

PROFILE

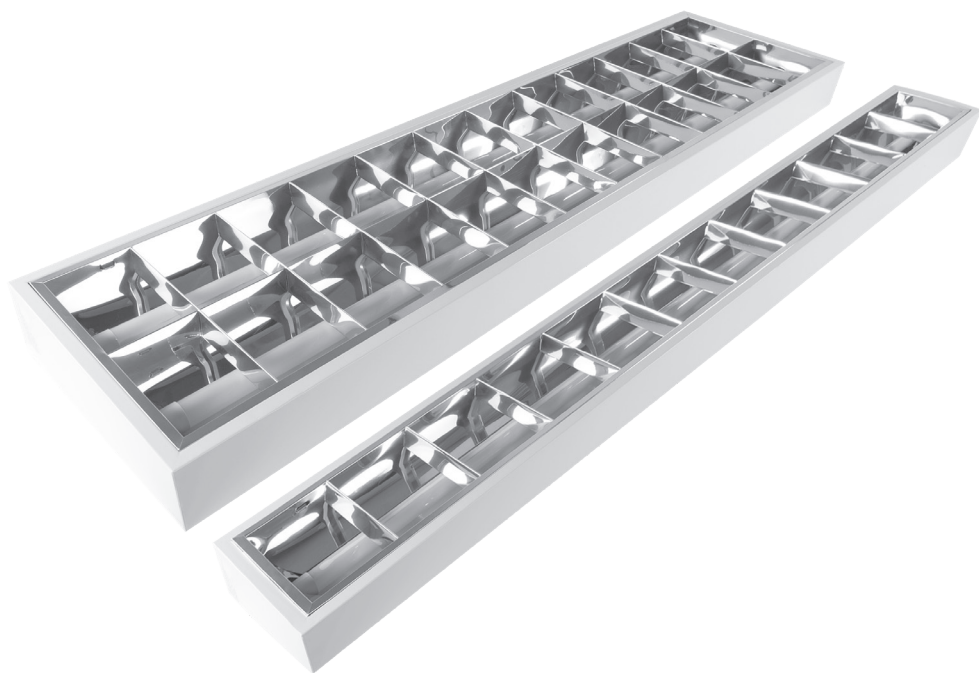
1x18W, 2x18W, 2x23W

Typen:

NG-MD1/120

NG-MD2/120

NG-MD2/150



REV Ritter GmbH

Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de

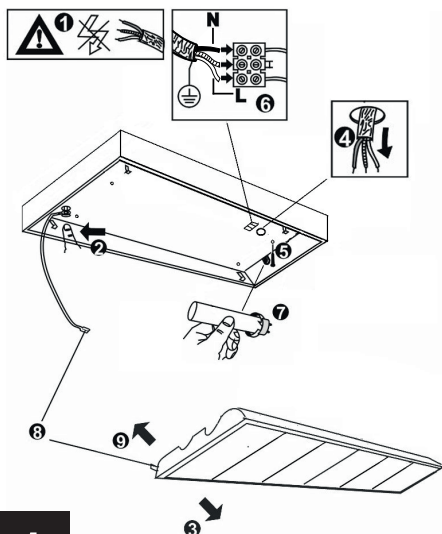
E-Mail: service@rev.de • ☎ Service-Telefon: 00800 50002735*

*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend

04.22

INSTALLATION

A

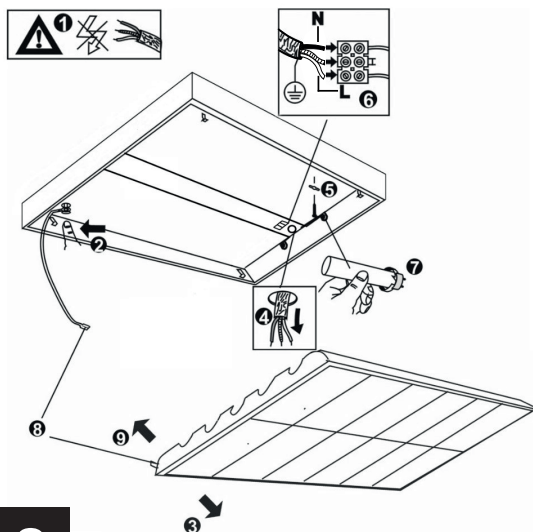


1

Anschluss und Montage (eine Röhre):

Entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzabdeckung des Leuchtmittels.

1. Arbeiten Sie spannungsfrei und schalten Sie die Haussicherung aus.
2. Betätigen Sie die Federbefestigung und hängen Sie diese aus.
3. Entfernen Sie das Gitter.
4. Führen Sie die Anschlussleitung (NYM-J; min. 1,5mm² bis max. 2,5mm², Ø 8 bis 12mm) in das Gehäuse ein.
5. Dübeln oder Schrauben Sie die Leuchte an die Decke, nutzen Sie hierbei alle Befestigungspunkte. Achten Sie beim Bohren auf Unterputzleitungen.
6. Kabel ggfs. abmanteln und abisolieren. Schließen Sie nachfolgend die Anschlussleitung (3-adriges Kabel) an.
7. Montieren Sie die mitgelieferte LED Röhre.
8. Erden Sie das Gitter, in dem sie das vorgesehene Erdungskabel an das Gitter anschließen.
9. Setzen Sie das Gitter auf und verriegeln Sie es mit Hilfe der Federbefestigung.



2

Anschluss und Montage (zwei Röhren):

Entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzabdeckung der Leuchtmittel.

1. Arbeiten Sie spannungsfrei und schalten Sie die Haussicherung aus.
2. Betätigen Sie die Federbefestigung und hängen Sie diese aus.
3. Entfernen Sie das Gitter.
4. Führen Sie die Anschlussleitung (NYM-J; min. 1,5mm² bis max. 2,5mm², Ø 8 bis 12mm) in das Gehäuse ein.
5. Dübeln oder Schrauben Sie die Leuchte an die Decke, nutzen Sie hierbei alle Befestigungspunkte. Achten Sie beim Bohren auf Unterputzleitungen.
6. Kabel ggfs. abmanteln und abisolieren. Schließen Sie nachfolgend die Anschlussleitung (3-adriges Kabel) an.
7. Montieren Sie die mitgelieferten LED Röhren.
8. Erden Sie das Gitter, in dem sie das vorgesehene Erdungskabel an das Gitter anschließen.
9. Setzen Sie das Gitter auf und verriegeln Sie es mit Hilfe der Federbefestigung.

S

S1



S2



S3



S4



S5



S6



S7



S8



S9



S10



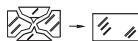
S11



S12



S13



S14



Rasterleuchten Profile

Montage- und Bedienungsanleitung

EINLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns, dass Sie unser Produkt gekauft haben. Bitte lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen gut auf (S1).

Bitte überprüfen Sie das Produkt vor Verwendung auf Schäden!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Leuchte für Deckenmontage auf normal entflammaren Oberflächen in trockenen Räumen.
- Lampe nur in trockenen Räumen verwenden oder in Leuchte, welche ausreichend Schutz bietet (S2).
- Lampe nur im 50 Hz / 60 Hz Betrieb nutzen (S3).
- Lampe ist nicht für den Notbetrieb geeignet (S4).
- Lampe ist nicht zum Dimmen geeignet (S5).
- Nicht zur Durchverdrahtung geeignet.
- Das Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen CE-Richtlinien (S6).
- Dieses Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen Sicherheitsnormen.
- Das Produkt ist mit IP20 gekennzeichnet und zur Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet (S7).
- Das Produkt ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Bedienungsanleitung, verwendet werden!
- Das Produkt ist nicht für den rauen Einsatz (z.B. Baustellen) geeignet!
- Das Produkt ist nicht für die Benutzung durch Personen (inklusive Kinder) vorgesehen, deren physische, sensorische oder mentale Fähigkeiten begrenzt sind, oder Erfahrung und Wissen fehlt! Benutzung des Produktes durch diese Personen nur, sofern sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht werden oder in die Benutzung des Produktes eingeführt wurden! Die Aufsicht und Benutzung des Produktes muss von einer verantwortungsvollen Person erfolgen!

ALLGEMEINE HINWEISE

- Nur gleichwertige Originalteile verwenden (siehe technische Daten)!
- Keine Zusatzkomponenten einsetzen!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Technische Daten beachten!
- Gebrauchsanweisung beachten und aufbewahren!
- Gebrauchsanweisung an Nachbesitzer weitergeben!
- Nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt!
- Beschädigtes Produkt nicht in Betrieb nehmen!
- Anschluss und Installation nur durch Elektrofachkraft (S8)!
- Verwendung nur durch Elektrofachkraft (S8)!
- Spannungsfrei arbeiten (S9)!
- Haussicherung ausschalten!
- Niemals direkt in die LED-Lichtquelle sehen! Das ausgesendete Lichtspektrum kann Blauanteile enthalten (S10).
- Immer ausreichend abkühlen lassen und zur Reinigung die Leuchte spannungsfrei schalten und den Stromkreis gegen Wiedereinschalten sichern!
- Nur auf ebenen und stabilen Oberflächen montieren!
- Nur in Verbindung mit einer ausreichend abgesicherten 230V~-Installation verwenden!
- Nicht in Räumen mit Explosionsrisiko benutzen (z. B. Schreinerei, Lackierbetrieb oder Ähnliches)!
- Nicht in unmittelbarer Nähe von brennbarem Material benutzen!
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Planschbecken, Springbrunnen, Teichen oder ähnlichen Gewässern montieren!
- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen!
- Nicht mit nassen Händen bedienen!

- Niemals mit offenem Gehäuse, fehlender oder beschädigter Abdeckung des Anschlussraumes betreiben!
- Bei beschädigtem Kabel Produkt von der Stromversorgung trennen!
- Betreiben Sie das Produkt nicht an, auf oder in der Umgebung offener Flammen (z.B. Kerzen)!
- Nicht mit Gewalt verbiegen!
- Leitung nicht über scharfe Kanten und Ecken biegen oder verknoten um Beschädigungen zu vermeiden!
- Bei Montage in Räumen mit Badewanne oder Dusche: Richtlinie VDE 0100 Teil 701 beachten!

LIEFERUMFANG

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit.

Bei Fehlteilen oder Beschädigungen:

- Montieren Sie das Gerät nicht!
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb!
- Reklamieren Sie beim Lieferanten.

Der Lieferumfang besteht aus:

- Produkt
- Anleitung

TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung	Lichtstrom	Strom	Energieeffizienzklasse	Abmessung	Gewicht
NG-MD1/120	1x18W	1x2240lm	1x 0,08A	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E	122x18,5x7,5cm	2,1kg
NG-MD2/120	2x18W	2x2240lm	2x 0,08A	Diese Produkte enthalten zwei Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E	122x30x7,5cm	3,8kg
NG-MD2/150	2x23W	2x2850lm	2x 0,1A		152x30x7,5cm	4,7kg

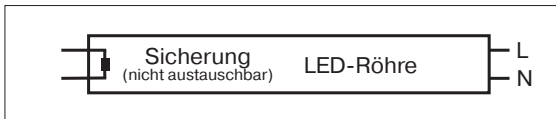
- Geeignete Lichtquellen für den Austausch:

Typ NG-MD1/120: T8/G13 LED Röhre (Max. Länge: 1212,1mm; $\varnothing$ 27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Typ NG-MD2/120: T8/G13 LED Röhre (Max. Länge: 1212,1mm; $\varnothing$ 27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Typ NG-MD2/150: T8/G13 LED Röhre (Max. Länge: 1512,5mm; $\varnothing$ 27mm); 2850lm; 23W; 0,10A; 4000K

- Schaltplan:



Lampe nur in Verbindung mit Komponenten benutzen, welche den LED Starter ersetzen (S11).

- Leuchtmittel: SMD LEDs
- Nenndaten: 230V~; 50Hz
- : 5x20mm, T3,15AL; 250V ~ (austauschbar)
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex (Ra/CRI): ≥ 80
- Lichtausbeute: max. 124lm/W
- LED Lebensdauer: 25000h
- Abstrahlwinkel: 220°
- IP Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I (Anschluss nur mit Schutzleiter) (S12)
- Umgebungstemperatur: -20°C - 40°C
- Dauerbetrieb möglich

INSTALLATION

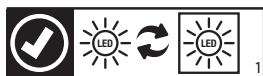
- Die Installation darf nur von ausgebildeten Fachkräften nach den geltenden Installationsvorschriften durchgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an einen zugelassenen Elektrofachbetrieb (S8).
- **ACHTUNG!!** Vor der Montage muss der Stromkreis des Anschlusskabels spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden (S9).
- Die Installationsschritte können Sie den Zeichnungen entnehmen.

REINIGUNG

- Schalten Sie das Produkt spannungsfrei und sichern Sie den Stromkreis gegen Wiedereinschalten.
- Lassen Sie die Leuchte ausreichend abkühlen!
- Ziehen Sie das Produkt vor der Reinigung aus der Steckdose und trennen es vom Stromnetz!
- Zur Reinigung nur ein trockenes oder leicht feuchtes, fusselfreies Tuch, eventuell ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine scheuer- oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel anwenden.

WARTUNG

- Ersetzen Sie umgehend beschädigte Schutzscheiben (S13).
- Entfernen Sie sofort alle Verschmutzungen am Gehäuse oder der Schutzscheibe, da diese zu Überhitzung führen können.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden (S8).
- Lichtquelle wechseln: Führen Sie zunächst die Installationsschritte 1-3 (A1+A2) aus und wechseln Sie anschließend die LED Röhre. Führen Sie zum Abschluss die Schritte 8 und 9 aus. Zum Austausch dürfen nur die in den technischen Daten benannten Lichtquellen verwendet werden.



¹ Lichtquelle durch Endnutzer austauschbar!



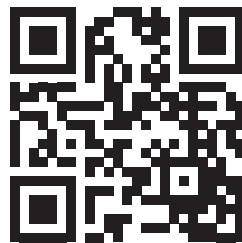
² Betriebsgerät nicht austauschbar (in der Lichtquelle enthalten)!

WEEE-ENTSORGUNGSHINWEIS

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (S14).

SERVICE

Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter **www.rev.de** über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an **service@rev.de**. Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.



- DE** Eine mehrsprachige Version dieser Anleitung finden Sie unter **www.rev.de**. Alternativ können Sie auch dem nebenstehenden QR-Code folgen.
- GB** You can find a multilingual version of this manual at **www.rev.de**. Alternatively, you can also follow the QR-code below.
- FR** Une version multilingue de ce manuel vous trouverez sous **www.rev.de**. Alternativement, vous pouvez suivre le code QR adjacent.
- ES** Puede encontrar una versión multilingüe de estas instrucciones en **www.rev.de**. Alternativamente, también puede seguir el código QR contiguo.
- BG** Многоезична версия на настоящето упътване можете да намерите на **www.rev.de**. Като допълнителен източник може да ползвате и приложения QR код.
- CZ** Vicejazyčnou verzi tohoto návodu najdete na **www.rev.de**. Alternativně můžete také sledovat QR kód umístěný vedle.
- DK** Du finder en flersproget version af denne brugsanvisning på **www.rev.de**. Alternativt kan du følge QR-kode ved siden af.
- EE** Selle juhendi mitmekeelse versiooni leiata veebilehelt **www.rev.de**. Alternativselt võite kasutada ka kõrvalolevat QR-koodi.
- FI** Tämän käyttöohjeen monikielinen versio löytyy osoitteesta **www.rev.de**. Vaihtoehtoisesti voit myös käyttää vieressä olevaa QR-koodia.
- HR** Višejezičnu verziju ovih uputa možete pronaći na stranici **www.rev.de**. Također možete slijediti i QR kod na desnoj strani.
- HU** A jelen útmutató többnyelvű változatát a **www.rev.de** weboldalon találja. Másik lehetőségként olvassa be az itt látható QR-kódot.
- IS** Hægt er að finna leiðbeiningar á fjölda tungumála á vefslóðinni **www.rev.de**. Eins er hægt að fara eftir QR-kóðanum hér til hliðar.
- IT** Una versione multilingue di questo manuale è presente al sito **www.rev.de**. Oppure, è possibile seguire il codice QR a lato.
- LT** Šią instrukciją kitomis kalbomis rasite adresu **www.rev.de**. Arba pasinaudokite šalia esančiu QR kodu.
- LV** Šīs instrukcijas daudzvalodu versiju var atrast vietnē: **www.rev.de**. Varat arī sekot zemāk redzamajam QR kodam.
- NL** Een meertalige versie van deze handleiding is beschikbaar op **www.rev.de**. Als alternatief kunt u ook de hiernaast afgebeelde QR-code volgen.
- NO** En flerspråklig versjon av denne bruksanvisningen fins på **www.rev.de**. Du kan også følge QR-koden under.
- PL** Wielojęzyczna wersja niniejszej instrukcji jest dostępna na stronie **www.rev.de**. Można również skorzystać z umieszczonego obok kodu QR.
- PT** Em **www.rev.de** encontra-se uma versão multilingue deste manual. Como alternativa, também é possível seguir o código QR abaixo.
- RO** O versiune multilingvă a acestor instrucțiuni găsiți la **www.rev.de**. Alternativ puteți căuta și folosi codul QR alăturat.
- RU** Многоязычная версия этого руководства доступна на **www.rev.de**. Кроме того, вы также можете увидеть соседний Следуйте QR-коду.
- SE** En flerspråkig version av denna bruksanvisning finns på **www.rev.de**. Alternativt kan du också använda följande QR-kod.
- SK** Viacjazyčná verzia tohto návodu sa nachádza na **www.rev.de**. Alternativne môžete použiť aj vedľa uvedený QR kód.
- SI** Na voljo je večjezična različica tega priročnika **www.rev.de**. Lahko pa vidite tudi sosednjo Sledite QR kodi.
- TR** Bu talimatın çok dilli versiyonunu **www.rev.de** adresinde bulabilirsiniz. Alternatif olarak yandaki QR kodunu da tarayabilirsiniz.
- UA** Багатомовна версія цієї інструкції доступна на **www.rev.de**. Крім того, ви також можете скористатися розташованим поруч QR-кодом.



REV Ritter GmbH

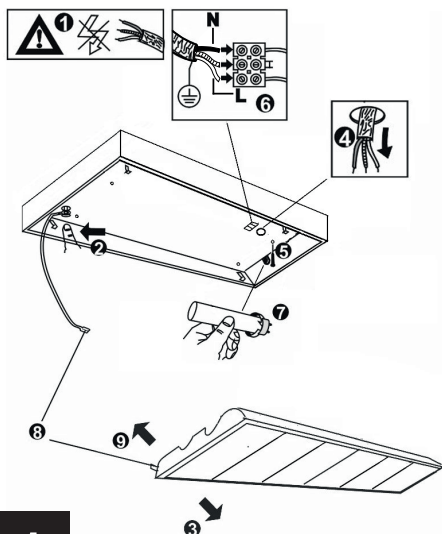
Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de

E-Mail: service@rev.de •   Service-Telefon: 00800 50002735*

*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend

INSTALLATION

A

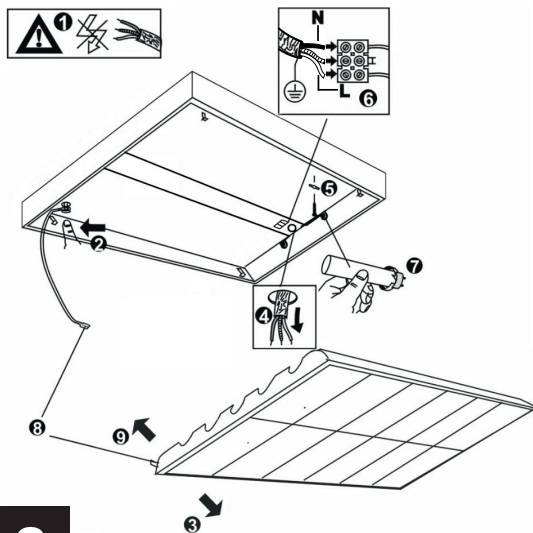


1

Connection and mounting (one tube):

Remove the protective cover from the lamp before use.

1. Disconnect the power supply and turn off the house fuse.
2. Operate the spring fastener and unhook it.
3. Remove the grille.
4. Lead the connection cable (NYM-J; min. 1.5mm² to max. 2.5mm², Ø 8 to 12mm) into the housing.
5. Dowel or screw the lamp to the ceiling, using all fixing points. Pay attention to flush-mounted cables when drilling.
6. If necessary, strip and strip the insulation from the cable. Then connect the connecting cable (3-wire cable).
7. Mount the LED tube supplied.
8. Ground the grille by connecting the intended ground cable to the grille.
9. Fit the grille and lock it in place using the spring fastener.



2

Connection and mounting (two tubes):

Remove the protective cover of the lamps before use.

1. Work without voltage and switch off the house fuse.
2. Operate the spring fastening and unhook it.
3. Remove the grille.
4. Lead the connection cable (NYM-J; min. 1.5mm² to max. 2.5mm², Ø 8 to 12mm) into the housing.
5. Dowel or screw the lamp to the ceiling, using all fixing points. Pay attention to flush-mounted cables when drilling.
6. If necessary, strip and strip the insulation from the cable. Then connect the connecting cable (3-wire cable).
7. Mount the LED tubes supplied.
8. Ground the grille by connecting the intended grounding cable to the grille.
9. Fit the grille and lock it in place using the spring fastener.

Grid lights Profiline

Assembly and operating instructions

INTRODUCTION

Dear Customer,

We'd like to thank you for purchasing our product. Please read the following operating instructions thoroughly before using this product for the first time and keep it handy for future reference (S1).

Please check the product before use for any damage.

PROPER USE

- Luminaire for ceiling mounting on normally flammable surfaces in dry spaces.
- Only use the lamp in dry rooms or in a luminaire which offers sufficient protection (S2).
- Only use the lamp in 50 Hz / 60 Hz operation (S3).
- Lamp is not suitable for emergency operation (S4).
- Lamp is not suitable for dimming (S5).
- Not suitable for through-wiring.
- The product conforms to the appropriate European CE directives (S6).
- This product conforms to the appropriate European safety standards.
- The product is IP20 rated and suitable for use in dry interior spaces (S7).
- The product is intended exclusively for household use or similar purposes. It must not be used for commercial purposes!
- The product may only be used only for the purpose for which it is intended, in accordance with this user manual!
- The product is not suitable for rough use (e.g. construction sites)!
- The product is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental abilities are limited or who lack experience and knowledge! These persons may only use the product if they are supervised by a person responsible for their safety, or if they have been inducted into how to use the product! The supervision and use of this product must be carried out by a responsible person!

GENERAL INFORMATION

- Only use equivalent original parts (see technical data)!
- Do not use additional components!

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Please observe the technical specifications!
- Please follow this instruction manual and keep it in a safe place!
- Please pass on this instruction manual to a subsequent owner!
- Not to be used by children!
- Do not operate a defective product!
- Connection and installation must be carried out only by a trained electrician (S8)!
- Only to be used by a qualified electrician (S8)!
- Always disconnect from the mains before starting work (S9)!
- Switch off the house fuse!
- Never look directly into the LED light source! The light spectrum transmitted may contain blue components (S10).
- Always allow to cool down sufficiently and for cleaning purposes disconnect the luminaire from the power supply and secure the electric circuit against being switched on again.
- Install only on flat, stable surface!
- Use only in connection with a sufficiently fused 230V~ installation!
- Must not be used in areas that represent an explosion hazard (e.g. carpentry workshop, paintshop, or similar)!
- Do not use in the immediate vicinity of flammable materials!
- Do not install in the immediate vicinity of paddling pools, fountains, ponds or similar bodies of water.
- Do not immerse in water or other liquids!
- Do not operate with wet hands!

- Never operate with an open housing, or missing or damaged terminal compartment cover.
- If the cable is damaged, disconnect product from the power supply!
- Do not operate the product at, on or in the vicinity of open flames (e.g. candles)!
- Do not bend using force!
- To avoid damage, do not bend or knot cables over sharp edges or corners!
- When installing in rooms with bath or shower: Observe guideline VDE 0100 Part 701!

SCOPE OF DELIVERY

Check the delivery for completeness and perfect condition.

In the case of missing parts or damage:

- do not mount the unit!
- do not put the unit into operation!
- make a complaint to the supplier.

The deliver consists of:

- Product
- Instructions

TECHNICAL DATA

Type	Performance	Luminous flux	Power	Energy efficiency class	Dimensions	Weight
NG-MD1/120	1x18W	1x2240lm	1x 0,08A	This product contains a light source of energy efficiency class E	122x18,5x7,5cm	2,1kg
NG-MD2/120	2x18W	2x2240lm	2x 0,08A	These products contain two light sources of energy efficiency class E	122x30x7,5cm	3,8kg
NG-MD2/150	2x23W	2x2850lm	2x 0,1A		152x30x7,5cm	4,7kg

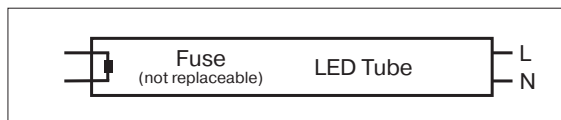
- Suitable illuminants for replacement:

Type NG-MD1/120: T8/G13 LED tube (Max. length: 1212,1mm; ø27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Type NG-MD2/120: T8/G13 LED tube (Max. length: 1212,1mm; ø27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Type NG-MD2/150: T8/G13 LED tube (Max. length: 1512,5mm; ø27mm); 2850lm; 23W; 0,10A; 4000K

- Schematics:



Only use the lamp in connection with components which replace the LED starter (S11).

- Illuminant: SMD LEDs
- Nominal values: 230V~; 50Hz
- : 5x20mm, T3,15AL; 250V ~ (replaceable)
- Colour temperature: 4000K
- Colour rendering index (Ra/CRI): ≥ 80
- Light output: max. 124lm/W
- LED service life: 25000h
- Beam angle: 220°
- IP protection class: IP20
- Protection class: I (connection only with protective conductor) (S12)
- Ambient temperature: -20°C - 40°C
- Continuous operation possible

INSTALLATION

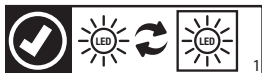
- Installation may only be carried out by trained specialists in accordance with the applicable installation instructions. For this purpose, consult a certified electrician (S8).
- **ATTENTION!!** Before installation, the power supply must be disconnected from the mains and secured against being switched on again (S9).
- Please refer to the drawings for the installation steps.

CLEANING

- Disconnect the product from the power supply and secure the circuit from being switched on again.
- Allow the luminaire to cool down sufficiently!
- Before cleaning, unplug the product from the power point or disconnect it from the mains supply!
- Clean with a dry or slightly moist, clean, lint-free cloth and a mild detergent if required. Do not use cleaners that contain abrasives or solvents.

MAINTENANCE

- Replace any damaged protective panels immediately (S13).
- Remove all dirt from the housing or protective panel immediately, as this can lead to overheating.
- The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer, an authorised service technician or a similarly qualified person (S8).
- Change light source: First carry out installation steps 1-3 (A1+A2) and then change the LED tube. Finally, carry out steps 8 and 9. Only the light sources specified in the technical data may be used for replacement.



¹ Light source can be replaced by end user!



² Control gear not replaceable (included in the light source)!

WEEE DISPOSAL INFORMATION

According to the European regulations, used electrical and electronic equipment may no longer be put out into unsorted rubbish. The symbol on the wheeled rubbish bin points out the necessity for separated collection. Help us to protect the environment and ensure that this unit is put out in the appropriate systems for separate collection once you do not use it any longer. DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 4th July 2012 concerning used electrical and electronic equipment. (S14)

SERVICE

If you have any questions concerning our products or a complaint, then please go to **www.rev.de** to find out how to make contact or how to organise a return. Alternatively, send an email to **service@rev.de** We'd like to point out that we are unable to process any shipments which do not have a return number and will not accept them.

Lumières du Louvre Profiline

Instructions de montage et d'utilisation

INTRODUCTION

Très chère cliente, très cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de notre produit. Veuillez lire ces instructions d'utilisation avant la mise en service du produit et conservez-les pour pouvoir le consulter ultérieurement (S1).

Vérifiez que le produit n'est pas endommagé avant de l'utiliser !

UTILISATION CONFORME AUX DISPOSITIONS

- Luminaire pour montage au plafond sur des surfaces normalement inflammables dans des pièces sèches.
- N'utilisez la lampe que dans des pièces sèches ou dans un luminaire offrant une protection suffisante (S2).
- N'utilisez la lampe qu'en fonctionnement 50 Hz / 60 Hz (S3).
- La lampe n'est pas adaptée aux opérations d'urgence (S4).
- La lampe n'est pas adaptée à la gradation (S5).
- Ne convient pas au câblage traversant.
- Le produit est conforme aux directives CE européennes applicables (S6).
- Ce produit est conforme aux normes de sécurité européennes en vigueur.
- Le produit est conforme à la norme IP20 et convient à une utilisation dans des environnements intérieurs secs (S7).
- Le produit est destiné exclusivement à un usage domestique ou similaire. Il ne doit pas être utilisé à des fins commerciales !
- Le produit ne doit être utilisé pour l'usage auquel il est destiné que conformément à ce mode d'emploi !
- Le produit n'est pas adapté à un usage intensif (par ex. sur des chantiers) !
- Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et de connaissances !
- L'utilisation du produit par ces personnes uniquement si elles sont supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont été initiées à l'utilisation du produit ! Une personne pleinement responsable doit surveiller et utiliser le produit !

REMARQUES GÉNÉRALES

- N'utilisez que des pièces d'origine équivalentes (voir les données techniques) !
- N'appliquer aucun composant supplémentaire !

CONSIGNES DE SÉCURITÉ FONDAMENTALES

- Observer les caractéristiques techniques !
- Respecter et conserver les instructions d'utilisation !
- Transmettre les instructions d'utilisation au propriétaire suivant !
- Ne doit pas être utilisé par des enfants !
- Ne pas mettre un produit défectueux en service !
- Raccordement et installation uniquement par un électricien qualifié (S8)!
- Utilisation uniquement par un électricien qualifié (S8)!
- Travailler hors tension (S9)!
- Éteignez le fusible de la maison !
- Ne jamais regarder directement dans la source lumineuse LED ! Le spectre lumineux émis peut contenir des radiations bleues (S10).
- Laissez toujours refroidir suffisamment et, pour le nettoyage, débranchez la lampe de l'alimentation électrique et assurez-vous que le circuit ne sera pas remis en marche !
- Monter uniquement sur des surfaces planes et stables !
- Utiliser exclusivement en relation avec une installation 230 V~ suffisamment !
- Ne pas utiliser dans des pièces à risque d'explosion (par ex. atelier de menuiserie, atelier de carrosserie ou autres pièces similaires) !
- Ne pas utiliser à proximité de matériaux inflammables !
- Ne pas installer à proximité immédiate de fontaines, d'étangs ou d'eaux similaires !
- Ne pas immerger dans l'eau ou autres liquides !
- Ne pas utiliser avec les mains mouillées !

- Ne jamais travailler avec un boîtier ouvert, un couvercle manquant ou endommagé du compartiment de raccordement !
- Séparer le produit de l'alimentation électrique si le câble est endommagé.
- N'utilisez pas l'appareil sur, sur ou à proximité de flammes nues (par ex. bougies) !
- Ne pas plier avec force !
- Ne pas plier ou nouer le câble sur les arêtes vives et les coins pour éviter de l'endommager !
- Pour l'installation dans des chambres avec baignoire ou douche : Respecter la directive VDE 0100 partie 701 !

FOURNITURES

Contrôlez l'intégralité et le parfait état du volume de livraison.

En cas de pièces manquantes ou défectueuses :

- Ne montez pas l'appareil !
- Ne mettez pas l'appareil en service !
- Faites une réclamation auprès du fournisseur.

La livraison contient :

- Produit
- Mode d'emploi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tapez	Performance	Flux lumineux	Électricité	Classe d'efficacité énergétique	Dimensions	Poids
NG-MD1/120	1x18W	1x2240lm	1x 0,08A	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E	122x18,5x7,5cm	2,1kg
NG-MD2/120	2x18W	2x2240lm	2x 0,08A	Ces produits contiennent deux sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E	122x30x7,5cm	3,8kg
NG-MD2/150	2x23W	2x2850lm	2x 0,1A		152x30x7,5cm	4,7kg

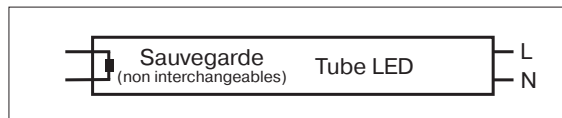
- Des illuminants appropriés pour le remplacement :

Type NG-MD1/120 : tube LED T8/G13 (longueur max. : 1212,1mm ; ø27mm) ; 2240lm ; 18W ; 0,08A ; 4000K

Type NG-MD2/120 : tube LED T8/G13 (longueur max. : 1212,1mm ; ø27mm) ; 2240lm ; 18W ; 0,08A ; 4000K

Type NG-MD2/150 : tube LED T8/G13 (longueur max. : 1512,5mm ; ø27mm) ; 2850lm ; 23W ; 0,10A ; 4000K

- Les schémas :



N'utilisez la lampe qu'avec des composants qui remplacent le démarreur à LED (S11).

- Ampoules: SMD LEDs
- Données nominales : 230V~; 50Hz
-  : 5x20mm, T3,15AL; 250V ~ (interchangeables)
- Température de couleur : 4000K
- Indice de rendu des couleurs (Ra/CRI) : ≥ 80
- Efficacité lumineuse: max. 124lm/W
- Durée de vie LED : 25000h
- Angle de rayonnement : 220°
- Type de protection IP : IP20
- Classe de protection : I (raccordement uniquement avec conducteur de protection) (S12)
- Température ambiante : -20°C - 40°C
- Fonctionnement continu possible

INSTALLATION

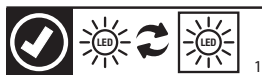
- L'installation ne doit être effectuée que par des spécialistes qualifiés et conformément aux prescriptions d'installation en vigueur. Contactez un électricien autorisé pour obtenir de l'aide (S8).
- ATTENTION !! Avant l'installation, le circuit de puissance du câble de raccordement doit être débranché de l'alimentation électrique et protégé contre une remise sous tension (S9).
- Les étapes d'installation se trouvent dans les dessins.

NETTOYAGE

- Commuter le produit hors tension et sécuriser le circuit électrique contre le redémarrage.
- Laisser le luminaire refroidir suffisamment longtemps !
- Débranchez l'appareil de la prise murale ou débranchez-le du secteur avant de le nettoyer !
- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec ou légèrement humide, non pelucheux ou éventuellement un détergent doux. Ne pas utiliser de détergent corrosif ou à base de solvant.

MAINTENANCE

- Remplacez immédiatement les écrans de protection endommagés (S13).
- Nettoyez immédiatement toutes les impuretés présentes sur le boîtier ou la vitre de protection dans la mesure où elles risquent de provoquer une surchauffe.
- La source lumineuse de cette lampe ne doit être remplacée que par le fabricant ou un technicien d'entretien désigné par lui ou par une personne qualifiée équivalente (S8).
- Changer de source lumineuse : Effectuez d'abord les étapes d'installation 1-3 (A1+A2), puis changez le tube LED. Enfin, exécutez les étapes 8 et 9. Seules les sources lumineuses spécifiées dans les données techniques peuvent être utilisées pour le remplacement.



¹ La source lumineuse peut être remplacée par l'utilisateur final !



² Le mécanisme de commande n'est pas remplaçable (inclus dans la source de lumière) !

CONSIGNE D'ÉLIMINATION

Les appareils électriques et électroniques usagés ne doivent plus être jetés dans les ordures non triées conformément aux prescriptions européennes. Le symbole de la poubelle à roulettes indique le caractère indispensable de la collecte séparée des déchets. Aidez-nous à protéger l'environnement et veillez à éliminer l'appareil, si vous ne l'utilisez plus, dans les systèmes de collecte séparée prévus à cet effet. DIRECTIVE 2012/19/EU DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 04 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. (S14)

SERVICE

Si vous avez des questions concernant notre produit ou une réclamation, veuillez nous en informer en ligne sur www.rev.de via la prise de contact et la gestion des retours ou envoyez un e-mail à service@rev.de. Nous attirons votre attention sur le fait que nous ne pouvons pas traiter les retours sans numéro et que nous devons par conséquent en refuser la réception.

Rejilla luminosa Profiline

Instrucciones de montaje y funcionamiento

INTRODUCCIÓN

Estimada cliente, estimado cliente:

Le damos las gracias por comprar nuestro producto. Por favor, lea atentamente las siguientes instrucciones antes de la puesta en servicio del producto y guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas (S1).

Compruebe que el producto no esté dañado antes de usarlo.

USO PREVISTO

- Luminaria para montaje en techo sobre superficies normalmente inflamables en locales secos.
- Utilice la lámpara sólo en habitaciones secas o en una luminaria que ofrezca suficiente protección (S2).
- Utilice la lámpara sólo en el funcionamiento de 50 Hz / 60 Hz (S3).
- La lámpara no es apta para una operación de emergencia (S4).
- La lámpara no es adecuada para la atenuación (S5).
- No apta para el cableado continuo.
- El producto cumple con las directrices de las normas CE europeas (S6).
- Este producto cumple con las directrices de las normas europeas de seguridad.
- El producto cuenta con protección IP20 y es adecuado para su uso en locales secos (S7).
- El producto está destinado exclusivamente a uso doméstico o similar. No se puede utilizar con fines comerciales.
- El producto solo debe utilizarse para el uso previsto de acuerdo con el presente manual de instrucciones
- El producto no es adecuado para el uso bruto (p. ej. en obras).
- Las personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean limitadas o carezcan de experiencia y conocimientos no pueden utilizar el producto. Dichas personas solo pueden utilizar el producto bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad o si han sido recibido formación sobre el uso del producto. Solo una persona responsable puede realizar la supervisión y el uso del producto.

INDICACIONES GENERALES

- Utilice sólo piezas originales equivalentes (véase los datos técnicos)!
- No utilizar ningún componente adicional.

INDICACIONES GENERALES SOBRE SEGURIDAD

- Tener en cuenta los datos técnicos.
- Respetar y conservar las instrucciones de uso.
- Facilitar las instrucciones de uso al siguiente propietario.
- No está destinada para uso por parte de niños.
- No poner en funcionamiento productos dañados.
- Conexión e instalación solo por parte de electricista cualificado (S8).
- Utilizar solo por parte de un electricista cualificado (S8).
- Trabajar sin tensión (S9).
- Desconectar el fusible principal.
- Nunca mirar directamente a la fuente de luz LED. El espectro luminoso emitido puede contener componentes azules (S10).
- Dejar siempre que se enfríe suficientemente y, para fines de limpieza, desconectar la tensión de la luminaria y asegurar el circuito eléctrico contra la reconexión.
- Montar solo en superficies planas y estables.
- Usar solo en combinación con una instalación de 230 V suficientemente asegurada.
- No utilizar en locales con riesgo de explosión (p. ej., carpintería, taller de pintura o similares).
- No usar en las inmediaciones de materiales combustibles.
- No instalar en las inmediaciones de piscinas para niños, fuentes, estanques o aguas similares.
- No sumergir en agua u otros líquidos.
- No manejar con las manos mojadas.
- No usar con la carcasa abierta, con cobertura de la zona conexión dañada o sin ella.
- Si el cable está dañado, desconectar el producto de la fuente de alimentación.
- No utilice el producto sobre o cerca de llamas abiertas (p. ej. velas)
- No doblar con fuerza.

- No doblar ni anudar el cable sobre bordes y esquinas afiladas para evitar daños.
- Para el montaje en habitaciones con bañera o ducha: Respetar la directiva VDE 0100 parte 701.

VOLUMEN DEL SUMINISTRO

Compruebe que el volumen de suministro esté completo y en perfecto estado.

En caso de que falten piezas o estén dañadas:

- No monte el dispositivo.
- No ponga el dispositivo en funcionamiento.
- Reclame al proveedor.

El volumen de suministro se compone de:

- Producto
- Manual

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Actuación	Flujo luminoso	Electricidad	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso
NG-MD1/120	1x18W	1x2240lm	1x 0,08A	Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E	122x18,5x7,5cm	2,1kg
NG-MD2/120	2x18W	2x2240lm	2x 0,08A	Estos productos contienen dos fuentes de luz de clase de eficiencia energética E	122x30x7,5cm	3,8kg
NG-MD2/150	2x23W	2x2850lm	2x 0,1A		152x30x7,5cm	4,7kg

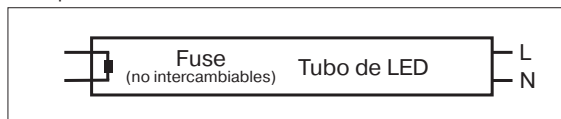
- Iluminantes adecuados para el reemplazo:

Tipo NG-MD1/120: T8/G13 Tubo de LED (longitud máx.: 1212,1mm; Ø27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Tipo NG-MD2/120: T8/G13 Tubo de LED (longitud máx.: 1212,1mm; Ø27mm); 18W; 0,08A; 4000K

Tipo NG-MD2/150: T8/G13 Tubo de LED (longitud máx.: 1512,5mm; Ø27mm); 2850lm; 23W; 0,10A; 4000K

- Esquemas:



Utilice la lámpara sólo en conexión con los componentes que sustituyen al arrancador de LED (S11).

- Aluminante: SMD LEDs
- Datos nominales: 230 V~; 50 Hz
- : 5x20mm, T3,15AL; 250V ~ (reemplazable)
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción de colores (Ra/CRI): ≥ 80
- Eficacia luminosa: max. 124lm/W
- Vida útil del LED: 25000h
- Ángulo de apertura: 220°
- Tipo de protección IP: IP20
- Tipo de protección: I (conexión sólo con conductor de protección) (S12)
- Temperatura ambiente: -20°C - 40°C
- Posibilidad de servicio continuo

INSTALACIÓN

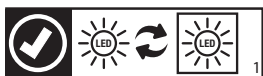
- La instalación solo debe ser llevada a cabo por profesionales cualificados de acuerdo con las disposiciones de instalación vigentes. Para este fin, diríjase a una empresa eléctrica especializada autorizada (S8).
- ATENCIÓN Antes de la instalación debe cortarse el suministro de corriente del circuito eléctrico del cable de conexión y asegurarse contra una reconexión (S9).
- Puede consultar los pasos de instalación en los planos.

LIMPIEZA

- Desconecte el suministro eléctrico del producto y asegure el circuito eléctrico contra reconexiones.
- Deje enfriar la luminaria el tiempo suficiente.
- Desenchufe el producto de la toma de corriente o de la red eléctrica antes de limpiarlo
- Utilizar para la limpieza únicamente un paño seco o ligeramente humedecido que no suelte pelusa, usar eventualmente un detergente suave. No emplear detergentes que contengan abrasivos o disolventes.

MANTENIMIENTO

- Sustituya inmediatamente los vidrios protectores dañados (S13).
- Limpie inmediatamente la suciedad de la carcasa o del vidrio protector, ya que esta puede provocar un recalentamiento.
- Solo el fabricante o un técnico de servicio designado por él o una persona cualificada similar puede sustituir la lámpara de la luminaria (S8).
- Cambie la fuente de luz: Primero lleve a cabo los pasos de instalación 1-3 (A1+A2) y luego cambie el tubo de LED. Por último, realice los pasos 8 y 9. Sólo se podrán utilizar para la sustitución las fuentes de luz especificadas en los datos técnicos.



¹ La fuente de luz puede ser sustituida por el usuario final.



² Equipo de control no reemplazable ¡(incluido en la fuente de luz)!

AVISO DE ELIMINACIÓN RAEE

Según la normativa europea, los aparatos eléctricos y electrónicos usados ya no se pueden eliminar como residuos sin clasificar. El símbolo del contenedor con ruedas indica la necesidad de recogida selectiva. Usted también puede ayudar a proteger el medio ambiente y, si ya no utiliza este dispositivo, asegúrese de destinarlo a los sistemas de recogida selectiva previstos a tal efecto. DIRECTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. (S14)

SERVICIO

Si tiene alguna pregunta o queja sobre nuestro producto, por favor, infórmese en Internet en **www.rev.de** sobre cómo ponerse en contacto con nosotros y gestionar las devoluciones o envíenos un correo electrónico a **service@rev.de**. Tenga en cuenta que no podemos procesar los envíos sin un número de devolución y debemos darnos a aceptarlos.

Griglia luminosa Profile

Istruzioni di montaggio e d'uso

INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Legga con attenzione il seguente manuale d'uso prima della messa in funzione del prodotto e lo conservi per una futura consultazione (S1).

Prima dell'uso controllare che il prodotto non presenti guasti!

USO CONFORME ALLE DISPOSIZIONI

- Lampada per montaggio a soffitto su normale superficie infiammabile in ambienti asciutti.
- Utilizzare la lampada solo in ambienti asciutti o in un apparecchio che offra una protezione sufficiente (S2).
- Utilizzare la lampada solo nel funzionamento a 50 Hz / 60 Hz (S3).
- La lampada non è adatta per il funzionamento in emergenza (S4).
- La lampada non è adatta per l'oscuramento (S5).
- Non destinato al cablaggio passante.
- Il prodotto è conforme alla relativa direttiva europea CE (S6).
- Questo prodotto è conforme alle relative norme di sicurezza europee CE.
- Il prodotto è contrassegnato IP20 ed è adatto all'uso in ambienti interni asciutti (S7).
- Questo apparecchio è previsto esclusivamente per uso privato o utilizzo simile. Non deve essere utilizzato per scopi commerciali.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo previsto, secondo questo manuale d'uso!
- Il prodotto non è adatto ad un uso in luoghi sporchi (ad es. cantieri)!
- Il prodotto non è destinato all'utilizzo da parte di persone (inclusi bambini) con ridotte funzionalità fisiche, sensoriali e mentali, né da parte di persone senza esperienza e cognizione. L'utilizzo del prodotto da parte di tali persone può avvenire solo se tali persone sono controllate e hanno ricevuto istruzioni in merito all'uso di questo prodotto da parte di un responsabile della loro sicurezza! Il controllo e l'utilizzo del prodotto devono avvenire solo da parte di persone responsabili!

AVVERTENZE GENERALI

- Utilizzare solo ricambi originali equivalenti (vedi dati tecnici)!
- Non applicare nessun componente aggiuntivo!

ISTRUZIONI DI SICUREZZA GENERALI

- Osservare i dati tecnici!
- Osservare e conservare il manuale d'uso!
- Consegnare il manuale d'uso a terzi!
- Non adatta all'uso da parte di bambini!
- Non utilizzare il prodotto danneggiato!
- Il collegamento e l'installazione devono essere eseguite solo da un elettricista (S8)!
- Solo un elettricista può utilizzarlo (S8)!
- Lavorare senza tensione (S9)!
- Disattivare il fusibile generale!
- Non guardare direttamente nelle fonti luminose LED! Lo spettro luminoso emesso può contenere componenti blu (S10).
- Lasciar raffreddare a sufficienza e per la pulizia spegnere la lampada e proteggere il circuito di corrente contro riaccensione!
- Poggiare solo su superfici piane e stabili!
- Utilizzare solo in connessione con un'installazione sicura di 230V~!
- Non utilizzare in ambienti con rischio di esplosione (ad es. falegnameria, macchina per verniciatura o simili)!
- Non utilizzare nelle immediate vicinanze di materiale infiammabile!
- Non montare nelle immediate vicinanze di piscine, fontane, stagni o acque simili!
- Non immergere mai in acqua o altri liquidi!
- Non utilizzare con mani bagnate!
- Non utilizzare mai con alloggiamento aperto o coperchio del vano di collegamento danneggiato o mancante o rondella di protezione danneggiata.
- Nel caso di un cavo danneggiato scollegare il prodotto dalla corrente elettrica!
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente con fiamme vive (ad es. candele)!

- Non piegare con forza!
- Non piegare il cavo su angoli e bordi taglienti e non fare nodi per evitare di danneggiarlo!
- Durante il montaggio con vasche o docce: osservare la direttiva VDE 0100 parte 701!

MATERIALE COMPRESO NELLA FORNITURA

Controllare che la fornitura sia completa e non presenti eventuali danni.

In caso di mancanza o guasto delle parti:

- Non montare l'apparecchio!
- Non mettere in funzione l'apparecchio!
- Presentare reclami al fornitore.

La fornitura è composta da:

- Prodotto
- Manuale d'uso

DATI TECNICI

Tipo	Prestazioni	Flusso luminoso	Elettricità	Classe di efficienza energetica	Dimensioni	Peso
NG-MD1/120	1x18W	1x2240lm	1x 0,08A	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E	122x18,5x7,5cm	2,1kg
NG-MD2/120	2x18W	2x2240lm	2x 0,08A	Questi prodotti contengono due sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E	122x30x7,5cm	3,8kg
NG-MD2/150	2x23W	2x2850lm	2x 0,1A		152x30x7,5cm	4,7kg

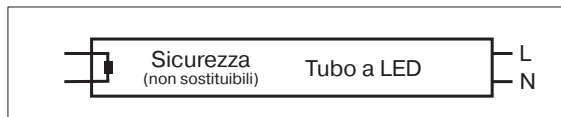
- Illuminanti adatti per la sostituzione:

Typ NG-MD1/120: T8/G13 Tubo LED (lunghezza max.: 1212,1mm; ø27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Typ NG-MD2/120: T8/G13 Tubo LED (lunghezza max.: 1212,1mm; ø27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Typ NG-MD2/150: T8/G13 Tubo LED (lunghezza max.: 1512,5mm; ø27mm); 2850lm; 23W; 0,10A; 4000K

- Schemi:



Utilizzare la lampada solo in collegamento con componenti che sostituiscono l'avviatore a LED (S11).

- Lampadina: SMD LED
- Dati nominali: 230V~; 50Hz
- : 5x20mm, T3,15AL; 250V ~ (sostituibili)
- Temperatura del colore: 4000K
- Indice di resa cromatica (Ra/CRI): ≥ 80
- Efficacia luminosa: max. 124lm/W
- Durata LED: 25000h
- Angolo del fascio luminoso: 220°
- Classe di protezione IP: IP20
- Classe di protezione: I (collegamento solo con conduttore di protezione) (S12)
- Temperatura ambiente: -20°C - 40°C
- Possibilità di funzionamento continuo

INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita solo da elettricisti autorizzati nel rispetto delle disposizioni di installazione vigenti. Rivolgersi ad un elettricista autorizzato (S8).
- ATTENZIONE!! Prima del montaggio il circuito di corrente del cavo di collegamento non deve essere sotto tensione e deve essere protetto contro riaccensione (S9).
- Le fasi di installazione sono mostrate nelle immagini.

PULIZIA

- Disattivare la tensione del prodotto e proteggere quest'ultima contro riaccensione.
- Attendere prima che la lampadina si raffreddi.
- Prima della pulizia disinserire la spina del prodotto dalla presa di corrente o scollegarlo dalla presa di corrente!
- Per pulire utilizzare solo un panno asciutto o leggermente umido, all'occorrenza un detersivo delicato. Non utilizzare un detersivo aggressivo o acido.

MANUTENZIONE

- Sostituire le rondelle di protezione danneggiate (S13).
- Togliere subito tutto lo sporco all'alloggiamento o alla rondella di protezione poiché si rischia surriscaldamento.
- La sorgente luminosa di questa lampadina deve essere sostituita solo dal produttore o da un tecnico autorizzato o da una persona con simili mansioni (S8).
- Cambiare la sorgente luminosa: Eseguire prima le fasi di installazione 1-3 (A1+A2) e poi cambiare il tubo LED. Infine, eseguire le fasi 8 e 9. Per la sostituzione possono essere utilizzate solo le sorgenti luminose specificate nei dati tecnici.



¹ La sorgente luminosa può essere sostituita dall'utente finale!



² Ingranaggio di controllo non sostituibile (incluso nella fonte di luce)!

INDICAZIONI DI SMALTIMENTO WEEE

Secondo i requisiti europei le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate non possono essere più introdotte nei rifiuti non differenziati. Il simbolo del bidone di rifiuti sulle ruote indica la necessità di raccolta differenziata. Aiutate l'ambiente proteggendolo e preoccupatevi che questo apparecchio, quando non più utilizzato, finisca in sistemi previsti per la raccolta differenziata. DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO 4 luglio 2012 sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (S14).

ASSISTENZA

In caso di domande sul prodotto o su un eventuale reclamo, contattateci tramite Internet al sito **www.rev.de** tramite la pagina Contatti e Processo di reso o inviate un'e-mail a **service@rev.de**. Vi informiamo che non possiamo elaborare alcuna spedizione o numero di reso e siamo tenuti a rifiutarne il ritiro.

Rasterleuchten Profile Upute za montažu i rad

UVOD

Poštovani kupci,

zahvaljujemo vam što ste kupili naš proizvod. Molimo vas da prije korištenja proizvoda pažljivo pročitate sljedeće upute za rukovanje i da ih sačuvate za kasniju upotrebu (S1).

Prije upotrebe provjerite je li proizvod eventualno oštećen!

NAMJENSKA UPOTREBA

- Svjetiljka za stropnu montažu na normalno zapaljivim površinama u suhim prostorijama.
- Koristite svjetiljku samo u suhim prostorijama ili u svjetiljci koja nudi dovoljnu zaštitu (S2).
- Koristite žarulju samo u radu s 50 Hz / 60 Hz (S3).
- Svjetiljka nije prikladna za hitne slučajeve (S4).
- Svjetiljka nije prikladna za zatamnjivanje (S5).
- Nije prikladna za prolazno ožičenje.
- Proizvod je sukladan s odgovarajućim europskim CE direktivama (S6).
- Ovaj proizvod je sukladan s odgovarajućim europskim sigurnosnim normama.
- Proizvod posjeduje stupanj zaštite IP20 i prikladan je za uporabu u suhim, zatvorenim prostorijama (S7).
- Proizvod je namijenjen isključivo za kućansku uporabu ili za slične namjene. Ne smije se upotrebljavati u komercijalne svrhe!
- Proizvod se smije upotrebljavati samo za predviđenu namjenu, u skladu s ovim uputama za rukovanje!
- Proizvod nije prikladan za uporabu u surovim uvjetima (npr. gradilišta).
- Ovaj proizvod ne mogu koristiti osobe (uključujući djeca) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja! Te osobe mogu koristiti proizvod samo ako su pod nadzorom osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost ili su dobile upute o uporabi proizvoda! Proizvod smiju nadzirati i upotrebljavati samo odgovorne osobe!

OPĆE NAPOMENE

- Koristite samo jednake originalne dijelove (vidi tehničke podatke)!
- Ne upotrebljavajte dodatne komponente!

OPĆE SIGURNOSNE UPUTE

- Uvažite tehničke podatke!
- Obratite pozornost na upute za uporabu i sačuvajte ih!
- Upute za uporabu proslijedite eventualnom sljedećem vlasniku!
- Djeca ne smiju upotrebljavati proizvod!
- Oštećeni proizvod ne stavljajte u pogon!
- Samo kvalificirani električari smiju priključivati i instalirati uređaj (S8)!
- Upotreba samo od kvalificiranog električara (S8)!
- Tijekom radova isključite napon (S9)!
- Isključite kućne osigurače!
- Nikada ne gledajte izravno u izvor LED svjetla! Emitirani svjetlosni spektar može sadržavati udjele plave boje (S10).
- Ostavite svjetiljku da se ohladi i prilikom čišćenja je isključite iz napona i osigurajte strujni krug od ponovnog uključivanja!
- Montirajte svjetiljku samo na ravne i stabilne površine!
- Koristite je samo u kombinaciji s dostatno osiguranom instalacijom od 230 V~!
- Ne koristite ga u prostorima s uvećanim rizikom od eksplozija (npr., u stolariji, lakirnici ili sličnim prostorima)!
- Ne koristite ga u neposrednoj blizini zapaljivih materijala!
- Ne koristite ga u neposrednoj blizini bazena za napuhavanje, fontana, ribnjaka ili sličnih voda!
- Ne uranjajte ga u vodu niti druge tekućine!
- Ne rukujte proizvodom mokrim rukama!
- Nikada ga ne koristite s otvorenim kućištem, bez poklopca ili s oštećenim poklopcem priključnog dijela!

- Ako je kabel oštećen, odvojite proizvod od napajanja strujom!
- Ne upotrebljavajte uređaj na ili u okruženjima s otvorenim plamenom (npr. svijeće)!
- Ne savijajte proizvod nasilno!
- Vodove nemojte savijati nad oštrim rubovima i kutovima ili vezati u čvor kako ne bi došlo do oštećenja!
- Montaža u prostorijama s kadmom ili tuš kabinom: Obratite pozornost na Direktivu VDE 0100 Dio 701!

OPSEG ISPORUKE

Provjerite je li sve sadržano u opsegu isporuke i je li sve u besprijekornom stanju.

Ako nedostaju dijelovi ili ima oštećenja:

- Nemojte montirati uređaj!
- Nemojte uređaj puštati u rad!
- Reklamirajte uređaj pri dobavljaču.

Isporučka se sastoji od:

- Proizvod
- Upute

TEHNIČKI PODACI

Tip	Vlast	Svjetlosni tok	Elektricitet	Klasa energetske učinkovitosti	Dimenzija	Težina
NG-MD1/120	1x18W	1x2240lm	1x 0,08A	Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti E	122x18,5x7,5cm	2,1kg
NG-MD2/120	2x18W	2x2240lm	2x 0,08A	Ovi proizvodi sadrže dva izvora svjetlosti klase energetske učinkovitosti E	122x30x7,5cm	3,8kg
NG-MD2/150	2x23W	2x2850lm	2x 0,1A		152x30x7,5cm	4,7kg

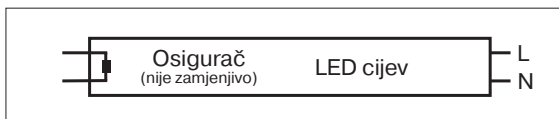
- Prikladne svjetiljke za zamjenu:

Tip NG-MD1/120: T8/G13 LED cijev (maks. Duljina: 1212,1mm; $\varnothing$ 27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Tip NG-MD2/120: T8/G13 LED cijev (maks. Duljina: 1212,1mm; $\varnothing$ 27mm); 2240lm; 18W; 0,08A; 4000K

Tip NG-MD2/150: T8/G13 LED cijev (maks. Duljina: 1512,5mm; $\varnothing$ 27mm); 2850lm; 23W; 0,10A; 4000K

- Kružni dijagram:



Koristite žarulju samo u kombinaciji s komponentama koje zamjenjuju LED starter (S11).

- Rasvjetno tijelo: SMD LED-ova
- Nazivni podatci: 230V~; 50Hz
- : 5x20 mm, T3, 15AL; 250V ~ (zamjenjivo)
- Temperatura boje: 4000K
- Indeks prikaza boja (Ra/CRI): ≥ 80
- Svjetlosna učinkovitost: max. 124lm/W
- Životni vijek LED-a: 25000h
- Kut zračenja: 220°
- IP stupanj zaštite: IP20
- Klasa zaštite: I (veza samo s zaštitnim vodičem) (S12)
- Temperatura okoliša: -20°C - 40°C
- Mogućnost trajnog pogona

POSTAVLJANJE

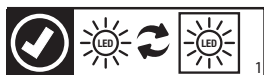
- Instalaciju smiju izvoditi samo obučeni stručnjaci u skladu s važećim propisima za instalaciju. Obratite se za to ovlaštenom električarskom obrtu (S8).
- **POZOR!** Prije montaže isključite strujni krug iz napona i osigurajte ga od ponovnog uključivanja (S9).
- Korake instalacije pronaći ćete u crtežima.

ČIŠĆENJE

- Isključite proizvod iz strujnog kruga i osigurajte strujni krug od ponovnog uključivanja.
- Ostavite svjetiljku da se dovoljno ohladi!
- Proizvod prije čišćenja izvucite iz utičnice ili ga odvojite od strujne mreže!
- Za čišćenje koristite samo suhu ili lagano vlažnu krpu koja ne ostavlja dlačice i eventualno blago sredstvo za čišćenje. Ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje i sredstva koja sadrže otapala.

ODRŽAVANJE

- Oštećene zaštitne ploče odmah zamijenite (S13).
- Odmah uklonite sva onečišćenja na kućištu i zaštitnom staklu jer mogu uzrokovati pregrijavanje.
- Izvor svjetlosti ove svjetiljke smiju mijenjati isključivo proizvođač ili servisni tehničar kojeg je angažirao proizvođač odnosno usporedivo osposobljena osoba (S8).
- Promjena izvora svjetlosti: Prvo izvedite korake instalacije 1-3 (A1 + A2), a zatim promijenite LED cijev. Konačno, slijedite korake 8 i 9. Za zamjenu se mogu koristiti samo žarulje navedene u tehničkim podacima.



¹ Krajnji korisnik zamjenjuje izvor svjetlosti!



² Upravljački uređaj nije zamjenjiv (uključeno u izvor svjetlosti)!

NAPOMENA O ZBRINJAVANJU U SKLADU S DIREKTIVOM O OTPADNOJ ELEKTRIČNOJ I ELEKTRONIČKOJ OPREMI

Korišteni električni i elektronički uređaji ne smiju se više, u skladu s europskim propisima, bacati u nerazvrstani otpad. Simbol kante za smeće s kotačima ukazuje na nužnost razvrstavanja otpada. Dajte i vi svoj doprinos zaštiti okoliša i pazite na to da ovaj uređaj, kada ga više ne budete upotrebljavali, odložite u predviđene sustave za odvojeno prikupljanje otpada. DIREKTIVA 2012/19/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi. (S14)

SERVIS

Imate li pitanja o našem proizvodu ili reklamaciju, informirajte se na internetskoj adresi **www.rev.de** o načinu stupanja u kontakt i povratu proizvoda ili nam pošaljite elektroničku poštu na **service@rev.de**. Ukazujemo na to da pošiljku bez broja povrata ne možemo obraditi i da moramo odbiti njezino preuzimanje.