

FRASCO
GERMANY

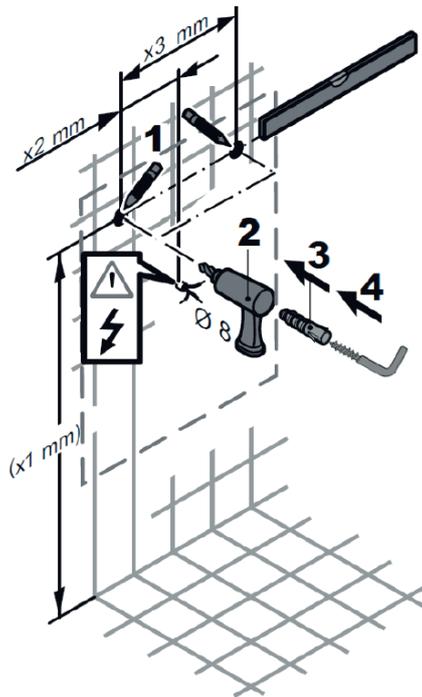


crafted to stay

Montageanleitung Mounting instruction | **Z-Line**

Montage | Installing

1



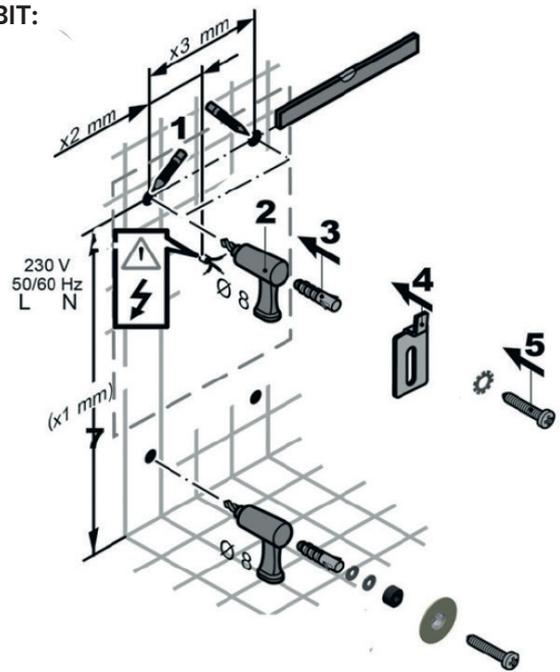
Montage - Vorbereitung

Die Elektroinstallation darf nur von einem Fachmann ausgeführt werden! Die Vorschriften nach VDE 0100 Teil 701 sowie alle nationalen und örtlichen Vorschriften sind zu beachten. Die Spiegel sind nach DIN EN 60529 nicht spritzwassergeschützt (IP20). Bestimmen Sie die Abstände und Höhe der Bohrlöcher durch Vermessen, Ausrastieren und Markieren der als x1, x2 und x3 gekennzeichneten Abstände. **Achtung:** Ab einer Spiegelbreite von 120 cm ist zur Montage eine dritte Profilleiste mittig samt zusätzlichem Montagehaken vorgesehen (nicht im Bild).

Installation - preparations

Installation must only be carried out by an electrician. Regulations according to VDE 0100 Part 701 as well as all national must be considered. In its delivery condition this product is protected according to DIN EN 60529 IP20. Measure the distance and height of the drill holes marked by x1, x2 and x3. **Caution:** From a mirror width of 120 cm, a third profile bar is provided in the middle of the mounting, including an additional mounting hook (not shown).

ORBIT:



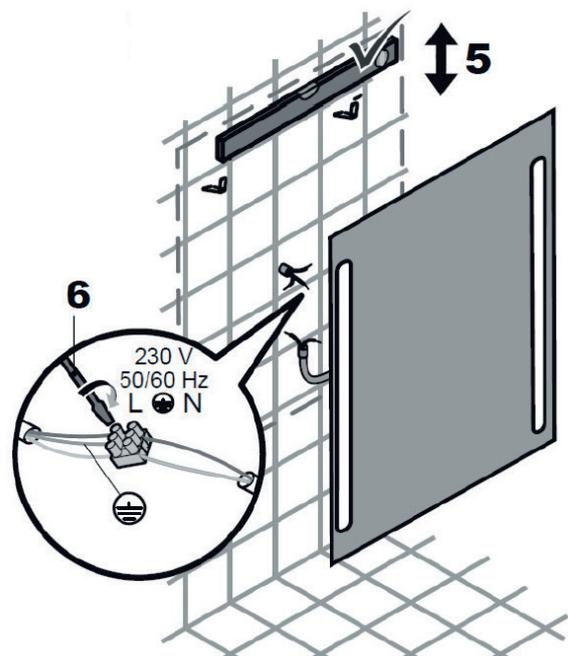
2

Schrauben Sie die Montagehaken mit passender Tiefe an und richten Sie diese mit einer Wasserwaage aus. Achten Sie bei der Montage auf den korrekten Anschluss der elektrischen Leitung.

Hinweis: Bei dem Produkt ORBIT werden zusätzliche Druckknopfbefestigungen angebracht.

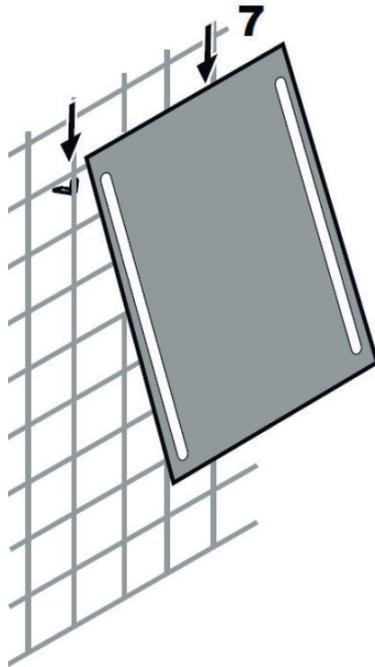
Drill the suspension hook with the according depth in the hole and align with a spirit level. While installing, take care of the correct connection of the electrical line.

Note: Additional snap fasteners are attached to the ORBIT product.

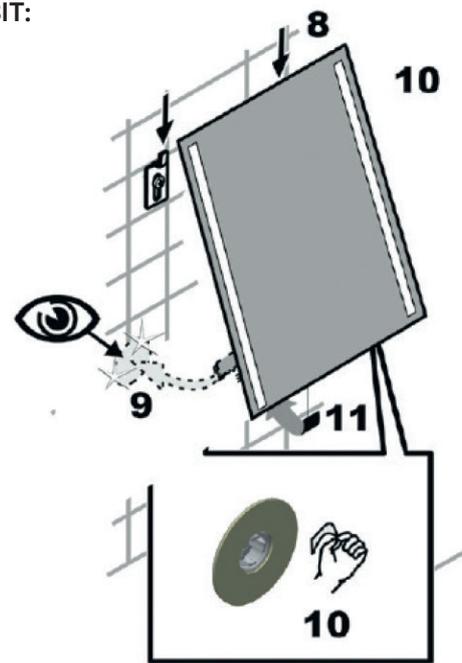


Montage | Installing

3



ORBIT:



Achten Sie darauf, dass der Spiegel ausschließlich in die Halteösen der senkrecht verlaufenden Profilschienen eingehakt wird, sonst entfällt die Gewährleistung! Hinweis: Bei Anbringung des Spiegels ORBIT entfernen Sie bitte die Schutzfolie für die Klebefestigungen der Druckknöpfe. Anschließend hängen Sie den Spiegel an die Wand und drücken ihn leicht an. Erst jetzt den Spiegelschutz endgültig entfernen.

Please note that the mirror can only be hung in the retaining eyelets of the vertical profile rails, otherwise the warranty will be void! Note: When installing the ORBIT mirror, please remove the protective film for the adhesive fasteners of the snaps. Only now finally remove the mirror protection.

4

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Lichtspiegel sind für Innenräume konzipiert. Ausgenommen ist die Verwendung in Reithallen, Schwimmbädern, Heilbädern, Saunen und deren angrenzenden Räume mit extrem hoher Luftfeuchtigkeit.

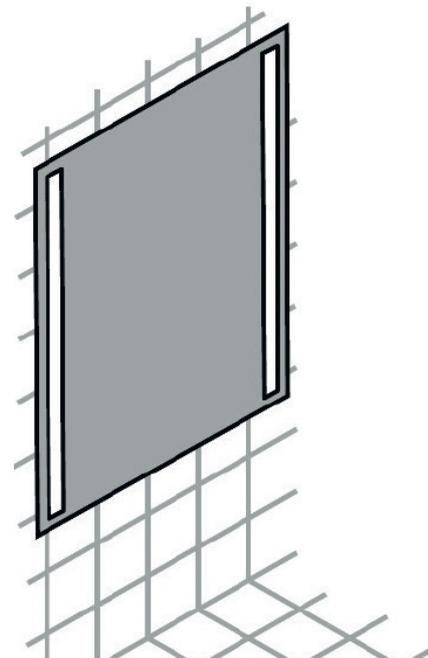
Hinweis: Defekte Leuchteneinheiten sind austauschbar, bitte wenden Sie sich unter Angabe der rückseitigen Artikel-Nr. an Ihren Händler. Dieses Produkt enthält Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse F.

Intended use

The LED light mirrors are designed for indoor use. Please do not use in riding arenas, swimming pools, spas, saunas and their adjacent rooms with extremely high humidity.

Note: Defective light units are interchangeable, please contact your dealer stating the item number on the back.

This product contains bulbs of energy efficiency class F.



Information

Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung vor dem Einbau vollständig durch. Bewahren Sie diese Montageanleitung immer griffbereit und sicher auf. Frasco Produkte dürfen nur von ausgebildeten Fachleuten montiert werden. Die Fraas GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen. **ACHTUNG:** Das beigegefügte, universelle Befestigungsmaterial ist nicht für alle Untergründe geeignet. Bitte verwenden Sie nur – für den jeweiligen Untergrund – geeignete Schrauben und Dübel. Bitte prüfen Sie deshalb vor der Verwendung sorgfältig, ob das beigegefügte Befestigungsmaterial für den jeweils vorgesehenen Untergrund tauglich ist. Ersetzen Sie jede gebrochene Glasscheibe.

1. Die Elektroinstallation muss von einem Elektro-Fachinstallateur gemäß DIN VDE 0100-701 / IEC 60364-7-701 vorgenommen werden! Nationale sowie örtliche Vorschriften müssen berücksichtigt werden. Die Installation des Produktes muss außerhalb der Schutzzonen 0,1 und 2 erfolgen.
2. Das Produkt darf bei einer Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden.
3. Das Produkt darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker repariert werden.
4. Die Anschlussleitung ist in einer geschlossenen Wandleuchten-Anschlussdose entsprechend nach DIN/VDE 0100 Teil 559/2009 – 06 anzuschließen.
5. Das Produkt wird ohne Anschlussklemmen ausgeliefert. Für den Anschluss können Hinweise von Fachpersonen erforderlich sein. Zum Anschluss an das Versorgungsnetz dürfen nur Anschlussklemmen in Übereinstimmung mit EN 60998-2-1 verwendet werden. Es sind drei bzw. vier Klemmen erforderlich (min. 1,5mm², min. 240V, 16A EN 60998-2-1).
6. Eine Verwendung des Produktes ist nur für Innenräume zugelassen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Schutzart IP20.
7. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker ersetzt werden.
8. Das Netzteil des Produktes darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker ersetzt werden.
9. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.
10. Das Betriebsgerät und die Lichtquelle sind rückseitig zugänglich und können von einer qualifizierten Person ausgebaut oder getauscht werden.

Please read these installation instructions carefully before installing the components. Always have these instructions readily available and store them in a safe place. Frasco products may be installed only by trained specialists. Fraas GmbH & Co. KG assumes no liability for damages that occur through non-compliant installation and use. **CAUTION:** The universal fastening accessories supplied with the product are not suitable for all substrates. Please only use screws and plugs that are suitable for the substrate concerned. Therefore, before using the accessories, please carry out a thorough check to ensure that the fastening accessories supplied with the product are suitable for the intended substrate. Replace every broken pane of glass.

1. The electrical installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with DIN VDE 0100-701 / IEC 60364-7-701 be taken! National and local regulations must be taken into account. The installation of the product must take place outside of the protection zones 0,1 and 2.
2. The product must not be put into operation if it is damaged.
3. The product may only be repaired by the manufacturer or a service technician appointed by him.
4. The connection cable is in a closed wall lamp connection box in accordance with DIN/VDE 0100 Part 559/2009 – 06 to be connected.
5. The product is delivered without connection terminals. Advice from specialists may be required for the connection. For connection to the supply network, only connection terminals in accordance with EN 60998-2-1 are to be used. Three or four terminals are required (min. 1.5mm², min. 240V, 16A EN 60998-2-1).
6. Use of the product is only permitted for indoor areas. The product meets the requirements of protection class IP20.
7. The light source of this lamp may only be replaced by the manufacturer or a service technician commissioned by him.
8. The power supply unit of the product may only be replaced by the manufacturer or a service technician appointed by him.
9. This product contains a light source of energy efficiency class F.
10. The control gear and light source are accessible from the rear and can be removed or replaced by a qualified person.

Im Werk geprüft | Factory checked:

- Funktionstest (Lichttest)
Operational test (lighting)
- Kanten / Ecken auf Beschädigungen geprüft
Corners / edges checked for damage
- Befestigungsmaterial beigelegt
Fastening set enclosed

Prüfung vor der Montage | Check before installation

- Spiegel vor der Montage auf sichtbare Beschädigungen auch unter den Schutzecken prüfen.
Please check mirror edges and corners for visual damages before mounting the mirror. To do so, also pull off the safety protections.
- Spiegel beschädigt? Montieren Sie den Spiegel nicht. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf.
Visual damages on mirror corners or edges? Do not install. Contact salesman immediately.
- Spiegel ok? Schutzecken wieder aufstecken, danach Spiegel montieren.
Mirror ok? Put safety protections back on. Afterwards, install the mirror.
- Nehmen Sie die Schutzecken erst nach der Montage ab.
Pull off safety protections after the installation.
- Montierte Spiegel mit defekten Kanten oder Ecken werden als Reklamation nicht anerkannt.
Already installed mirrors with damages at edges or corners will not be accepted as complaint.