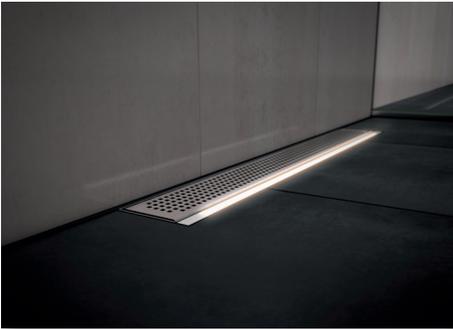


ACO Lightline Pro

Edelstahlschiene mit integrierter LED Beleuchtung für dekorative Lichtakzente in Bädern und Nassbereichen

Einbau vor der Rinne



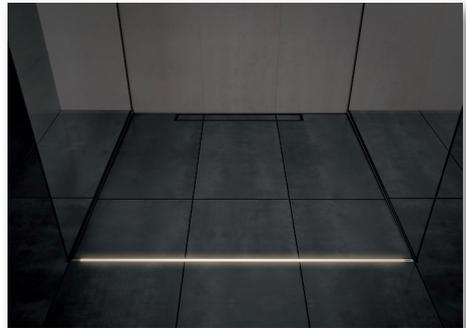
Einbau an der Wandaufkantung der Rinne



Einbau seitlich an den Duschwänden



Einbau am Duscheingang



Netzteil im Lieferumfang enthalten



Anleitung für eine sachgerechte Montage aufmerksam lesen und bis zur Produktentsorgung aufbewahren.

Zu Ihrer Sicherheit

Service, Ersatzteile, Zubehör und Gewährleistung

Ersatzteile und Zubehör, siehe „Produktkatalog“:  <http://www.aco-haustechnik.de>
Für weitere Informationen steht der ACO Service gern zur Verfügung.

ACO Service	Tel.: + 49 36965 819-0
Im Gewerbepark 11c	Fax: + 49 36965 819-361
36457 Stadtlengsfeld	service@aco.com

Informationen zur Gewährleistung, siehe „Allgemeine Geschäftsbedingungen“:
 <http://www.aco-haustechnik.de/agb>

Bestimmungsgemäße Verwendung

ACO Lightline Pro, Edelstahlschiene mit LED-Beleuchtung ist für die Verwendung in Barfuß- und Nassbereichen geeignet. Die Spannung des dazugehörigen Netzteils liegt im Niederspannungsbereich (24 Volt Gleichstrom).

Zur Vermeidung von Personen und Sachschäden beachten:

- Eine Installation im Außenbereich ist nicht zulässig.
- Netzteil nur im eingebauten Zustand (Hohlwanddose) verwenden.
- Es können zwei Lightline Pro Edelstahlschienen mit einer Gesamtlänge von max. 1,8 m an einem Netzteil angeschlossen werden z. B. zwei Edelstahlschienen mit einer Länge von jeweils 900 mm.
- Lightline Pro darf nur mit dem dazugehörigen Netzteil (Lieferumfang) verwendet werden. Der Anschluss anderer Komponenten an das Netzteil ist nicht zulässig.
- Veränderungen und Umbauten sind nicht zulässig, z. B. Lightline Pro darf nicht gekürzt, das Netzteil nicht geöffnet werden.
- Für die Reinigung dürfen keine Chemikalien, Scheuermittel oder andere abrasive, aggressive Reiniger verwendet werden. Leichte Verschmutzungen mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch, stärkere Verschmutzungen mit einem handelsüblichen Haushaltsreiniger entfernen.

Entsorgung

ACHTUNG Elektrogeräte dürfen nicht in den Hausmüll gelangen. Regionale Entsorgungsvorschriften zum Schutz der Umwelt beachten. Elektrogeräte über öffentliche Sammelstellen der Entsorgung zuführen. Ihr Händler ist verpflichtet, verbrauchte Elektrogeräte zurückzunehmen.



Montage



WARNUNG

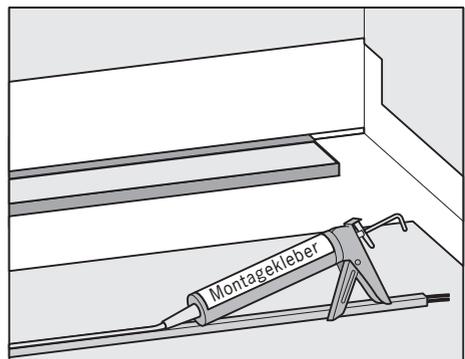
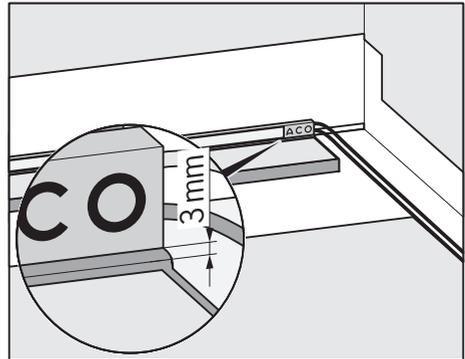
Stromschlaggefahr

- Die elektrische Installation muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Vor der Installation ist die gebäudeseitige Stromversorgung zu unterbrechen, z. B. am Sicherungskasten und vor dem Wiedereinschalten zu sichern.
- ACO Lightline Pro ausschließlich im einwandfreien Zustand installieren:
 - Lieferumfang nach dem Auspacken auf sichtbare Schäden prüfen, z. B. Deformationen, Verbiegungen, Risse im Gehäuse, beschädigte Anschlussleitungen.
 - Beleuchtung vor der Installation von einer Elektrofachkraft prüfen lassen.

Einbau an der Wandaufkantung der Rinne

ACHTUNG Bei der Positionierung der Lightline Pro einen 3 mm breiten umlaufenden Spalt für die elastische Ausfugung vorsehen und die Einbautiefe (10 mm) berücksichtigen. Lightline Pro muss bündig zum Fliesenspiegel abschließen.

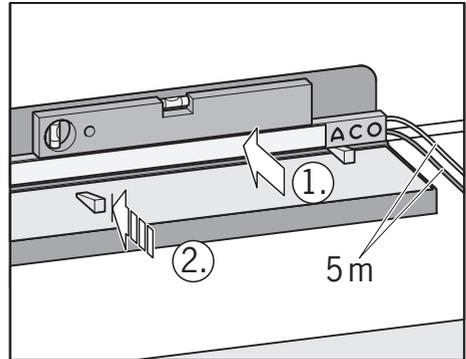
- Lightline Pro an der Wandaufkantung der Rinne positionieren und die Montagestelle markieren.
- Montagekleber auf die Unterseite der Lightline Pro auftragen.



Montageanleitung

ACO Lightline Pro

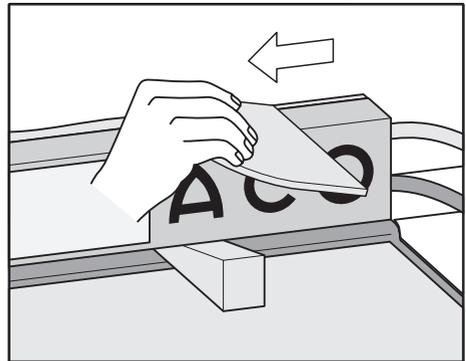
- Rückseite der Lightline Pro an die Wandaufkantung leicht andrücken und mit einer Wasserwaage ausrichten. Abstand für den umlaufenden Spalt (3 mm) berücksichtigen.
- Lightline Pro an die Wandaufkantung fest andrücken und fixieren, z. B. mit Keile (Montage-, Nivellierkeile).



- Rückstände des Montageklebers entfernen.

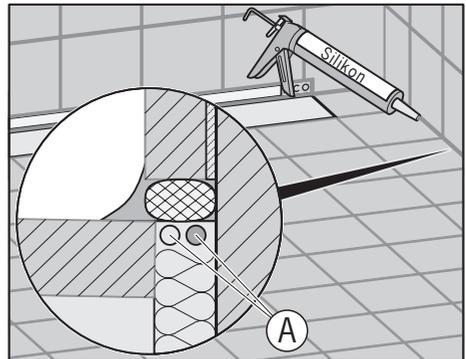
Nach dem Aushärten des Montageklebers:

- Fliesen verlegen.



ACHTUNG Wandaufkantung und Flansch der Rinne dürfen nicht beschädigt werden, z. B. keine Bohrung zur Durchführung der Anschlussleitungen vornehmen.

- Anschlussleitungen (A) zwischen den Fugen zum Netzteil verlegen, z. B. entlang der Wand.
- Umlaufenden Spalt der Lightline Pro mit mediumbeständiger, dauerelastischer Fugenmasse ausfugen, z. B. Silikon.
- Schutzfolie von der Lightline Pro entfernen.
- Lightline Pro mit klarem Wasser reinigen. Rückstände von Baumaterialien (z. B. Betonschleier, Fliesenkleber) unverzüglich entfernen.

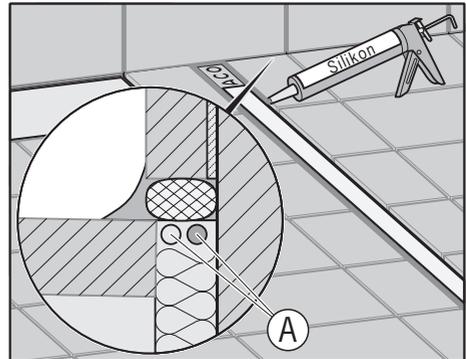
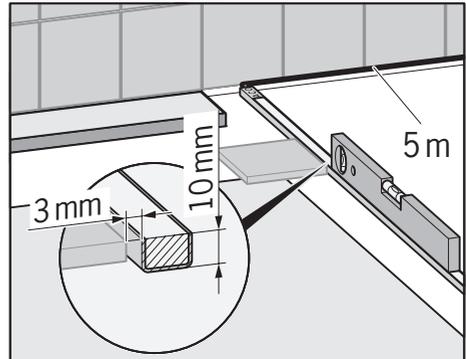


Einbau im Raum

ACHTUNG Bei der Positionierung der Lightline Pro einen 3 mm breiten umlaufenden Spalt für die elastische Ausfugung vorsehen und die Einbauhöhe (10 mm) berücksichtigen. Lightline Pro muss bündig zum Fliesenspiegel abschließen.

- Fliesenkleber auftragen.
- Lightline Pro in den Fliesenkleber einbetten und mit einer Wasserwaage ausrichten.
- Fliesen verlegen.

- Anschlussleitungen (A) zwischen den Fugen zum Netzteil verlegen, z. B. entlang der Wand.
- Umlaufenden Spalt der Lightline Pro mit mediumbeständiger, dauerelastischer Fugenmasse ausfugen, z. B. Silikon.
- Schutzfolie von der Lightline Pro entfernen.
- Lightline Pro mit klarem Wasser reinigen. Rückstände von Baumaterialien (z. B. Betonschleier, Fliesenkleber) unverzüglich entfernen.



Elektrische Installation



WARNUNG

Stromschlaggefahr

- Die elektrische Installation muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Vor der Installation ist die gebäudeseitige Stromversorgung zu unterbrechen, z. B. am Sicherungskasten und vor dem Wiedereinschalten zu sichern.

Elektrische Installation:

- Spannungsfreiheit der Anschlussleitungen prüfen.
- Netzteil in eine Hohlwanddose einsetzen und elektrische Leitungen anschließen. Anschlusschema, Kap. „Technische Daten“.
- Stromversorgung herstellen und Funktion prüfen.

Technische Daten

Lightline Pro

Edelstahlschiene mit LED	Wert
Material	Edelstahl 1.4301, elektropoliert
Einbauhöhe	10 mm (bündig zum Fliesenbelag)
Breite	15 mm
Standardlängen	700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1200 mm
Lichtfarben	Kaltweiß, Neutralweiß
Schutzklasse	IP 67 (DIN EN 60529)
Anschlussleitung	Länge: 5 m, Leitungsquerschnitt: 2 x 0,5 mm ²

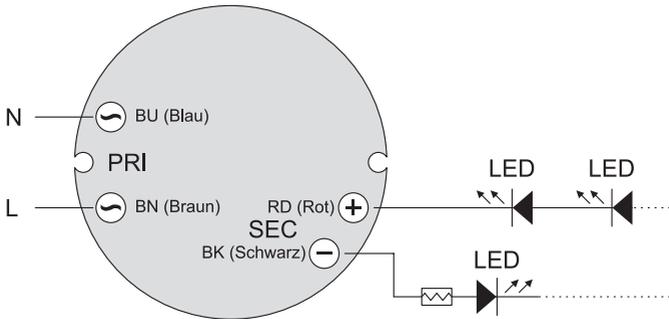
Netzteil

Netzteil	Wert
Typ	LRV12W24 UNI
Art.-Nr. (für die Ersatzteilbestellung)	9010.80.13
Netzspannung	100 – 240 V AC
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Eingangsstrom	155 mA
Leistungsfaktor	0,40 C
Ausfallrate	0,33 % / 1000 Std.
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Gehäusetemperatur, max.	75 °C
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom, max.	0,5 A
Abmessungen	Ø 55 mm x 22 mm
WEEE-Reg.-Nr.	DE 94920195

Sicherheitsmerkmale:

- Kurzschlussfest und Leerlauffest
- Überlastschutz, automatische Rückregelung oder Abschaltung bei Übertemperatur
- Safety Extra Low Voltage (SELV) = Sicherheitskleinspannung (Schutzklasse III, EN 61140)

Anschlüsse Netzteil



EG-Konformitätserklärung

Hersteller: ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
D-36457 Stadtlengsfeld (Deutschland)



Produkt: ACO Lightline Pro (Edelstahlschiene mit LED-Beleuchtung inkl. Netzteil)
Typen: ACO Lightline Pro in den Längen [mm]: 700, 800, 900, 1000, 1200

Der Hersteller bestätigt die Konformität mit den Richtlinien:

- Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG. Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:
 - EN 55015:2013
 - EN 61547:2009
 - EN 61000-3-2:2006+ A1:2009+ A2:2009
 - EN 61000-3-3:2013
- Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen. Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:
 - EN 61347-1:2008 + A1:2011 + A2:2013
 - EN 61347-2-13:2006

Stadtlengsfeld, 19.08.2015

Ort, Datum

Peter Fröhlich (Geschäftsführer)

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c

D 36457 Stadtlengsfeld

Tel.: + 49 36965 819-0

Fax: + 49 36965 819-361

www.aco-haustechnik.de

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.

