

## Bedienungsanleitung

# SSL<sup>®</sup>-A-II



SSL-A-II **RGB**

Art. Nr.: 806441

SSL-A-II **WW**

Art. Nr.: 806471

Mit unserer modular Umbaubaren V4A Edelstahl-Aufhängung, eignet sich der SSL-A-II Einhängescheinwerfer für eine Vielzahl verschiedene Beckentypen.

Das Gehäuse besteht aus alterungsbeständigem, recyclingfähigem ABS / PMMA Kunststoff.

Das SSL-A-II schmiegt sich dank des ultraflachen Designs harmonisch an die Beckenwand an.

Dieser Scheinwerfer ist mit einem Sicherheitstransformator 12AC / 25W und mit 8 Metern steckdosenfertigem Kabel H07 RN-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> sofort einsetzbar.

Der SSLA ist mit modernster LED-Technik bestückt und leuchtet Ihr Becken entweder in warmweiß mit 1200 Lumen oder in einer der 16,7 Millionen RGB Lichtfarben mit 900 Lumen aus. Die Lebensdauer der beiden Leuchtmittel beträgt mindestens 50.000 Stunden.

### Technische Daten

**SSL-A-II RGB, Art. Nr.: 806441**

Versorgung	:	12VAC
Leistungsaufnahme	:	25W
Anzahl der LEDs	:	387
Lichtstrom Ø	:	900 Lumen
Abstrahlwinkel	:	120°
Schutzklasse	:	Schutzkleinspannung (SELV)
Schutzart	:	IP 68 staub- und druckwasserfest
max. Einbautiefe	:	4m
max. zulässige Wassertemperatur	:	40°C
Ansteuerung	:	durch Stromunterbrechung (ON / OFF)
Leitungstyp	:	H07 RN-F 2 x 1mm <sup>2</sup>
Leistungsanschluß	:	festangeschlossen, 8m Länge mit Sicherheitstransformator 25W/12VAC EN 61558, mit steckdosenfertigem Kabel

**SSL-A-II WW****Art. Nr.: 806471**

Versorgung	:	12VAC
Leistungsaufnahme	:	25W
Anzahl der LEDs	:	387
Lichtstrom Ø	:	1500 Lumen
Lichttemperatur	:	3000K
Abstrahlwinkel	:	120°
Schutzklasse	:	Schutzkleinspannung (SELV)
Schutzart	:	IP 68 staub- und druckwasserfest
max. Einbautiefe	:	4m
max. zulässige Wassertemperatur	:	40°C
Leitungstyp	:	H07 RN-F 2 x 1mm <sup>2</sup>
Leistungsanschluß	:	festangeschlossen, 8m Länge mit Sicherheitstransformator 25W/12VAC EN 61558, mit steckdosenfertigem Kabel

**Achtung! Der SSL-A -II Scheinwerfer darf nur Unterwasser betrieben werden!**

**Funktionsweise / Beschreibung des SSLA II RGB, Art. Nr.: 806441**

Dieser Scheinwerfer wird durch Stromunterbrechung angesteuert (ON / OFF)

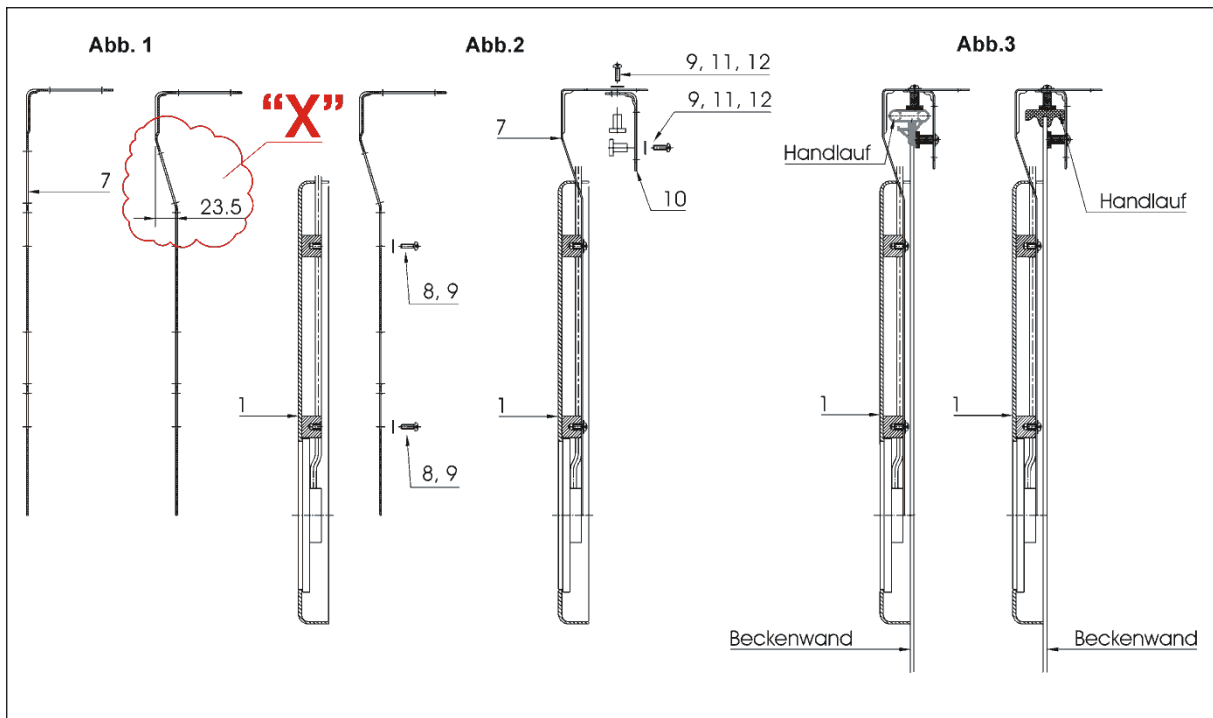
Licht-Farbe 1	<b>rot</b>	statische Lichtfarbe
Licht-Farbe 2	<b>grün</b>	statische Lichtfarbe
Licht-Farbe 3	<b>blau</b>	statische Lichtfarbe
Licht-Farbe 4	<b>rot + blau</b>	statische Lichtfarbe (Mix)
Licht-Farbe 5	<b>rot + grün</b>	statische Lichtfarbe (Mix)
Licht-Farbe 6	<b>blau + grün</b>	statische Lichtfarbe (Mix)
Licht-Farbe 7	<b>rot + grün</b>	langsamer Farbwechsel

Licht-Farbe <b>8</b>	<b>rot</b> + <b>blau</b>	langsamer Farbwechsel
Licht-Farbe <b>9</b>	<b>grün</b> + <b>blau</b>	langsamer Farbwechsel
Licht-Farbe <b>10</b>	<b>rot</b> + <b>grün</b> + <b>blau</b>	langsamer, sprunghafter Farbwechsel
Licht-Farbe <b>11</b>	<b>rot</b> + <b>grün</b> + <b>blau</b>	schneller, blinkender Farbwechsel
Licht-Farbe <b>12</b>	<b>rot</b> + <b>grün</b> + <b>blau</b>	fließender Farbwechsel
Licht-Farbe <b>13</b>	<b>R</b> → <b>G</b> → <b>B</b> → <b>RG</b> → <b>RB</b> → <b>GB</b> → <b>RGB</b>	– Farbwechsel
Licht-Farbe <b>14</b>	<b>R</b> + <b>G</b> + <b>B</b> →	weißes Licht

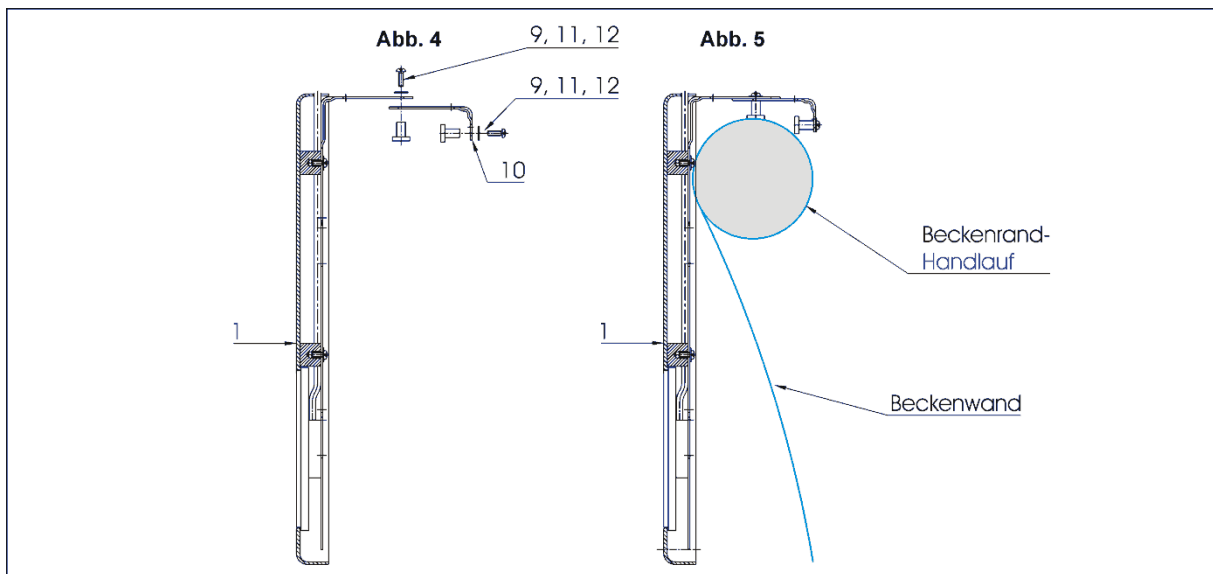
Wenn eine Lichtfarbe oder ein Farbverlauf länger als 15 Sekunden aktiv ist, wird diese Einstellung gespeichert.

### Montage, Abb. 1-5

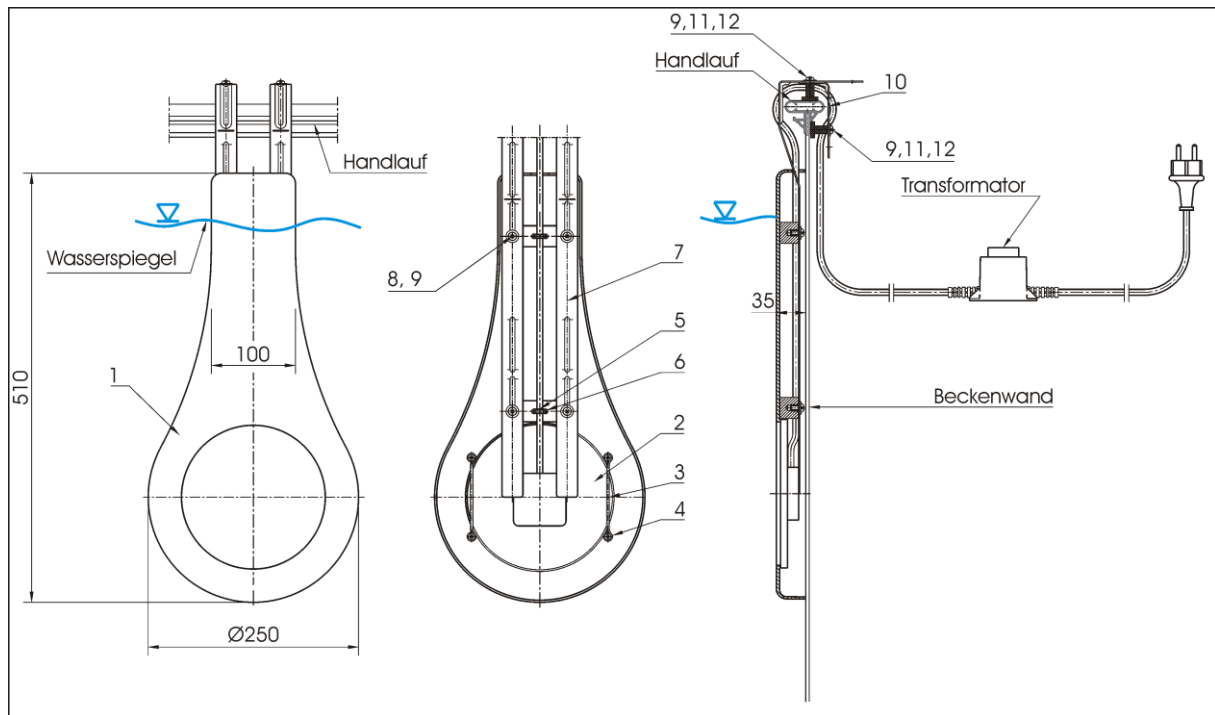
- Entnehmen Sie aus dem Befestigungssatz die beiden längeren Befestigungsbügel (**7**)
- Durch zweimaliges biegen („**X**“) ist es möglich, wenn gewünscht, den Höhenunterschied zwischen dem Handlauf (der Wulst) und der Beckenwand auszugleichen. Beachten Sie bitte, dass das Biegen nur 1 bis 2 erfolgen sollte, sonst besteht Gefahr, dass der Bügel an dieser Stelle bricht.
- Schrauben Sie die beiden langen Bügel (**7**) mit Schrauben und U-Scheiben (**8, 9**) fest.
- Die kurzen Bügel (**10**) bereiten Sie wie auf der (Abb. 2) dargestellt vor. Die beiden kurzen Bügel werden so montiert, dass sich das Lampen Gehäuse (**1**) an der Beckenwand abstützt. Dazu werden die beiden kurzen Bügel mit Schrauben, U-Scheiben und Spreizmuttern mit den beiden langen Bügeln verschraubt.



Bei Becken mit breiten Beckenrädern / Handläufen montieren Sie die beiden kurzen Randbügel unter den großen Bügeln. (**Abb. 4, 5**)



## Übersicht / Ersatzteile



Pos.	Bezeichnung	Art. Nr.	Menge
1	Gehäuse SSL-A-II, ABS/PMMA weiß	E8064011	1
2.1	Leuchtmittel EH-Scheinwerfer 25W LED RGB	E806405218	1
2.2	Leuchtmittel EH-Scheinwerfer 25W LED ww	E806405121	1
3	Lampenbügel, EH-Scheinwerfer, V4A	E806404	2
4	Schraube DIN7985 M4x8, V4A	0106104008	4
5	Zugentlastungsklemme, PA6.6, schw.	E806403	2
6	Schraube DIN7981 2,9x6,5, V4A	0135102965	4
7	Bügel, lang EH-Scheinwerfer, V4A	E8064021	2
8	Schraube DIN7985 M5x12, V4A	0106105012	4
9	Unterlegscheibe DIN9021 5,3, V4A	0164100053	8
10	Bügel, kurz EH-Scheinwerfer, V4A	E8064022	2
11	Schraube DIN7985 M5x16, V4A	0106105016	4
12	Spreizmutter M5	0184047005	4



- Der Anschluss ist nur dann zulässig, wenn das Schwimmbecken und der Schutzbereich nach VDE / EN errichtet worden sind. Fragen sie Ihren Elektrofachmann.
- Bei Erstellung des Elektroanschlusses sind die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen (EVU) zu beachten.
- In der Anschlussleitung zur Steckdose muss eine allpolige Trennvorrichtung (Trennschalter) mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm vorgesehen werden.

- Die 230V-Zuleitung muss über einen FI-Schutzschalter ( $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$ ) abgesichert werden.



- Der Transformator ist ein ortsfestes Gerät. Der Aufstellort für den Transformator muss trocken und sauber sein.
- **Der Transformator darf weder auf einer Oberfläche aus brennbaren Stoffen noch in der Nähe von brennbaren Stoffen installiert werden.**
- Im Installationsraum muss für eine ausreichende Be- und Entlüftung gesorgt werden.
- Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten.
- Um eine problemlose Bedienung und Wartung des Transformators zu gewährleisten, ist ein freier Zugang zum Transformator zu ermöglichen.
- Bei der Installation des Transformators ist darauf zu achten, dass an allen Seiten zum Transformator, außer der Befestigungsfläche ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten wird.

**Im Interesse einer zukunftsorientierten Produktweiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor. Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit großer Sorgfalt gearbeitet. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Der Herausgeber kann für fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.**

© by MTS-Produkte GmbH, Ratingen