

ACO ShowerDrain Lightpoint



Diese Montage- und Wartungsanleitung ist gültig für die ACO ShowerDrain Lightpoint LED Badablaufbeleuchtung und enthält wichtige Hinweise! Sie ist dem Betreiber auszuhändigen und von diesem sorgfältig aufzubewahren!

Funktionsbeschreibung

Das Beleuchtungssystem ACO ShowerDrain Lightpoint besteht aus einem akku-betriebenen LED Modul und einem Ladegerät. Das LED Modul wird im Aufsatzstück von ACO Badabläufen montiert (siehe hierzu Seite 2)

Bei zufließendem Duschwasser wird das Leuchtmodul automatisch aktiviert und leuchtet bei anhaltendem Wasserzufluss für eine Maximaldauer von 15 Minuten. Eine Wiedereinschaltung des LED Moduls erfolgt nur bei Wasserzufluss nach vorhergehendem Abtrocknen des Moduls durch die Luft.

Endet der Duschwasserzufluss nach weniger als 15 Minuten, so beträgt die Nachleuchtzeit ca. zwei Minuten bevor sich das Leuchtmodul automatisch abschaltet.

Ladevorgang vor der Erstverwendung

Die LED Module müssen vor der Erstinstallation vollständig aufgeladen werden. Dieser Vorgang kann bis zu 18 Stunden dauern. Es ist sicherzustellen, dass die Metallkontakte an den LED Modulen frei von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit sind.

Ladevorgang im Nutzungsverlauf

Die LED Module müssen je nach Verwendungsintensität circa alle drei Monate aufgeladen werden. Bevor das LED-Modul in das Ladegerät eingesetzt wird, ist dieses unter warmem Wasser zu reinigen und anschließend vollständig zu trocknen. Die Metallkontakte des LED Modules müssen frei von Staub, Schmutz und Seifenresten sein.

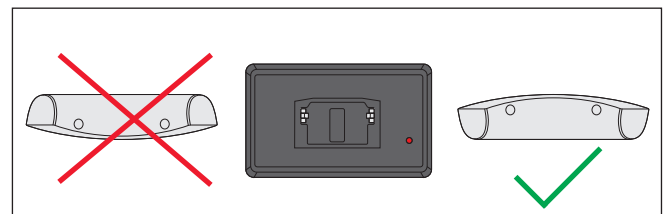
Passend für folgende ACO Aufsatzstücke mit minimalen Einbauhöhen

Artikelnummer Aufsatzstück	Minimale Einbauhöhe (Oberkante Ablaufkörper bis Oberkante Rost)
5141.22.00	60 mm
5141.23.00	60 mm
5141.25.00	60 mm
5141.29.00	95 mm
5141.30.00	95 mm
5141.32.00	95 mm
5141.46.00	60 mm
5141.42.00	95 mm
5141.43.00	60 mm
5141.48.00	95 mm

Beleuchtungsset	
rot	Artikel-Nr. 9010.89.10
blau	Artikel-Nr. 9010.89.11
grün	Artikel-Nr. 9010.89.12
warmweiß	Artikel-Nr. 9010.89.13

Einsetzen des LED Moduls in das Ladegerät

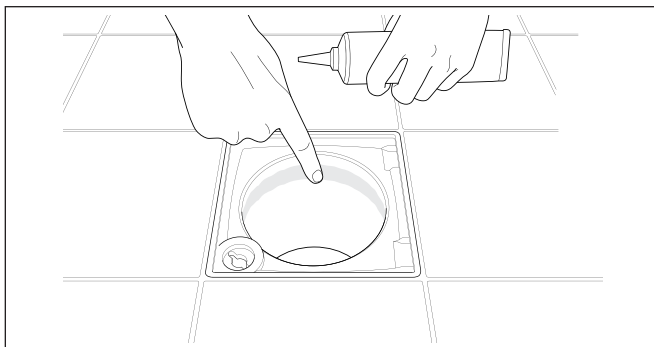
Jeder Schenkel des LED Moduls kann in das Ladegerät gesteckt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass das Modul richtig in das Ladegerät eingesetzt wird. Die richtige Positionierung entnehmen Sie bitte unten gezeigtem Schaubild.



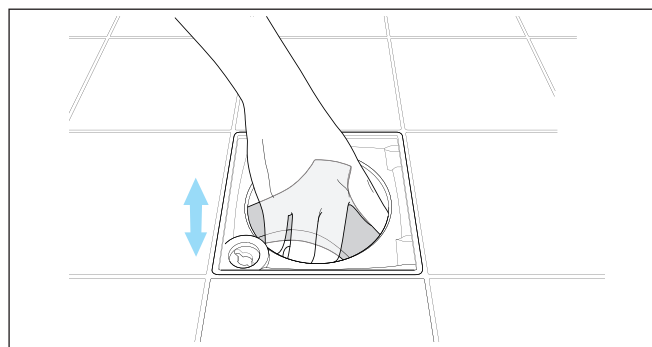
Kontrolllampen am Ladegerät

Status der Ladelampen	Bedeutung
Normales Blinken	Laden der LED Module findet statt
Schnelles Blinken	Akkuspannung bereits stark abgesunken bzw. Akku beschädigt. Das Ladegerät versucht dennoch, dieses LED-Modul wieder aufzuladen. Sollte das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht innerhalb einer Stunde auf langsames Blinken umschalten (normales Laden), so ist das LED Modul defekt und darf nicht mehr verwendet werden.
Dauerleuchten	Ladevorgang abgeschlossen

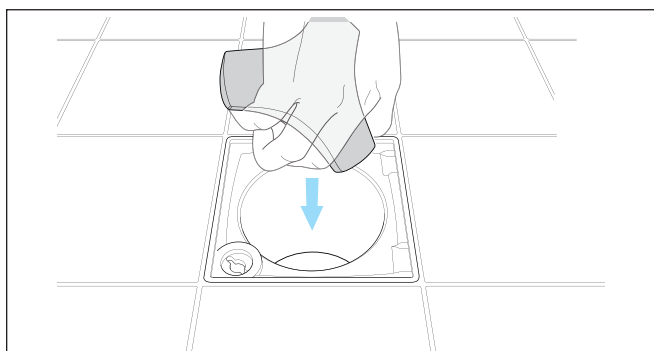
Installation des LED Modules im Aufsatzstück von ACO Duschabläufen



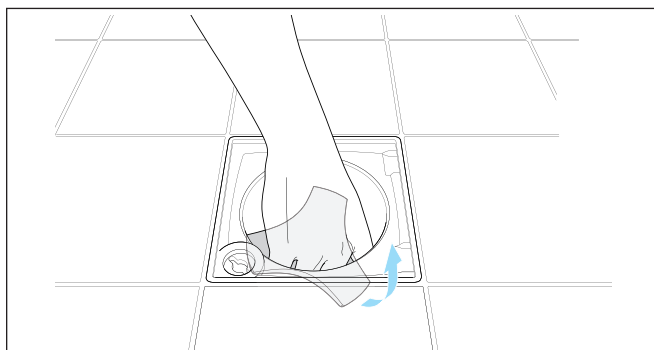
- ❶ Der Innenstützen des Aufsatzstücks ist vor der Montage des LED Moduls mit Gleitmittel zu versehen.



- ❷ Höhenpositionierung vornehmen.
Modul nach oben ziehen bis es selbstständig hängen bleibt. Es ist darauf zu achten, dass zwischen Rost-Oberkante und der höchsten Stelle des Lightpoints ca. 10 mm Spielraum vorhanden ist. Dies gewährleistet einen sicheren Abfluss des Wassers.



- ❸ Modul schräg einsetzen



- ❹ Den dritten Schenkel nach oben ziehen

Wartung und Pflege

Das LED Modul ist je nach Duschaufkommen zu reinigen. Dazu sind die Kontakte mit warmen Wasser und einem Tuch zu reinigen und von Seifenrückständen zu befreien. Das LED Modul muss hierfür aus dem Aufsatzstück herausgenommen werden (siehe Demontage Bild 1+2) werden.

Ladegerät und LED Modul sind beide wartungsfrei, die Geräte dürfen daher nicht zerlegt werden. Eine Reparatur ist ausschließlich von einer Fachwerkstatt bzw. Fachkraft durchzuführen, andernfalls besteht die Gefahr der Zerstörung des Produkts, außerdem erlischt die Zulassung (CE); sowie die Gewährleistung.



Vor einer Reinigung ist der Netzstecker zu ziehen.

Technische Daten

Steckernetzteil:

Eingang: 230 V

Ausgang: 9 V DC, 800 mA

Ladegerät:

Eingang: 9 V DC, 300 mA

Ladestrom: 250 mA (typ.)

Ladezeit: max. 18 Stunden

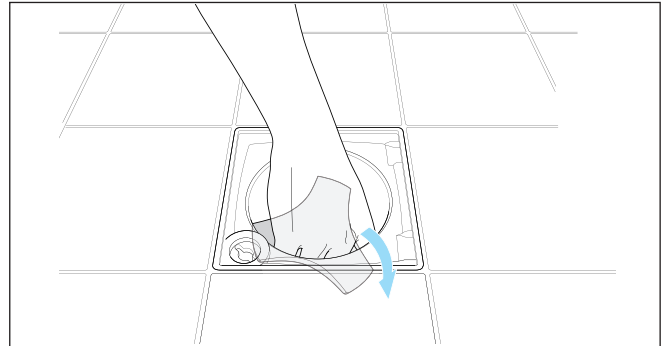
Automatische Ladeabschaltung

Maximale Spannung an Kontakten: 9 V DC

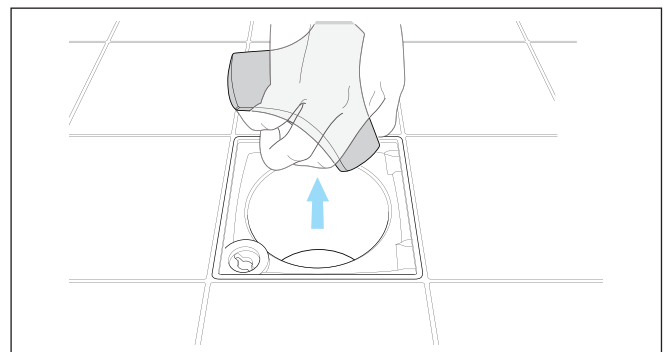
Abmessungen Ladegerät (in mm):

L x B x H = 60 x 115 x 70

Demontage des LED Moduls aus dem Aufsatzstück von ACO Duschabläufen



① Einen Schenkel leicht nach unten drücken



② Modul in Schräglage entfernen

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED-Leuchtmittel ist nur zum Einbau in ACO-Duschabläufen bestimmt. Es dient als Effektbeleuchtung bei der Nutzung der Duschereinrichtung.

Die dazugehörige Ladestation ist ausschließlich zum Aufladen von einem Leuchtmittel (Art.-Nr. 9010.89.15 / 9010.89.16 / 9010.89.17 / 9010.89.18) bestimmt. Verwenden Sie das Gerät niemals zum Laden anderer Akkus. Schließen Sie die Ladekontakte niemals kurz. Bei Verwendung des Ladegerätes sind die folgenden Hinweise zu beachten:

Als Spannungsversorgung darf nur das mitgelieferte Steckernetzteil verwendet werden. Betrieb und Lagerung nur in trockenen Räumen. Die Leuchtmittel sind vor dem Laden gründlich zu säubern und abzutrocknen.

Beim Betrieb des Gerätes ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Die Belüftungsschlitze dürfen niemals abgedeckt werden. Das Gerät ist im Betrieb auf eine harte, schwer entflammable Unterlage zu stellen.

Empfohlen wird zum Laden eine Umgebungstemperatur von ca. 20°C. Direkte Sonneneinstrahlung sollte unbedingt vermieden werden.

Das Ladegerät darf niemals unbeaufsichtigt betrieben werden. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag usw. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden. Der Betrieb des Ladegerätes ist nur in trockenen Innenräumen zulässig.

Sicherheitshinweise

Die aufgeführten Sicherheitshinweise, die bestehenden nationalen Vorschriften zur Unfallverhütung sowie eventuelle interne Arbeits-, Betriebs- und Sicherheitsvorschriften des Betreibers sind zu beachten. Die Sicherheitshinweise, die bei Nichteinhaltung Gefährdungen für Personen hervorrufen können, sowie bei Warnung vor elektrischer Spannung sind mit den allgemein gültigen Sicherheitszeichen (nach DIN 4844 . W8/9) gekennzeichnet.



Allgemeines Gefahrensymbol



Warnung vor elektrischer Spannung

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Das Produkt (Ladestation und Netzteil) ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen zugelassen. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819-0
Fax 036965 819-361

www.aco-haustechnik.de

Die ACO Gruppe. Auf eine starke Familie ist Verlass.

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, es könnte zu einem gefährlichen Spielzeug für Ihre Kinder werden!
- Der Aufbau der Steckernetzteile entspricht der Schutzklasse II. Die Spannungs-/Stromversorgung darf nur über das öffentliche Versorgungsnetz (230V~/50-60Hz) erfolgen.



- Belasten Sie das Produkt nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze. Eine Überbelastung kann zur Zerstörung des Produkts, zu einem Brand oder elektrischem Unfall führen.

- Durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe kann das Produkt beschädigt werden.



- Betreiben Sie das Produkt (oder andere herkömmliche elektrische Geräte!) niemals neben oder in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen, Luft-/Gas-Gemischen (Benzindämpfe) oder leicht entzündlichen Feststoffen. Beim Betrieb des Produkts bzw. anderer elektrischer Geräte können Funken entstehen, die zur Entzündung der Gase bzw. Luft-/Gasgemische führen!
Es besteht Explosionsgefahr!

- Sollten Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben, wenden Sie sich bitte an eine Fachkraft!

- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellort, bei Betrieb oder beim Transport:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit (Ladegerät)
 - Extreme Kälte (<0°C) oder Hitze (>40°C), direkte Sonneneinstrahlung
 - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
 - Starke Vibrationen, Stöße, Schläge
 - Starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern

- Achten Sie darauf, dass die Isolierung des gesamten Produkts weder beschädigt noch zerstört wird, zerlegen Sie es niemals. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf Beschädigungen!



- Falls Sie Beschädigungen feststellen, darf das Produkt nicht in Betrieb genommen werden. Es besteht Lebensgefahr!

- Bringen Sie das Gerät in diesem Fall in eine Fachwerkstatt bzw. entsorgen Sie es umweltgerecht, siehe Entsorgung.

Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

