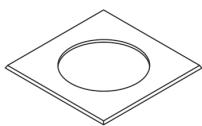
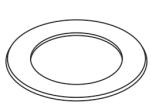


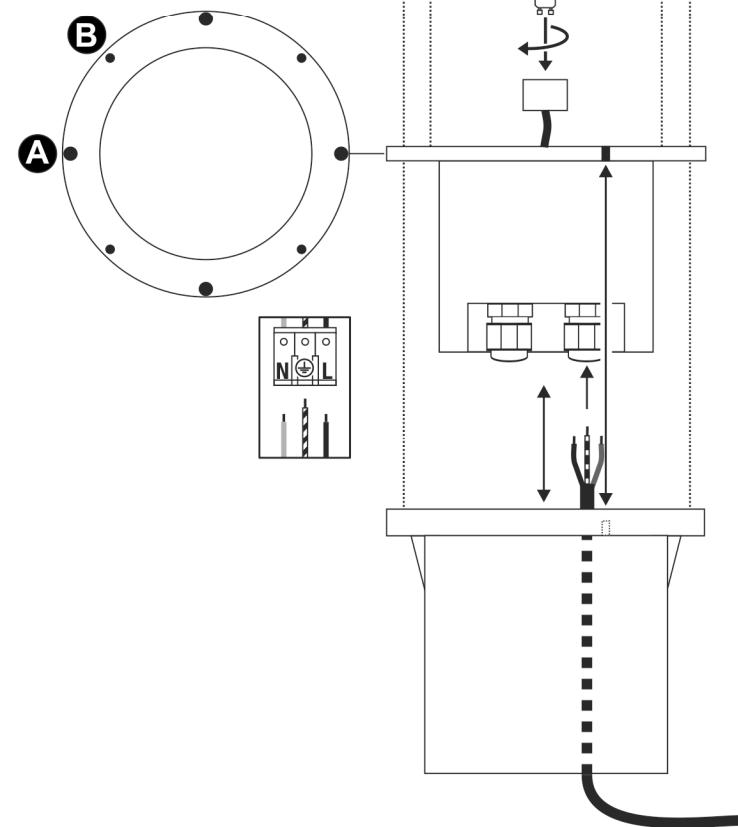
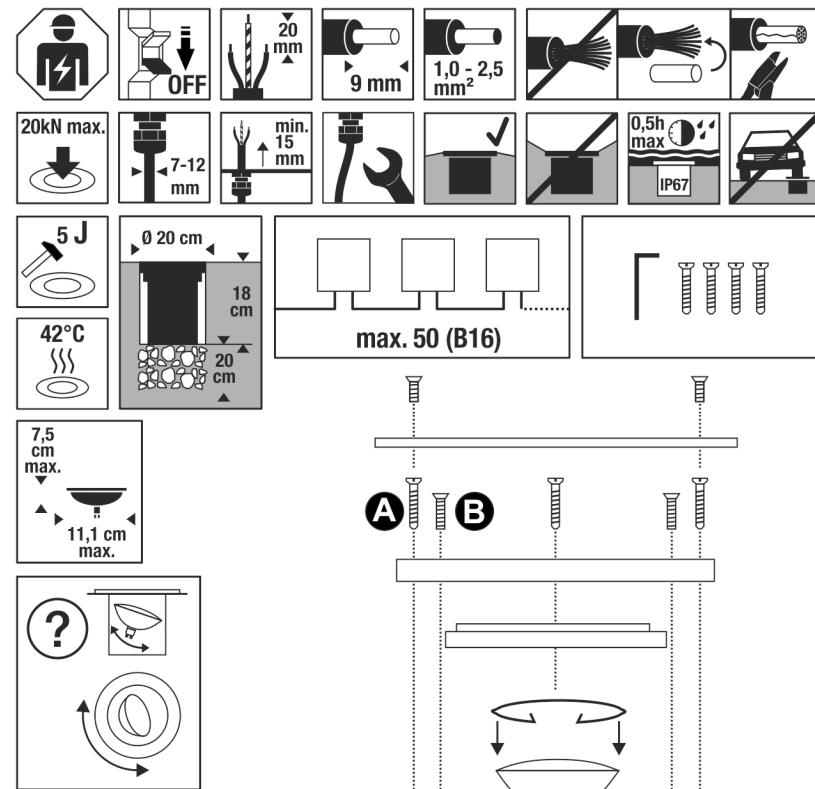


229230	220V-240V ~50/60Hz	GU10	13W max.	Ø 21,5 x 18,5 cm	2,63 kg
229234				21,5 x 21,5 x 18,5 cm	2,96 kg



<b>DE</b>	Betriebsanleitung Bodeneinbauleuchte
<b>EN</b>	Operation Manual Inground Fitting
<b>FR</b>	Mode d'emploi Encastré de sol
<b>ES</b>	Manual de instrucciones Luminaria empotable de suelo
<b>IT</b>	Istruzioni per l'uso Incasso da terra
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing Vloerinbouwvermaatuur
<b>DA</b>	Driftsvejledning Gulvindbygningslampe
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi Lampa do gruntu
<b>RU</b>	Инструкция по эксплуатации Напольный встраиваемый светильник
<b>SV</b>	Bruksanvisning Infäld markarmatur
<b>TR</b>	Kullanma kilavuzu Zemine gömme lamba
<b>HU</b>	Használati utasítás Padlóba építhető lámpatest

**229230 ...34**





**DE** - Die Installation erfordert Fachkenntnisse und darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft unter Berücksichtigung örtlicher und nationaler Bestimmungen durchführen! **EN** - The installation requires expert knowledge and may be carried out only by an approved electrician under consideration of local and national regulations! **FR** - L'installation nécessite des connaissances spécialisées et ne peut être effectuée que par un électricien agréé, en tenant compte des réglementations locales et nationales! **ES** - ¡Para realizar la instalación son necesarios conocimientos técnicos. La instalación será realizada exclusivamente por un técnico electricista autorizado, respetando las normativas locales y nacionales! **IT** - L'installazione richiede conoscenze tecniche e può essere eseguita soltanto da un elettricista autorizzato tenendo conto delle norme locali e nazionali! **NL** - De installatie vereist vakbekwaamheid en mag uitsluitend door een erkende elektricien worden uitgevoerd, waarbij de lokale en nationale voorschriften in acht moeten worden genomen! **DA** - Installationen kræver fagkundskab og må kun gennemføres af en autoriseret el-installator. Lokale og nationale bestemmelser skal herved overholde!! **PL** - Instalacja wymaga wiedzy specjalistycznej i powinna być przeprowadzana wyłącznie przez uprawnionego elektryka przy uwzględnieniu miejscowych i krajowych przepisów! **RU** - Установка требует специальных знаний и может производиться только сертифицированным электриком с соблюдением местных и национальных положений!!! **SV** - Installationen kräver fackkunns-kaper och får endast utföras av en elektriker. Lokala och nationella bestämmelser måste följas! **TR** - Kuruluz uzmanlık gerektir ve sadece yerel ve ulusal yonetmelikler dikkate alınarak yetkilisi bir elektrikçi tarafından yapılabilir! **HU** - A csatlakoztatás szaktudást igényel, és kizárolág feljogosított villamosági szakember végezheti el a helyi és nemzeti rendelkezések figyelembe vétele mellett!

## DE Betriebsanleitung

### Bodeneinbauleuchte

229230 ...34

#### Anleitung sorgfältig lesen und aufbewahren!

**⚠ Sicherheitshinweise für Installation und Betrieb**  
**Nichtbeachtung kann zu Lebens-, Verbrennungs- und Brandgefahr führen!**

Produkt nicht verändern oder modifizieren.

Bei Verdacht einer Fehlfunktion oder Beschädigung außer Betrieb nehmen und Händler oder Elektrofachkraft kontaktieren.

Weitere Sicherheitshinweise = **⚠**

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Bodeneinbauleuchte zur festen Montage auf ebenen Untergrund.

Nur auf normal oder nicht entflammbaren Flächen betreiben.

Keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung aussetzen.

Nur entsprechend der angegebenen IP Schutzart installieren und betreiben.

IP65: Schutz gegen Eindringen von Staub - Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.

IP67: Schutz gegen Eindringen von Staub - Schutz gegen Eindringen von Wasser, wenn zeitweilig untergetaucht.

#### Leuchtmittelwechsel

**⚠** Leuchte spannungsfrei schalten und abkühlen lassen.

Zugelassene Leuchtmitteltypen: GU10, 13W max.

Dichtung bei Verschmutzung säubern.

Schrauben gleichmäßig kreuzweise anziehen.

#### Pflege

**⚠** Produkt spannungsfrei schalten und abkühlen lassen.

Regelmäßig mit leicht angefeuchtetem (Wasser) Tuch nur äußerlich reinigen.

Nicht mit Hochdruckreiniger reinigen.

Belüftungs- und Ablauföffnungen müssen frei bleiben.

Folgende Einflüsse können unerwünschte Wirkungen auf das Produkt haben: Säure Umgebung, hoher Salzgehalt in der Luft, Reinigungsmittel, Dünger, Streusalz, Chemikalien.

#### Montage

**⚠ Stromversorgung / Anschlussleitung spannungsfrei schalten!**

Nur beschriebenes Zubehör verwenden.

**⚠** Örtliche Installationsvorschriften für Außenbereich beachten.

Produkt nicht eigenhändig abdichten (z.B. mit Silikon).

Nur bei trockener Witterung installieren.

Einbauort mit min. 20 cm tiefer Dränage versehen.

Montieren wie in Abbildung dargestellt.

Erdkabel in ausreichender Länge durch Kabelverschraubung führen.

#### Elektrischer Anschluss

**(⊕)** - Schutzklasse I (1) - Anschluss mit Schutzleiter.

Außenleiter → Klemme L

Neutralleiter → Klemme N

Schutzleiter → Erdungsklemme

Kabelverschraubung mit geeignetem Werkzeug sichern.

#### Durchgangsverdrahtung

An einem Leitungsschutzschalter vom Typ B16 dürfen maximal 50 Leuchten durchgangsverdrahtet werden.

Zur Durchgangsverdrahtung zweite Kabelverschraubung verwenden.

**⚠** Sicheren Halt und ordnungsgemäße Funktion prüfen!

## EN Operation Manual

### Inground Fitting

229230 ...34

**Read manual carefully and keep for further use!**

**⚠ Safety advices for installation and operation.**

**⚠ Disregard may lead to danger of life, burning or fire!**

Do not alter or modify the product.

Take out of service when suspecting a defect or malfunction and contact your dealer or a qualified electrician.

Additional safety advices = **⚠**

#### Use as directed

Recessed floor light for fixed installation on a level surface.

Operate only on normal or not inflammable surfaces.

Do not strain mechanically or expose to strong dirt contamination. Only install and operate in accordance with the specified IP protection class.

IP65: Protection against dust (dust-tight) - Protection against jetted water from all directions.

IP67: Protection against dust (dust-tight) - Protection against the penetration of water when temporarily submerged.

#### Lamp replacement

**⚠** Disconnect luminaire from mains and let it cool down.

Suitable light sources: GU10, 13W max.

Clean gasket when dirty.

Tighten screws evenly and cross-wise.

#### Care

**⚠** Disconnect product from mains and let it cool down.

Clean external surfaces regularly with a slightly moistened (water) cloth.

Do not clean with a high pressure cleaner.

Openings providing aeration or drainage must be kept free.

The following influences may have unwanted effects on the product: acidic surrounding, high salt content in the air, cleaning agents, fertilizer, thawing salt, chemicals.

#### Installation

**⚠** Switch off mains / fixed connection cable!

Use only described accessories.

**⚠** Follow local regulations for outdoor installations.

Do not seal the product yourself (e.g. with silicone).

Install only when the weather is dry.

Provide a drainage with a minimum depth of 20 cm at the installation place.

Install as shown in the figure.

Direct the underground cable with sufficient length through the cable gland.

#### Electrical connection

**(⊖)** - Safety class I (1) - Connection with protective conductor.

Live conductor → Terminal L

Neutral conductor → Terminal N

Protective conductor → Earth terminal

Secure the cable gland with a suitable tool.

#### Through-wiring

A maximum of 50 luminaires may be wired to a type B16 circuit-breaker.

Use second cable gland for through-wiring.

**⚠** Check secure fixation and proper function!

## FR Mode d'emploi

### Encastré de sol

229230 ...34

Lire attentivement le mode d'emploi et le conserver dans un endroit sûr !

**⚠ Consignes de sécurité pour l'installation et l'utilisation**

**Le non-respect peut entraîner un risque de mort, de brûlures et d'incendie !**

Ne pas modifier ni altérer le produit.

En cas de souci de dysfonctionnement ou de dommage, arrêter l'appareil et contacter le revendeur ou un électricien qualifié.

Consignes de sécurité complémentaires = **⚠**

#### Utilisation conforme

Encastré de sol pour montage fixe sur une surface plane.

Utiliser uniquement sur des surfaces normales ou ininflammables.

Ne pas exposer à de fortes contraintes mécaniques ou à une saleté importante.

Installer et utiliser uniquement en fonction du type de protection IP indiquée.

IP65: Protection contre la pénétration de poussière - Protection contre jets d'eau provenant de toutes les directions.

IP67: Protection contre la pénétration de poussière - Protection contre la pénétration de l'eau en cas d'immersion temporaire.

#### Remplacement de la source

**⚠** Mettre le luminaire hors tension et laisser refroidir.

Lampes autorisées : GU10, 13W max.

Nettoyer le joint s'il est sale.

Serrer les vis en croix de manière régulière.

#### Entretien

**⚠** Mettre le produit hors tension et laisser refroidir.

Nettoyer régulièrement, la partie extérieure seulement, avec un chiffon légèrement humidifié (à l'eau).

Ne pas nettoyer au nettoyeur haute pression.

Les ouvertures de ventilation et d'évacuation doivent rester libres.

Les facteurs suivants peuvent avoir des effets indésirables sur le produit : Environnement acide, forte teneur en sel dans l'air, nettoyants, engrais, sel de voirie, produits chimiques.

#### Montage

**⚠** Mettre l'alimentation/le câble de raccordement hors tension !

Utiliser uniquement les accessoires décrits.

**⚠** Respecter les réglementations d'installation locales pour les zones extérieures.

Ne pas sceller le produit vous-même (par ex. avec du silicone).

Installer uniquement par temps sec.

Le lieu d'installation doit être pourvu d'un drainage d'eau moins 20 cm de profondeur.

Montage comme indiqué sur l'illustration.

Passer le câble de terre de longueur suffisante à travers le presse-étoupe.

#### Raccordement électrique

**(⊖)** - Classe de protection I (1) - Branchement avec câble de terre.

Conducteur extérieur → Borne L

Conducteur neutre → Borne N

Câble de terre → Borne de terre

Serrer le presse-étoupe avec un outil.

#### Câblage continu

Un maximum de 50 luminaires peut être câblé en traversant sur un disjoncteur de type B16.

Pour le câblage en continu, utiliser un deuxième presse-étoupe.

**⚠** Vérifier le bon maintien et le bon fonctionnement !

## ES Manual de instrucciones

### Luminaria empotrable de suelo

229230 ...34

**¡Leer atentamente las instrucciones y guardarlas!**

**⚠ Instrucciones de seguridad para instalación y funcionamiento**

**¡En caso de omisión, subyace peligro de quemaduras, incendio y lesiones mortales!**

Ni modificar ni transformar el producto.

En caso de sospechar mal funcionamiento, daños o deterioro, poner fuera de servicio y avisar al distribuidor o a un técnico electricista.

Otras instrucciones de seguridad = **⚠**

#### Utilización acorde a lo previsto

Luminaria empotrada de suelo para la instalación fija en superficies planas.

Operar exclusivamente sobre superficies normales o no inflamables.

No exponer a fuerte esfuerzo mecánico ni a gran suciedad.

Instálalo y utilícelo únicamente de acuerdo con la clase de protección IP especificada.

IP65: Protección contra la penetración de polvo - Protección contra chorros de agua procedentes de todas las direcciones.

IP67: Protección contra la penetración de polvo - Protección contra la penetración del agua siendo sumergido temporalmente.

#### Cambio de lámparas

**⚠** Desconectar tensión del producto y esperar a que se enfrie.

Tipos de lámpara autorizados: GU10, 13W max.

Limpiar la junta en caso de suciedad.

Apretar los tornillos uniformemente en cruz.

#### Cuidados

**⚠** Desconectar tensión del producto y esperar a que se enfrie.

Limpiar regularmente solo el exterior con un paño húmedo (agua).

No limpiar con limpiador de alta presión.

Deben mantenerse libres los orificios de ventilación y de salida.

Las siguientes influencias pueden perjudicar el producto: Entorno ácido, alto contenido de sal en el aire, detergentes, abonos, sales para carreteras, productos químicos.

**Montaje**

**⚠ Desconectar la tensión de la alimentación de corriente/del cable de conexión!**  
**Utilizar exclusivamente el accesorio descrito.**  
**⚠ En caso de exteriores deben respetarse las normativas de instalación locales.**  
 No vender el producto por iniciativa propia (p. ej. con silicona).  
 Instalar exclusivamente con condiciones climatológicas secas.  
 Proporcionar al lugar de montaje un drenaje como min. de 20 cm de profundidad.  
 Montar tal y como indica la ilustración.  
 Pasar el cable de tierra con suficiente longitud a través de las conexiones de cables.

**Conexión eléctrica**

**(⊕) - Clase de protección I (1) - Conexión con toma de tierra.**  
 Conductor externo → borne L  
 Conductor neutro → borne N  
 Toma de tierra → borne de toma de tierra  
 Asegurar con la herramienta la conexión de cables.

**Cableado transversal**

Un interruptor automático de tipo B16 permite cablear un máximo de 50 dispositivos de iluminación.  
 Utilizar segunda conexión de cables para el cableado continuo.

**⚠ ¡Revisar el buen soporte y correcto funcionamiento!**

**IT Istruzioni per l'uso**

**Incasso da terra**  
**229230 ...34**

**Leggere e conservare attentamente le istruzioni!****⚠ Avvertenze di sicurezza per installazione ed esercizio**

In caso di mancata osservanza sussiste il rischio di morte, combustione e incendio!  
 Non alterare né modificare il prodotto.  
 In caso di sospetto di malfunzionamento o danneggiamento, mettere fuori servizio e contattare il rivenditore o un elettricista.  
 Altre avvertenze di sicurezza = **⚠**

**Utilizzo conforme**

Faretto da incasso a terra per montaggio fisso su superficie piana.  
 Azionare soltanto su superfici normali o non infiammabili.  
 Non esporre a forti sollecitazioni meccaniche o a sporcizia intensa.  
 Installare e utilizzare solo in conformità alla classe di protezione IP specificata.  
 IP65: Protezione contro la penetrazione di polvere - Protezione contro getti d'acqua da tutte le direzioni.  
 IP67: Protezione contro la penetrazione di polvere - Protezione contro la penetrazione di acqua, nel caso in cui temporaneamente sott'acqua.

**Sostituzione della lampadina**

**⚠ Collegare l'apparecchio e farlo raffreddare.**  
 Tipi di lampadina autorizzate: GU10, 13W max.  
 Pulire la guarnizione in caso di sporcizia.  
 Stringere le viti in modo uniforme procedendo a incrocio.

**Cura**

**⚠ Collegare il prodotto e farlo raffreddare.**  
 Pulire solo esternamente a intervalli regolari con un panno leggermente imbottito di acqua.  
 Non pulire con idropulitrice.  
 Le aperture di aerazione e scarico aria devono rimanere libere.  
 Le seguenti condizioni potrebbero avere effetti indesiderati sul prodotto: Ambiente acido, elevato contenuto di sali nell'aria, detergenti, concimi, sale antigel, sostanze chimiche.

**Montaggio**

**⚠ Eliminare l'alimentazione elettrica / scollegare il cavo di collegamento.**  
 Usare solo gli accessori descritti.  
**⚠ Rispettare le direttive per l'installazione locale in ambienti esterni.**  
 Non sigillare il prodotto autonomamente (ad es. con silicone).  
 Installare solo con tempo asciutto.  
 Provvedere ad un drenaggio di 20 cm di profondità min. nel luogo di installazione.  
 Montare come illustrato in figura.  
 Introdurre il cavo di terra di lunghezza sufficiente attraverso il raccordo per cavi.

**Collegamento elettrico**

**(⊕) - Classe di protezione I (1) - collegamento con cavo di terra.**  
 Cavo esterno → Morsetto L  
 Cavo neutro → Morsetto N  
 Cavo di terra → Morsetto di terra  
 Bloccare il raccordo per cavi con l'utensile.

**Cablaggio passante**

È possibile collegare un massimo di 50 lampade a un interruttore automatico di tipo B16.  
 Per il cablaggio, usare un secondo raccordo per cavi.

**⚠ Controllare la tenuta sicura e il funzionamento corretto!**

**NL Gebruiksaanwijzing**

**Vloerinbouwarmatuur**

**229230 ...34**

**Handleiding zorgvuldig lezen en bewaren!**

**⚠ Veiligheidsinstructies voor installatie en gebruik**  
**Niet-naleving kan levens-, verbrandings- en brandgevaar tot gevolg hebben!**

Product niet wijzigen of aanpassen.

Bij het vermoeden van een defect of beschadiging niet meer gebruiken en contact opnemen met verkooppunt of elektricien.

Overige veiligheidsinstructies = **⚠**

**Beoogd gebruik**

Inbouwlamp voor vaste montage op een vlakke ondergrond.

Alleen op normaal of niet-ontvlambare oppervlakken toepassen.  
 Niet blootstellen aan hoge mechanische belastingen of sterke vervuiling.

Installeer en gebruik alleen in overeenstemming met de opgegeven IP-beschermingsklasse.

IP65: Bescherming tegen het indringen van stof - Bescherming tegen straalwater uit alle richtingen.

IP67: Bescherming tegen het indringen van stof - Bescherming tegen het indringen van water bij tijdelijke onderdompeling.

**Lichtbronnen vervangen**

**⚠ Product spanningsvrij maken en laten afkoelen.**

Toegestane lichtbronnen: GU10, 13W max.

Afdichten schoonmaken als deze vuil is.

Schroeven gelijkmatig kruislings aandraaien.

**Verzorging**

**⚠ Product spanningsvrij maken en laten afkoelen.**

Regelmatig met iets vochtige (water) doek alleen aan de buitenkant reinigen.  
 Niet met hogedrukreiniger reinigen.

Ventilatie- en afvoergaten moeten vrij blijven.

De volgende factoren kunnen ongewenste effecten op het product hebben: zure omgeving, hoog zoutgehalte in de lucht, reinigingsmiddelen, meststoffen, strooizout, chemicaliën

**Montage**

**⚠ Stroomtoevoer / aansluitkabel spanningsvrij maken!**

Uitsluitend de beschreven accessoires gebruiken.

**⚠ Lokale installatievoorschriften voor buiten in acht nemen.**

Product niet zelf dichten (bijv. niet silicone).

Alleen bij droog weer installeren.

Plaats van installatie voorzien van min. 20 cm diepe drainage.

Monteren zoals op de afbeelding is weergegeven.

Aardkabel van voldoende lengte door de kabelschoefverbinding steken.

**Elektrische Ansluiting**

**(⊕) - Veiligheidsklasse I (1) - aansluiting met aardedraad.**

Fasedraad → Klem L

Nuldraad → Klem N

Aardedraad → Aardklem

Kabelschoefverbinding met gereedschap vastdraaien.

**Doorvoerbedrading**

Er mogen maximaal 50 lampen worden doorverbonden met een leidingbeveiligingschakelaar van het type B16.

Om door te verbinden tweede kabelschoefverbinding gebruiken.

**⚠ Controleren op stevige bevestiging en correcte werking!**

**DA Driftsvejledning**

**Gulvindbygningslampe**

**229230 ...34**

**Læs vejledningen grundigt og opbevar den!**

**⚠ Sikkerhedshenvisninger vedrørende installation og brug**

**Manglende overholdelse kan resultere i livsfare, forbrændinger og brand!**

Der må ikke foretages ændringer eller modifikationer af produktet.

Ved mistanke om fejlfunktion eller beskadigelse skal produktet tages ud af drift. Kontakt så forhandleren eller en el-installatør.

Yderligere sikkerhedshenvisninger = **⚠**

**Tilsigtet anvendelse**

Indbygget gulvlampe til fast installation på plan overflade.

Må kun anvendes på normalt eller ikke antændelige flader.

Må ikke udsættes for kraftige mekaniske belastninger eller stærk forurening.

Installer og betjen kun i overensstemmelse med den angivne IP-beskyttelseskasse.

IP65: Beskyttelse mod indtrængning af stov - Beskyttelse mod strålevand fra alle retninger.

IP67: Beskyttelse mod indtrængning af stov - Beskyttelse mod indtrængning af vand, hvis genstanden bliver foreløbig dykket ned.

**Skift af lyskilde**

**⚠ Afbryd spændingsforsyningen til lampen og lad den køle af.**

Tilladte typer lyskilder: GU10, 13W max.

En snavset tætnings skal renses.

Skruerne skal spændes jævnligt over kors.

**Pleje**

**⚠ Afbryd spændingsforsyningen til produktet og lad den køle af.**

Rens regelmæssigt og kun på ydersiden med en let fugtet klud (vand).

Må ikke rennes med højtryksrenser.

Ventilations- og udluftningsåbninger skal være frie.

Følgende indflydelse kan påvirke produktet på uønsket måde: Surf miljø, højt saltindhold i luften, rengøringsmidler, gødning, vejsalt, kemikalier.

**Montage**

**⚠ Strømforsyningen / tilslutningsledningen skal gøres spændingsfrit!**

Anvend kun det beskrevne tilbehør.

**⚠ Overhold de lokale installationsbestemmelser for udendørsarealer.**

Man må ikke selv tætte produktet (f. eks. med silikone).

Må kun installeres i tørt vejrige.

Udstyr indbygningssædet med et mindst 20 cm dybt dræn.

Monteres som vist på billedet.

Jordkabel skal føres gennem kabelforskrungen i tilstrækkelig længde.

**Elektrisk forbindelse**

**(⊕) - Beskyttelseskasse I (1) - tilslutning med beskyttelsesleder.**

Yderleder → Klemme L

Neutralleder → Klemme N

Beskyttelsesleder → Jordklemme

Sikr kabelforskrungen med værkøj.

**Gennemgående ledningsføring**

Man må maksimalt slutte 50 lyskilder til en B16-sikring.  
 Til forbindelse skal der bruges en anden kabelforskruning.

**⚠ Kontroller med hensyn til sikker fastgøring og korrekt funktion!**

**PL Instrukcja obsługi**

**Lampa do gruntu**

**229230 ...34**

**Instrukcje należy dokładnie przeczytać i ją zachować!**

**⚠ Zasady bezpiecznej instalacji i eksploatacji**

**Brak przestrzegania zasad może powodować zagrożenie życia, prowadzić do powstania poparzeń i pożaru!**

Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji produktu.

W przypadku podejrzenia wadliwego działania lub uszkodzenia wyłączyć i skontaktować się ze sprzedawcą lub uprawnionym elektrykiem.

Dalsze zasady bezpieczeństwa = **⚠**

**Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem**

Wpuszczana lampa podlogowa do stałego montażu na równej powierzchni.

Używać wyłącznie na normalnie palnych lub niepalnych powierzchniach.

Nie poddawać silnym obciążeniom mechanicznym ani nie narażać na mocne zabrudzenie.

Instalować i obsługiwać wyłącznie zgodnie z określonym stopniem ochrony IP.

IP65: Całkowita ochrona przed kurzem - Ochrona przed strumieniami wody ze wszystkich kierunków.

IP67: Całkowita ochrona przed kurzem - Ochrona przed efektami chwilowego zanurzenia w wodzie.

**Wymiana źródła światła**

**⚠ Odłączyć oprawę od napięcia i pozostawić do ostygnięcia.**

Dopuszczone typy żarówek: GU10, 13W max.

Przeczyścić uszczelki w przypadku zabrudzenia.

Śruby dokrecić na krzyż równomiernie.

**Działność**

**⚠ Odłączyć produkt od napięcia i pozostawić do ostygnięcia.**

Czyścić regularnie tylko z zewnątrz przy użyciu lekko zwilżonego (woda) ręcznika.

Nie czyścić przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.

Otwory wentylacyjne i odpływowe muszą pozostać otwarte.

Poniższe okoliczności mogą w niepożądany sposób wpływać na produkt: środowisko kwaśne, wysoka zawartość soli w powietrzu, środki czystości, nawozy, sól drogowa, chemikalia.

**Montaż**

**⚠ Należy odłączyć zasilanie / przewód przyłączeniowy od napięcia!**

Korzystać wyłącznie z opisanych akcesoriów.

**⚠ Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących instalacji na zewnątrz budynku.**

Nie uszczelniać własnoręcznie produktu (np. silikonem).

Instalować wyłącznie w suchych warunkach pogodowych.  
Miejsce montażu musi być wyposażone w drenaż o głębokości min. 20 cm.

Montować zgodnie z rysunkiem.

Poprowadzić odpowiednią długość kabla ziemnego przez dławik.

#### Przyłączenie elektryczne

- Klasa ochronności I (1) - podłączenie przy pomocy przewodu ochronnego.

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Przewód zewnętrzny | → zacisk L          |
| Przewód neutralny  | → zacisk N          |
| Przewód ochronny   | → zacisk uziemiacjy |

Zamocować dławik kabla przy pomocy narzędzi.

#### Okablowanie przelotowe

Do jednego przełącznika nadmiarowo-prądowego typu B16 wolno podłączać przelotowo maksymalnie 50 lamp(y).

W celu podłączenia kilku opraw użyć drugiego dławika kabla.

Sprawdź bezpieczne mocowanie i prawidłowe działanie!

**RU** Инструкция по эксплуатации  
Напольный встраиваемый светильник  
229230 ...34

#### Внимательно прочитать и сохранить инструкцию!

Указания по безопасности при установке и эксплуатации

**Несоблюдение указаний может представлять угрозу для жизни, создавать угрозу ожогов и пожара!**

Не выполнять изменения или модификации в продукте.

При подозрении на неправильное функционирование или повреждение выключить продукт и проконсультироваться с торговым предприятием или специалистом-электриkiem.

Дополнительные указания по безопасности =

#### Предполагаемое использование

Напольный встраиваемый светильник для стационарной установки на ровной поверхности.

Эксплуатировать только на нормальных или негорючих поверхностях.

Не подвергать сильным механическим нагрузкам или сильному загрязнению.

Устанавливайте и эксплуатируйте только в соответствии с указанным классом защиты IP.

IP65: защита от проникновения пыли - защита от водяных струй,падающих под любым углом.

IP67: защита от проникновения пыли - защита от проникновения воды при временном погружении под воду.

#### Замена источника света

Отключить питание светильника и дать ему остыть.

Разрешенные типы источников светa: GU10, 13W max.

В случае загрязнения очистить уплотнение.

Равномерно крест-накрест затянуть винты.

#### Уход

Отключить питание продукта и дать ему остыть.

Регулярно чистить только снаружи скрепka uвлажненной (вода) салфеткой.

Не допускается чистка с помощью maki высокого давления.

Вентиляционные и спливные отверстия должны оставаться свободными.

Следующие факторы могут оказывать неблагоприятное воздействие на продукт: Кислое окружение, высокое содержание соли в воздухе, чистящие средства, удобрения, соль против льда, химикаты.

#### Монтаж

Wyłączyć elektryczność / zнятиe naprężenie z dodatkowego kabla.

Wykorzystać tylko opisane akcesoria.

Szczyptać miejscowe przepisy na instalację na otwartym powietrzu.

Не герметyzować produktownie (np. silikonem).

Ustawianie produkcji tylko w suchą pogodę.

W miejscu instalacji organizować drenaż głębokości nie mniejszej 20 cm.

Montować, jak pokazano na rysunku.

Zawsze przez kabellny wód podzemny kabellny dostatecznej dлиny

#### Электрическое подключение

Klasa ochrony I (1) - podłączenie z zastrzonym przewodem.

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| Wewnętrzny przewód | → klamra L |
|--------------------|------------|

- |                  |            |
|------------------|------------|
| Niektóry przewód | → klamra N |
|------------------|------------|

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Zastrzony przewód | → klamra zazemleń |
|-------------------|-------------------|

Zaakceptować kabellny wód z pomocą instrumentów.

#### Сквозная проводка

K automatycznemu wyłącznikowi typu B16 można podłączyć nie więcej 50 światel.

Dla magistralnego podłączenia использовать drugi kabellny wód.

Проверить надежное крепление и надлежащее функционирование!

**SV** Bruksanvisning

Infäll markarmatur

229230 ...34

Läs igenom och förvara anvisningarna noggrant!

Säkerhetsinformation för installation och drift

Det finns risk för livsfarliga skador, brännskador och brand om inte anvisningarna följs!

Produkten får inte ändras eller modifieras.

Vid missstanke om fel eller skador får produkten inte användas.

Kontakta återförsäljaren eller en elektriker.

Ytterligare säkerhetsinformation =

**Avsedd användning**

Infäll golvlampa för fast installation på en plan yta.

Använd endast på normalt eller icke antändiga ytor.

Utsätt inte för kraftig mekanisk belastning eller kraftig nedsmutsning. Installera och använd endast i enlighet med den angivna IP-skyddsklassen.

IP65: Skydd mot inträngande damm - Spolskydd ifrån alla riktningar.

IP67: Skydd mot inträngande damm - Skydd mot vatteninträng vid kortvarig nedsänkning.

**Byta ljuskälla**

Koppla armaturen spänningsfri och låt den svalna.

Tillätta ljuskällor: GU10, 13W max.

Rengör tätningen om den är smutsig.

Skruta fast skruvarna lika mycket och korsvis.

**Skötsel**

Koppla produkten spänningsfri och låt den svalna.

Rengör regelbundet med en nägot fuktad trasa (vatten).

Rengör inte med högtrycksvätt.

Ventilations- och avluftsöppningar får inte täckas över.

Påverkan av följande ämnen kan inverka negativt på produkten: sur miljö, hög salthalt i luften, rengöringsmedel, gödsel, vägsalt, kemikalier.

**Montage**

Koppla strömförsörjningen / anslutningskabeln spänningsfri!

Använd endast de tillbehör som anges.

Observera lokala installationsföreskrifter för utemiljöer.

Täta inte produkten själv (t ex med silikon).

Installera endast vid torr väderlek.

Se till att monteringsplatser har ett minst 20 cm lågre dränage.

Montera enligt bilden.

Dra jordkabeln tillräckligt långt genom kabelförskruvningen.

**Elektrisk anslutning**

- Skyddsklass I (1) - Anslutning med skyddsledare.

Ytterledare → klamra L

Neutralledare → klamra N

Jordledare → Jordklamra

Säkra kabelförskruvningen med ett verktyg.

**Genomgående kabeldragning**

Maximalt 50 lampor får sammankopplas till en brytare av typ B16.

Använd den extra kabelförskruvningen för vidarematningen.

Kontrollera att allt sitter fast ordentlig och fungerar!

**TR** Kullanma kilavuzu

Zemine gümme lamba

229230 ...34

Kilavuzu dikkatle okuyun ve saklayın!

Kurulum ve işletim için güvenlik uyarıları

Uyarılarla uyuma ölüm, yanma ve yanın tehlikesine yol açabilir!

Üründe değişirme veya yeniden uyarılarla işlemi yapmayın.

Hatalı çalışma şüpnesinde veya bir hasar durumunda kapatın ve satıcıya veya bir elektrikçiye başvurun.

Diğer güvenlik uyarıları =

**Amaca uygun kullanım**

Düz yüzeylere kalıcı montaj için gümme zemin lambası.

Sadece normal veya yanıcı olmayan yüzeylerde kullanın.

Güçlü mekanik yoklere veya güçlü kırılmaya maruz bırakmayın.

Sadece belirtilen IP koruma sınıfına uygun olarak kurun ve çalıştırın.

IP65: Tozun nüfuz etmesine karşı koruma - Her yönden gelen püskürme suyunu karşı koruma.

IP67: Tozun nüfuz etmesine karşı koruma - Kısa süreli daldırımda su girmesine karşı koruma.

**Işıklendirme aracı değişimi**

Lambayı gerilişiz hale getirin ve soğumaya bırakın.

Onaylı ampul tipleri: GU10, 13W max.

Kırılabilirliği contayı temizleyin.

Vidaları esit olarak çaprazlamasına sıkın.

#### Bakım

Ürünü gerilişiz hale getirin ve soğumaya bırakın.

Sadece hafifce islatılmış (su ile) bir bezle düzenli olarak temizleyin.

Üçük basınçlı temizleyici ile temizlemeyiniz.

Havalandırma ve drenaj açıklıkları serbest bırakmalıdır.

Aşağıda faktörler ürün üzerinde olumsuz etkilere neden olabilir:

Asılı ortam, havadaki yüksek tuz içeriği, deterjanlar, gübre, serpme tuz, kimyasallar.

#### Montaj

Güç kaynağını / bağlantı hattını gerilişiz hale getirin.

Sadece açıklanan aksesuarları kullanın.

Dış mekanlar için yerel kurulum kurallarına uyunuz.

Ürünü kendiniz sizdirmez hale getirmeyin (örneğin, silikon ile).

Sadece kuru hava koşullarında kurun.

Kurulum yerinde en az 20 cm derinliğinde bir drenaj olmasını sağlayın.

Montajı şekilde gösterildiği gibi yapın.

Yeterli uzunlukta toprak kablosunu kablo raktan içinden geçirin.

#### Elektrik bağlantısı

- Koruma sınıfı I (1) - Koruyucu iletkenleri bağlantı.

    Dış iletken → Terminal L

    Nör iletken → Terminal N

    Koruyucu iletken → Topraklama terminali

Vidali kablo bağlantısını aletle sabitleyin.

#### İçten kablolama

B16 tipi devre kesicisi maksimum 50 ışık kabloyla bağlanabilir.

Kablo bağlama için ikinci vidalı kablo bağlantısını kullanın.

Güvenli tutuş ve düzgün çalışma için kontrol edin!

#### HU Használati utasítás

Padlóba építhető lámpatest

229230 ...34

Olvassa el figyelmesen és órizze meg az utasítást!

A csatlakoztatásra és üzemeltetésre vonatkozó biztonsági utasítások

Figyelmen kívül hagyása élet-, egészséges- és tűzveszélyhez vezethet!

Ne változtassa meg vagy módosítsa a termékét.

Működési hiba vagy sérülés gyanúja esetén helyezze üzemen kívül, és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy egy villamossági szakemberekkel.

További biztonsági utasítások =

#### Rendeltetésszerű használat

Sűlyesztető padlólámpa vízszintes felületre történő rögzítéshez.

Kizárolag normál vagy nem gyűlékony felületen üzemeltesse.

Ne tegye ki erős mechanikus igénybevételnek vagy erős szennyeződésnek.

Kizárolag a megadott IP védeeltségi osztálynak megfelelően telepítse és üzemeltesse.

IP65: Teljes mértékben védtet por ellen - Kisnyomású vízszigár ellen védtet minden irányból.

IP67: Teljes mértékben védtet por ellen - Vízbe merülés megengedett, korlátozott ideig.

#### Világítóeszköz cseréje

Feszültségmentesítse a lámpát és hagyja lehűlni.

Használható fényforrás: GU10, 13W max.

Szennyeződés esetén tisztítsa meg a tömítést.

Húzza meg a csavarokat egyenletesen kereszt írban.

#### Ápolás

Feszültségmentesítse a termékét, és hagyja lehűlni.

Tisztítsa meg rendszeresen kívülről enyhén nedves (vizes) törökendővel.

Ne tisztítsa nagy nyomású tisztítójával.

A szellőző- és lefolyónyilásokat szabadon kell hagyni.

A követő hatások nem kívánt hatással lehetnek a termékre. savas környezet, a levegő magas sótartalma, tiszítőszerek, műtrágya, szórósó, vegyszerek.

#### Összeszerelés

Feszültségmentesítse az áramellátást / csatlakoztatást!

Kizárolag a leírt tartozékot használja.

Vegye figyelembe a kultérre vonatkozó helyi csatlakoztatási előírásokat.

A terméket ne szigetelje saját kezüleg (pl. szilikonnal).

Kizárolag száraz időjárás esetén csatlakoztassa.

Lássa el a beépítés helyét 20 cm mély csölvézetessel.

Az ábrán feltüntetett módon szerezje.

Vezesse át a földkábel a megfelelő hosszban a kábelcsavarzon.

#### Elektromos Csatlakozás

- I (1) védelmi osztály - csatlakoztatás védővezetővel.

    Külső vezeték → L kapocs

    Nullavezeték → N kapocs

    Védővezető → földelő kapocs

Biztosítása a vezeték csavarkötés szerszámmal.

#### Átménő vezetékesz

Egy B16 típusú kismegszakítóba legfeljebb 50 lámpatestet lehet bekötöni.

Az átvezetékeléshez használjon második csavarkötést.

Ellenőrizze a biztonságos megtámasztást és az előírásszerű működést!