•		•	•			•	
Plastique		•			•	•		•

Ces types de lampe sont également disponibles avec un détecteur HF intégré (codes de référence 352-273x et 352-2676x).

2. UTILISATION

Pour des paliers, couloirs, halls d'escalier et WC. Pour une utilisation à l'extérieur, tenez compte des indications à la fig. 1.

La source lumineuse de ce luminaire (352-08665, 352-08666, 352-08667, 352-08668, 352-08660, 352-08662) n'est pas remplaçable; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de sa vie), le luminaire entier doit être remplacé.

3. MONTAGE

- Ouvrez la lampe en tournant doucement l'abat-jour dans le sens anti-horaire (voir fig. 3).
- Enfichez le câble d'alimentation à travers l'entrée à membrane flexible dans le bas du socle.
- Marquez les trous de percement au plafond ou sur le mur et forez les trous en fonction des chevilles livrées.
- Enfoncez les chevilles profondément dans les trous de percement.
- Fixez le socle au plafond ou contre le mur (voir fig. 3).
- Connectez les fils selon le schéma de raccordement de la fig. 5 (voir également § 4).
- Vissez dans le sens horaire l'abat-jour à nouveau sur le socle (voir fig. 3) et vérifiez qu'il est bien fixé.

4. CÂBLAGE

Connectez le détecteur selon le schéma de raccordement de la fig. 5.

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

5. REMÉDIER AUX PANNES

Panne	Solution
La lampe ne s'allume pas	Vérifiez les raccordements et le fusible

6. DONNÉES TECHNIQUES

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Dimensions Ø en mm	300	300	300	300	300	300	340	340
Dimensions (H) en mm	100	110	100	100	100	100	130	130
Matériau abat-jour	Verre	Plastique	Verre	Verre	Plastique	Plastique	Verre	Plastique
Type de lampe	Culot E27 (ampoule non fournie)		LED					
Puissance nominale	/		12 W				22 W	
Tension d'alimentation	230 – 240 V, 50/60 Hz							
Facteur de travail	/		> 0,9					
Intensité lumineuse en lm	/		680	680	720	720	1400	1400
Rendement lumineux	/		57 lm/W		60 lm/W		63 lm/W	
Indice de rendu de couleur IRC	/		> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80

Température de la couleur	/	3000 K	6400 K	3000 K	6400 K	3000 K	3000 K
Classe de protection	classe de protection I						
Degré de protection	IP44						
Classe IK	IK00	IK10	IK00	IK00	IK10	IK10	IK00
Température ambiante	/	-10 – 45 °C				0 – 45 °C	

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 eine flexible und energieeffiziente Lampe in Topqualität und nüchternem Design. Dank des homogenen Lichteffekts sorgt die Lampe unter allen Umständen für eine hochwertige Beleuchtung.

Dieses Handbuch gilt für die folgenden Lampentypen:

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Lampen- oder LED-Typ								
Lampe mit E27-Fassung	•	•						
LED 10 W			•	•	•	•		
LED 22 W							•	•
Farbtemperatur LED								
Warmweiß 3000 K			•		•		•	•
Kaltweiß 6400 K				•		•		
Material Lampenschirm								
Glas	•		•	•			•	
Kunststoff		•			•	•		•

Diese Lampentypen sind ebenfalls mit integriertem HF-Melder (Referenznummern 352-273x und 352-2676x).

2. ANWENDUNG

Geeignet für Korridore, Flure, Treppenhäuser und WC-Anlagen. Berücksichtigen Sie bei Außenbetrieb die Hinweise in Abb. 1.

Die Lichtquelle dieser Armatur (352-08665, 352-08666, 352-08667, 352-08668, 352-08660, 352-08662) kann nicht ersetzt werden. Am Ende des Lebenszyklus dieser Lichtquelle muss die gesamte Armatur ersetzt werden.

3. MONTAGE

- Öffnen Sie die Lampe, indem Sie den Lampenschirm vorsichtig im Gegenuhrzeigersinn drehen (siehe Abb. 3).
- Stecken Sie das Netzkabel durch den flexiblen Membraneingang an der Unterseite des Sockels.
- Markieren Sie die Bohrlöcher an der Decke oder Wand und bohren Sie die Löcher in der passenden Größe für die mitgelieferten Dübel.
- Drücken Sie die Dübel fest in die Bohrlöcher.
- Befestigen Sie den Sockel an der Decke oder Wand (siehe Abb. 3).
- Schließen Sie die Drähte nach dem Anschlussplan in Abb. 5 an (siehe auch § 4).
- Schrauben Sie den Lampenschirm im Uhrzeigersinn wieder am Sockel fest (siehe Abb. 3) und kontrollieren Sie, ob dieser ordnungsgemäß sitzt.

4. VERDRAHTUNG

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

Stromführender Leiter	L
Neutralleiter	N
Erdung	GND

5. STÖRUNGSBESEITIGUNG

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

6. TECHNISCHE DATEN

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Abmessungen Ø in mm	300	300	300	300	300	300	340	340
Abmessungen (H) in mm	100	110	100	100	100	100	130	130
Material Lampenschirm	Glas	Kunststoff	Glas	Glas	Kunststoff	Kunststoff	Glas	Kunststoff
Leuchtmittel	E27-Fassung (Glühbirne nicht im Lieferumfang enthalten)		LED					
Nennleistung	/		12 W				22 W	
Versorgungsspannung	230 – 240 V, 50/60 Hz							
Leistungsfaktor	/		> 0,9					
Lichtstärke im lm	/		680	680	720	720	1400	1400
Leuchteneffizienz	/		57 lm/W		60 lm/W		63 lm/W	
Farbwiedergabe Index CRI	/		> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80

Farbtemperatur	/		3000 K	6400 K	3000 K	6400 K	3000 K	3000 K
Schutzklasse	Schutzklasse							
Schutzart	IP44							
IK-Klasse	IK00	IK10	IK00	IK00	IK10	IK10	IK00	IK10
Umgebungs-temperatur	/		-10 – 45 °C				0 – 45 °C	

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

1. DESCRIPTION

This is a first-quality, adaptable and energy-efficient lamp with a sober design. With its homogeneous lighting effect, the lamp ensures superior lighting in all conditions.

This manual applies to the following lamp types:

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Lamp or led type								
lamp with E27 fitting	•	•						
led 10 W			•	•	•	•		
led 22 W							•	•
Colour temperature led								
Warm white 3000 K			•		•		•	•
Cold white 6400 K				•		•		
Lampshade material								
Glass	•		•	•			•	
Plastic		•			•	•		•

These lamp types are also available with a built-in HF sensor (reference numbers 352-273x and 352-2676x).

2. USE

Suitable for landings, corridors, hallways and toilet rooms. For outdoor use, please follow the instructions in fig. 1.

The light source of this luminaire (352-08665, 352-08666, 352-08667, 352-08668, 352-08660, 352-08662) is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

3. MOUNTING

1. Open the lamp by gently turning the lampshade anti-clockwise (see fig. 3).
2. Insert the power supply cable into the flexible membrane entry at the bottom of the base.
3. Mark the drill holes on the ceiling or wall and drill the holes the same size as the plugs provided.
4. Firmly press the plugs into the drill holes.
5. Attach the base against the ceiling or wall (see fig. 3).
6. Connect the wires as shown in the wiring diagram in fig. 5 (also see § 4).
7. Reposition the lampshade onto the base, turning clockwise (see fig. 3) and check if the shade is firmly in place.

4. WIRING

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

Conductor	L
Neutral conductor	N
Earthing	GND

5. TROUBLESHOOTING

Malfunction	Solution
The light won't turn on	Check the fuse and the connections

6. TECHNICAL DATA

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Dimensions Ø in mm	300	300	300	300	300	300	340	340
Dimensions (H) in mm	100	110	100	100	100	100	130	130
Lampshade material	Glass	Plastic	Glass	Glass	Plastic	Plastic	Glass	Plastic
Lamp type	E27 fitting (lamp not included)		LED					
Nominal power	/		12 W				22 W	
Power supply voltage	230 – 240 V, 50/60 Hz							
Power factor	/		> 0.9					
Light intensity in lm	/		680	680	720	720	1400	1400
Light efficiency	/		57 lm/W		60 lm/W		63 lm/W	
Colour rendering index CRI	/		> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Colour temperature	/		3000 K	6400 K	3000 K	6400 K	3000 K	3000 K
Protection class	Protection class I							
Protection degree	IP44							
IK rating	IK00	IK10	IK00	IK00	IK10	IK10	IK00	IK10
Ambient temperature	/		-10 – 45 °C				0 – 45 °C	

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 inštaláciou a spustením systému si prečítajte celý návod. Návod uschovajte pre budúce použitie.

1. OPIS

Toto je vysokokvalitné, nastaviteľné a úsporné svetidlo, ktoré má decentný dizajn. Vďaka jeho rovnomernej účinnosti osvetlenia Vám toto svetidlo zaručí perfektné osvetlenie za akýchkoľvek podmienok.

Tento návod je platný pre nasledujúce typy žiaroviek:

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Žiarovka alebo LED								
Svetidlo s páticou E27	•	•						
10 W LED			•	•	•	•		
22 W LED							•	•
„Teplota“ farby LED								
Teplá biela 3000 K			•		•		•	•
Studená biela 6400 K				•		•		
Materiál tienidla								
Sklo	•		•	•			•	
Plast		•			•	•		•

Tieto typy žiaroviek sú taktiež dostupné aj so zabudovaným HF snímačom (katalógové čísla 352-273x a 352-2676x).

2. POUŽITIE

Vhodné pre medzипoschodia, uličky, chodby a toalety. Na vonkajšie použitie postupujte podľa pokynov na obr. 1.

Svetelný zdroj tohto svetidla (352-08665, 352-08666, 352-08667, 352-08668, 352-08660, 352-08662) nie je možné vymeniť. Keď svetelný zdroj dosiahne koniec svojej životnosti, je potrebné vymeniť celé svetidlo.

3. INŠTALÁCIA

- Opatrným pootočením tienidla v protismere hodinových ručičiek otvorte svetidlo (viď. obr. 3).
- Napájací kábel prevlečte cez vstup ohybnej membrány na spodnej strane prístrojového spodku.
- Na stene alebo stropе zaznačte otvory, ktoré je potrebné vyvŕtať. Vyvŕtajte tieto otvory. Musia mať rovnakú veľkosť ako príbalené kolíky.
- Pevne zatlačte kolíky do vyvŕtaných otvorov.
- Namontujte prístrojový spodok na strop alebo stenu (viď. obr. 3).
- Zapojte káble podľa schémy zapojenia na obr. 5 (viď. aj § 4).
- Na prístrojový spodok opäť namontujte tienidlo a otočte ním v smere hodinových ručičiek (viď. obr. 3). Skontrolujte, či je tienidlo pevne pripevnené na danom mieste.

4. KABELÁŽ

Zapojte detektor podľa schémy zapojenia na obr. 5.

Vodič	L
Nulový vodič	N
Uzemnenie	GND

5. ODSTRÁŇOVANIE PROBLÉMOV

Porucha	Riešenie
Osvetlenie sa nezapne	Skontrolujte poistku a pripojenia.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

	352-08655	352-08656	352-08665	352-08666	352-08667	352-08668	352-08660	352-08662
Rozmery Ø in mm	300	300	300	300	300	300	340	340
Rozmery (V) v mm	100	110	100	100	100	100	130	130
Materiál tienidla	Sklo	Plast	Sklo	Sklo	Plast	Plast	Sklo	Plast
Typ svetidla	Pätica E27 (bez žiarovky)		LED					
Menovitý výkon	/		12 W				22 W	
Sieťové napätie	230 – 240 V, 50/60 Hz							
Účinník	/		> 0,9					
Intenzita osvetlenia v lm	/		680	680	720	720	1400	1400
Svetelná účinnosť	/		57 lm/W		60 lm/W		63 lm/W	
Index podania farieb CRI - color rendering index	/		> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
„Teplota“ farby	/		3000 K	6400 K	3000 K	6400 K	3000 K	3000 K
Trieda ochrany	Trieda ochrany I							
Stupeň ochrany	IP44							

IK trieda	IK00	IK10	IK00	IK00	IK10	IK10	IK00	IK10
Prevádzková teplota	/		-10 – 45 °C				0 – 45 °C	

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 špecifiká 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 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, reťazce, distribútorov, agentov alebo stálych predajných zástupcov, sú nadradené 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

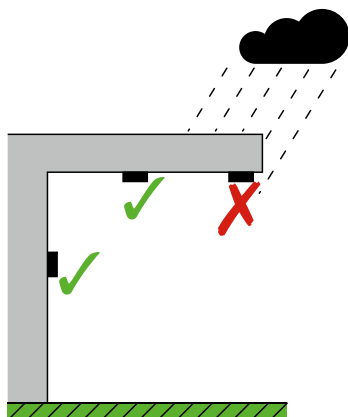
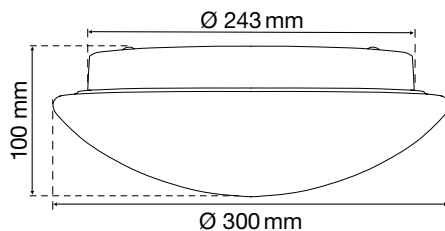


Fig./Abb./Obr. 2

352-08655 / 352-08656 / 352-08665
352-08666 / 352-08667 / 352-08668



352-08660 / 352-08662

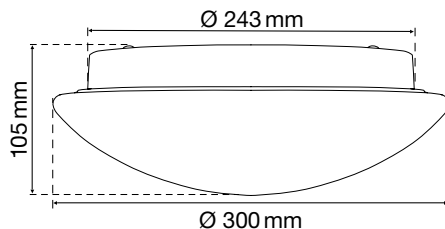


Fig./Abb./Obr. 3

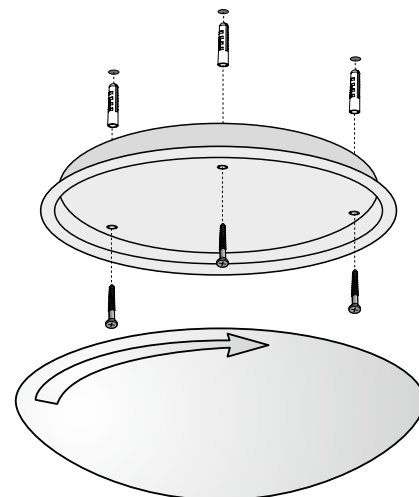
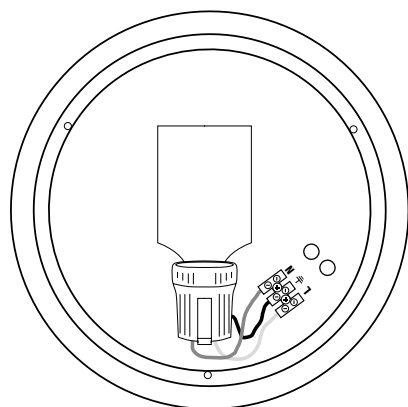
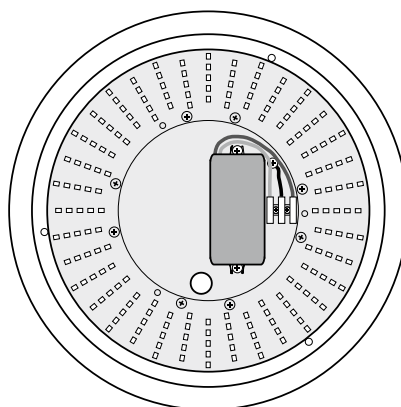


Fig./Abb./Obr. 4



352-08655 / 352-08656



352-08665 / 352-08666 / 352-08667
352-08668 / 352-08660 / 352-08662

Fig./Abb./Obr. 5

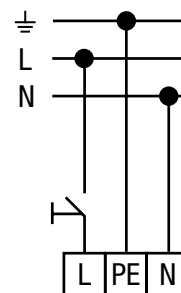


Fig./Abb./Obr. 5

