

EINBAUTEILE



Einbauskimmer Luxury



Einhängeskimmer

Universal Einhängeskimmer



Einbauskimmer BASIC



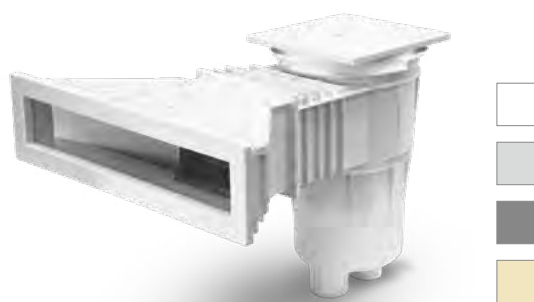
Einbauskimmer BASIC Breitmaul



Einbauskimmer Premium



Überlaufskimmer Seaview



UNIVERSAL EINHÄNGESKIMMER

für Filteranlagen von 2 - 5 m³/h für Quick Up und Frame Pools



Mit dem Universal Einhängeskimmer für Filteranlagen von 2 - 5 m³/h gehören Verschmutzungen und Blätter auf der Wasseroberfläche der Vergangenheit an. Das Einsatzgebiet umfasst Aufstellbecken mit aufblasbarem Ring, Quick Up Pools sowie Schwimmbäder mit Framekonstruktion.

Dieser Skimmer sammelt effizient und zuverlässig Verschmutzungen von der Wasseroberfläche Ihres Pools und sorgt zudem dafür, dass das Wasser auch in Ihrer Abwesenheit kristallklar bleibt.

Mit wenigen Handgriffen lässt sich dieser Einhängeskimmer montieren. Kinderleicht können Sie den Skimmer am Beckenring oder an der Konstruktion Ihres Frame Pools befestigen.

Lieferumfang:

1 x Universal Einhängeskimmer für Filteranlagen von 2-5 m³/h
2 x Adapter für verschiedene Pooltypen wie z. B. INTEX® oder BESTWAY®

- universal einsetzbar für Aufstellbecken mit aufblasbarem Ring, Quick Up Pools oder Frame Pools
- Verschmutzungen werden effizient und zuverlässig von der Wasseroberfläche gesammelt
- einfache Befestigung am Beckenring oder an der Poolkonstruktion bei Framepools

Siebkorb mit Griff zum einfachen Säubern

Framepool Befestigung

Quick Up Pools



NW 32 mm Schlauchstücke
mit Verbindungsschlauch vom
Skimmer zur Bodenwand



Art.-Nr.	Bezeichnung
48105	Universal Einhängeskimmer für Filteranlagen von 2-5 m ³ /h

EINBAUSKIMMER LUXURY 3000

Für eingebaute Stahlwandpools und eingebaute Systembaupools

03

Einbauteile

Die Einbauteile der LUXURY 3000 Serie für private und öffentliche Schwimmbecken werden von PERAPLAS produziert und unter dem Markennamen PERAQUA vertrieben. Die Marken-Einbauteile sind ideal für alle komplett eingelassenen Stahlwand*, Styropor- und GFK-Pools jeglicher Form geeignet. Für die jeweiligen Poolarten wird jedoch entsprechendes Montagezubehör benötigt.

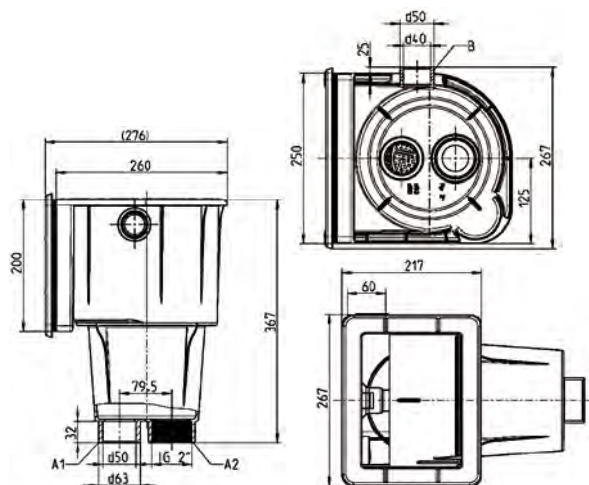
Insgesamt verfügt der Einbauskimmer LUXURY 3000 über zwei Anschlüsse auf der Unterseite mit drei verschiedenen Anschlussmöglichkeiten:

- Anschluss vorne: Klebemuffe Ø 50 mm und Klebestutzen Ø 63 mm
- Anschluss hinten: 2" Innengewinde (bei Auslieferung geschlossen)

* Mit seinen Saugmaßen von 20,0 x 15,0 cm passt der Skimmer nicht in die werksseitig vorperforierten Ausschnitte der Stahlwandpools, weshalb der Ausschnitt vergrößert werden muss.

Zusätzlich verfügt der Einbauskimmer über einen Überlaufschutz. Hierbei handelt es sich um einen seitlichen Anschluss, knapp unterhalb des Skimmerdeckels. Dieser verhindert ein Überlaufen des Pools durch starken Regenfall. Steigt der Wasserstand und erreicht den Überlaufanschluss, kann das Wasser so ganz einfach ablaufen und tritt nicht über den Poolrand.

- Anschluss seitlich oben: Klebemuffe Ø 40 mm und Klebestutzen Ø 50 mm



Eigenschaften

- Material: Kunststoff, Weiß
- Saugmaße B x H: 20,0 x 15,0 cm
- Anschluss Skimmer: Klebemuffe Ø 50 mm, Klebestutzen Ø 63 mm, 2" Innengewinde (geschlossen), 1 1/2" Innengewinde (geschlossen)
- Anschluss Überlauf: Klebemuffe Ø 40 mm (geschlossen) Klebestutzen Ø 50 mm (geschlossen)
- selbstschneidende Schrauben



Einbau-Skimmer LUXURY 3000

Art.-Nr.	Bezeichnung
1 48465	Skimmer LUXURY 3000
2 48466	Skimmerverlängerung LUXURY 3000
3 48467	Skimmerverbreiterung LUXURY 3000
4 48485	Höhenverlängerung LUXURY 3000 7 cm

Multiflow Einlaufdüse LUXURY 3000

Lieferung inkl. Multifunktionsschlüssel zum Festdrehen der Abdeckung und Herausstanzen der Multiflow Ringe.

Art.-Nr.	Bezeichnung
1 48740	Einlaufdüse LUXURY 3000 Stahlwandbecken Multiflow
2 48743	Einlaufdüse LUXURY 3000 Folienbecken für Mauerdurchführung Weiß
3 48743-hg	Einlaufdüse LUXURY 3000 Folienbecken für Mauerdurchführung Hellgrau
4 48750	Mauerdurchführung LUXURY 3000 für selbstschneidende Schrauben Weiß



EINBAUSKIMMER BASIC

Für aufgestellte, teilversenkte und eingebaute Stahlwandpools

Die Einbauteile der BASIC-Serie sind die handelsüblichen Standard-Einbauteile für nahezu alle Stahlwandpools. Mit seinen Saugmaßen von 14,5 x 14,0 cm passt der Skimmer ideal in die werksseitig vorperforierten Ausschnitte der Stahlwände. Ebenso die Ausschnitte für die Einlaufdüse passen zur Pooledüse der BASIC-Serie. Somit sind die BASIC-Einbauteile ideal für alle aufgestellten, teilversenkten und komplett eingelassenen Stahlwandpools jeglicher Form geeignet.



Eigenschaften

- Material: Kunststoff, Weiß
- Saugmaße B x H: BASIC 14,5 x 14,0 cm
- Anschluss Skimmer: 1 1/2" Innengewinde oder Druckschlauchtülle für Poolschlauch NW 38 mm
- Durchmesser des Düsenkörpers: 2"
- Anschluss Einlaufdüse: 1 1/2" Innengewinde oder Druckschlauchtülle für Poolschlauch NW 38 mm
- selbstschneidende Schrauben



Einbauskimmer BASIC

Art.-Nr.	Bezeichnung
48100-E	Einbauskimmer BASIC inkl. Blendrahmen und Einlaufdüse 2"

Einbauskimmerpaket BASIC

Art.-Nr.	Bezeichnung
48505-3	Skimmer BASIC inkl. Blendrahmen und Einlaufdüse BASIC, V2A Schlauchschellen Set, Teflonband, 2 x 3 lfm* Poolschlauch NW 38 mm, Druckschlauchtülle 1 1/2" AG x NW 38 mm

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
71324-3	Schwimmbadschlauch NW 38 mm 3 m Blau
71324-45	Schwimmbadschlauch NW 38 mm 4,5 m Blau
78226	Filtertüten Filterbeutel zu Skimmer (5 Stk.)
48065	Winter-Verschlusskappe flach 1 1/2"
48020-E	Einlaufdüse BASIC

*Um der DIN VDE 0100-702 zu entsprechen, muss eine Schlauchlänge von mindestens 4,5 Meter gewählt werden. Diese können Sie optional bestellen: 2 x Art.-Nr. 71324-45.

EINBAUSKIMMER BASIC BREITMAUL

Für aufgestellte, teilversenkte und eingebaute Stahlwandpools

03

Die Einbauteile der BASIC-Serie sind die handelsüblichen Standard-Einbauteile für nahezu alle Stahlwandpools. Mit seinen Saugmaßen von 14,5 x 14,0 cm passt der Skimmer ideal in die werksseitig vorperforierten Ausschnitte der Stahlwände. Ebenso die Ausschnitte für die Einlaufdüse passen zur Pooldüse der BASIC-Serie. Somit sind die BASIC-Einbauteile ideal für alle aufgestellten, teilversenkten und komplett eingelassenen Stahlwandpools jeglicher Form geeignet.

Eigenschaften

- Material: Kunststoff, Weiß
- Saugmaße B x H: BASIC Breitmaul 29,5 x 14 cm
- Anschluss Skimmer: 1 1/2" Innengewinde oder Druckschlauchtülle für Poolschlauch NW 38 mm
- Durchmesser des Düsenkörpers: 2"
- Anschluss Einlaufdüse: 1 1/2" Innengewinde oder Druckschlauchtülle für Poolschlauch NW 38 mm
- selbstschneidende Schrauben



Einbauskimmer BASIC Breitmaul

Art.-Nr.	Bezeichnung
48115-E	Einbauskimmer BASIC Breitmaul inkl. Blendrahmen mit Einlaufdüse 2"
48120-E	Umbaukit von Einbauskimmer BASIC auf BASIC Breitmaulskimmer

Einbauskimmerpaket BASIC Breitmaul

Art.-Nr.	Bezeichnung
48115-3	Skimmer BASIC Breitmaul inkl. Blendrahmen und Einlaufdüse BASIC, V2A Schlauchschellen Set, Teflonband, 2 x 3 lfm* Poolschlauch NW 38 mm, Druckschlauchtülle 1 1/2" AG x NW 38 mm

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
48140-E	Blendrahmen für Flanschsatz Skimmer BASIC Weiß
48145-E	Doppeldichtung für Skimmer BASIC
48150-E	Skim-Vac (Bodenreiniger Absaugplatte) BASIC BASIC Breitmaul
48165-E	Skimmerdeckel BASIC BASIC Breitmaul
48175-E	Skimmerklappe für Skimmer BASIC BASIC Breitmaul

Art.-Nr.	Bezeichnung
48155	Schrauben-Kit aus Edelstahl V2A BASIC
48135	Flanschsatz für Skimmer BASIC Weiß
48130	Blendrahmen für Flanschsatz Skimmer BASIC Breitmaul Weiß
48160	Schrauben-Kit aus Edelstahl V2A BASIC Breitmaul
48125	Flanschsatz für Skimmer BASIC Breitmaul

*Um der DIN VDE 0100-702 zu entsprechen, muss eine Schlauchlänge von mindestens 4,5 Meter gewählt werden. Diese können Sie optional bestellen: 2 x Art.-Nr. 71324-45.

HAYWARD EINBAUSKIMMER PREMIUM

Für eingebaute Stahlwandpools und eingebaute Systembaupools

Die Einbauteile der PREMIUM Serie für private und öffentliche Schwimmbecken werden von HAYWARD hergestellt. Die Marken-Einbauteile sind ideal für alle komplett eingelassenen Stahlwand*- und Styropor-Pools jeglicher Form geeignet. Insgesamt verfügt der Skimmer PREMIUM über zwei Anschlüsse auf der Unterseite, mit insgesamt drei verschiedenen Anschlussmöglichkeiten:

- Klebemuffe Ø 63 mm
- 2" Innengewinde

Eigenschaften

- Material: Kunststoff, Weiß
- Saugmaße BxH: 19,0 x 12,7 cm (Pos. 1)
- Saugmaße BxH Breitmaul: 40,0 x 21,5 cm (Pos. 2-5)
- Anschluss Skimmer: 2" Innengewinde und Klebemuffe Ø 63 mm
- Selbstschneidende Schrauben (Pos. 1-5)
- Messing Gewindehülsen (Pos. 2.1)

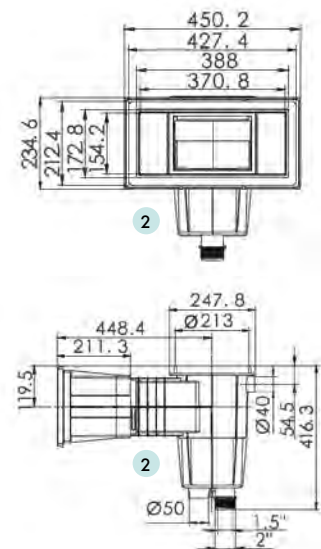


HAYWARD Einbau-Skimmer PREMIUM

Art.-Nr.	Bezeichnung
1 48600	Skimmer PREMIUM inkl. Blendrahmen, Farbe Weiß, ohne SkimVac, Saugmaße (B x H) 19,0 x 12,7 cm Anschluss unten 2" IG und Klebemuffe Ø 63 mm
2 48610	Breitmaul-Skimmer PREMIUM, Farbe Weiß, inkl. Blendrahmen Saugmaße (B x H) 40,0 x 21,5 cm Anschluss unten 2" IG und Klebemuffe Ø 63 mm
2.1 48611-w	Kripsol Einbauskimmer Premium Breitmaul für Folienbecken Weiß
3 48610-hg	Breitmaul-Skimmer PREMIUM, Farbe Hellgrau, inkl. Blendrahmen Saugmaße (B x H) 40,0 x 21,5 cm Anschluss unten 2" IG und Klebemuffe Ø 63 mm
4 48610-dg	Breitmaul-Skimmer PREMIUM, Farbe Dunkelgrau, inkl. Blendrahmen Saugmaße (B x H) 40,0 x 21,5 cm Anschluss unten 2" IG und Klebemuffe Ø 63 mm
5 48610-s	Breitmaul-Skimmer PREMIUM, Farbe Sand, inkl. Blendrahmen Saugmaße (B x H) 40,0 x 21,5 cm Anschluss unten 2" IG und Klebemuffe Ø 63 mm



Messing Gewindehülsen



Bodenablauf PREMIUM

Art.-Nr.	Bezeichnung
48019-kr	Hayward-Kripsol Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm M5 VA Gewindehülsen Weiß
48019-hg	Hayward Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm Hellgrau
48019-dg	Hayward Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm Dunkelgrau
48019-s	Hayward Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm Sand



Hayward Einlaufdüse PREMIUM

Art.-Nr.	Bezeichnung
48802	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Weiß
48802-hg	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Hellgrau
48802-dg	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Dunkelgrau
48802-s	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Sand



EINBAUÜBERLAUFKIMMER SEAVIEW

Für eingebaute Systembaupools

03

Einbauteile

Für den Einbau in komplett versenkte Systembaubecken (Bsp. TREND STONE Systembaubecken ab Seite 26) mit Folienauskleidung, direkt unter der Beckenoberkante, wodurch die Wasserlinie auf nur ca. 7 cm unterhalb der Beckenoberkante angehoben wird!

Sie planen ein eigenes gemauertes Schwimmbecken mit Folienauskleidung und möchten dabei auf (fast) keinen Zentimeter Beckentiefe verzichten? Dann ist der Seaview Überlaufskimmer genau das Richtige für Sie! Die enorm flache Saughöhe ermöglicht den Einbau des Überlaufskimmers direkt an die Beckenoberkante, wodurch die Wasserlinie um nur 7 cm reduziert wird. Bei einer Beckentiefe von 150 cm haben Sie dann einen effektiven Wasserfüllstand von 143 cm! Im Vergleich: Bei der herkömmlichen Montage beträgt die Differenz von Beckenhöhe und Wasserstand ca. 14 cm (siehe Beispiel links)!

Eine weitere Besonderheit ist der optische Effekt des hohen Wasserstands. Eine um nur wenige Zentimeter gehobene Wasserlinie und Ihr Pool verschmilzt mit seiner Umgebung. Diese Bauweise findet man oft in Fachma-

gazinen, wenn prachtvolle Projekthäuser abgebildet werden. Aber auch Hotels mit direkter Strandanbindung machen sich den Effekt zu eigen, denn so scheint der Pool ins Meer zu laufen.

Selbstverständlich behält der Überlaufskimmer seinen vollen Funktionsumfang: Er säubert die Wasseroberfläche, indem er Verschmutzungen oder Gegenstände auffängt (Blätter, Spielzeug, größere Insekten, etc.). Besonders von Vorteil ist dabei die enorme Saugbreite von 500 mm.

Für größtmögliche Flexibilität sorgen die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten. An der Unterseite hat er 2 sowie 1,5 Zoll Innengewinde. Was will man mehr?

Am Anschluss an der Rückseite wird zudem ein Überlaufschutz montiert. Einfach ein Übergangsstück in ein 3/8er PVC Rohr einkleben und das PVC Rohr mit dem Kanal verbinden - schon läuft das überschüssige Wasser aus dem Pool in den Kanal. Ein einfacher, selbstgebauter Überlaufschutz, der den Pool vor dem Überlaufen schützt!

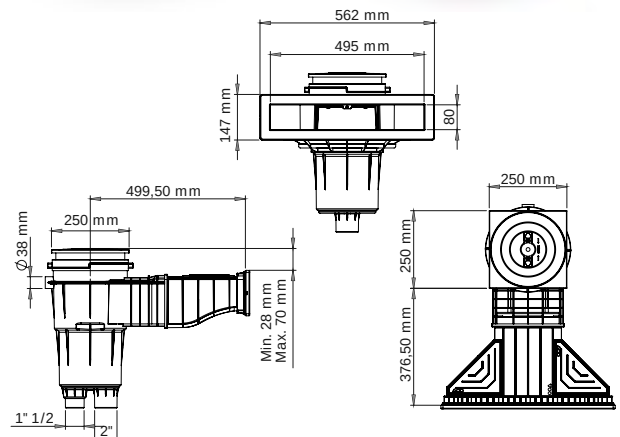


Messing Gewindehülsen



Überlaufskimmer Seaview

Art.-Nr.	Bezeichnung
1 56176-w	IML-Fluidra Slim Seaview Einbauskimmer ABS Folienbecken M5 Messing Gewindehülsen Weiß
2 56176-hg	IML-Fluidra Slim Seaview Einbauskimmer ABS Folienbecken M5 Messing Gewindehülsen Hellgrau
3 56176-dg	IML-Fluidra Slim Seaview Einbauskimmer ABS Folienbecken M5 Messing Gewindehülsen Dunkelgrau
4 56176-s	IML-Fluidra Slim Seaview Einbauskimmer ABS Folienbecken M5 Messing Gewindehülsen Sand



EINBAUTEILE SKIMMER SETS

EINBAU-SKIMMER SETS



- Breitmaul-Skimmer PREMIUM mit selbstschneidenden Schrauben
- 2x Einlaufdüsen
- 2x Mauerdurchführungen

Art.-Nr.	Bezeichnung
19184-w	Einbauteile Set Kripsol Breitmaulskimmer mit M5 Gewindehülsen und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Weiß
19181-w	Einbauteile Set Breitmaulskimmer und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Weiß
19181-hg	Einbauteile Set Breitmaulskimmer und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Hellgrau
19181-dg	Einbauteile Set Breitmaulskimmer und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Dunkelgrau
19181-s	Einbauteile Set Breitmaulskimmer und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Sand



EINBAU-SKIMMER SETS



- Überlaufskimmer Seaview
- 2x Einlaufdüsen
- 2x Mauerdurchführungen

Art.-Nr.	Bezeichnung
19186-w	Einbauteile Set Fluidra Seaviewskimmer mit M5 Gewindehülsen und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Weiß
19186-hg	Einbauteile Set Fluidra Seaviewskimmer mit M5 Gewindehülsen und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Hellgrau
19186-dg	Einbauteile Set Fluidra Seaviewskimmer mit M5 Gewindehülsen und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Dunkelgrau
19186-s	Einbauteile Set Fluidra Seaviewskimmer mit M5 Gewindehülsen und 2 Einlaufdüsen mit Mauerdurchführung Sand



Messing Gewindehülsen

EINBAUTEILE LUXURY 3000

- Einlaufdüse LUXURY 3000
für Folienbecken mit Mauerdurchführung Anschluss 2" AG, selbstschneidende Schrauben



Art.-Nr.	Bezeichnung
48740	Einlaufdüse LUXURY 3000 Stahlwandbecken Multiflow
48743	Einlaufdüse LUXURY 3000 Folienbecken für Mauerdurchführung Weiß
48743-hg	Einlaufdüse LUXURY 3000 Folienbecken für Mauerdurchführung Hellgrau

- Mauerdurchführung LUXURY 3000 für Folienbecken mit Einlaufdüse LUXURY 3000 Anschluss Einlaufdüse 2" IG, Anschluss Verrohrung: 50 mm, 2" AG



48750	Mauerdurchführung LUXURY 3000 für selbstschneidende Schrauben Weiß
-------	--

EINBAUTEILE PREMIUM

- Einlaufdüse PREMIUM
Einlaufdüsenkörper mit Dichtung, Anschluss: 2" AG und Klebemuffe Ø 50 mm, Kugeldurchmesser 19 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung
48802	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Weiß
48802-hg	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Hellgrau
48802-dg	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Dunkelgrau
48802-s	Hayward Einlaufdüse für Folienbecken Kugeldurchmesser 19 mm Sand

- Mauerdurchführung PREMIUM
Länge 300 mm, Anschluss 2" AG / Klebemuffe Ø50 mm x 2" IG



48806	Hayward Mauerdurchführung Powerline
-------	---------------------------------------

- Bodenablauf Premium für Folienbecken Durchmesser 21 cm.
Anschluss unten: 1 1/2" IG, selbstschneidende Schrauben



48019-kr	Hayward-Kripsol Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm M5 VA Gewindehülsen Weiß
48019-hg	Hayward Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm Hellgrau
48019-dg	Hayward Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm Dunkelgrau
48019-s	Hayward Bodenablauf Premium für Folienbecken Ø 21 cm Sand

A close-up, top-down view of a Hayward LED floodlight. The light fixture is circular and white, with a prominent blue-tinted lens in the center. The lens has a grid-like pattern of small, square indentations. Above the lens, on the white housing, is a small square logo containing a stylized 'H'. The white housing has some text embossed on it, including 'BENÜTZUNG' on the left and 'ONLY UNDER' on the right. The background is a dark, textured surface.

HAYWARD LED Einbauscheinwerfer

HAYWARD LED EINBAUSCHEINWERFER

Für eingebaute Stahlwand- und Styropor Pools

Zuverlässig und langlebig: Die Scheinwerfer haben eine Lebensdauer von mehr als 30.000 Stunden. Dafür sorgen ihr Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und die Kunststoffoptik, die einen hervorragenden Schutz gegen Witterungseinflüsse und die zur Wasseraufbereitung eingesetzten Produkte bieten. Die Produktreihe entspricht den europäischen Normen zur Beleuchtung. Bis zu 3 Scheinwerfer können mit einem Sicherheitstransformator 12 V / AC Wechselstrom 50 VA Art.-Nr. 53550 verwendet werden.



Hayward CrystaLogic®

Der weiße Marken LED Scheinwerfer der Extraklasse

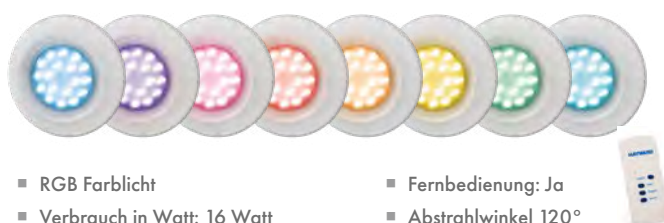


- Lichtfarbe Weiß
- Verbrauch in Watt: 13,5 Watt
- Versorgungsspannung: 12V AC / 20V DC
- Anzahl LEDs: 60
- Lumen: 1.650 / 7.500 K
- LED-Technologie: CrystaLogic®
- Fernbedienung: Nein
- Abstrahlwinkel 120°
- Betriebstemperatur 35°C
- inkl. Kabel
- Schutzklasse IP68
- Selbstschneidende Schrauben

Die Leistungsaufnahme der LED-Scheinwerfer CrystaLogic® sind nur 13,5 Watt, das heißt ca. 6 mal weniger als ein klassischer Scheinwerfer. Die LED-Scheinwerfer ColorLogic® und CrystaLogic® können mit 4 Blendenfarben Dunkelgrau (PRDX240DGR), Hellgrau (PRDX240LG), Sand (PRDX240SA) und Weiß (PRDX240W) individuell an die Farben des Pools angepasst werden.

Hayward Colorlogic®

Der Farblicht Marken LED Scheinwerfer der Extraklasse



- RGB Farblicht
- Verbrauch in Watt: 16 Watt
- Versorgungsspannung: 12V AC / 20V DC
- Anzahl LEDs: 90
- Lumen: 510
- LED-Technologie: Colorlogic®
(16 Programme, Synchronisierung, Speicherung)
- Fernbedienung: Ja
- Abstrahlwinkel 120°
- Betriebstemperatur 35°C
- inkl. Kabel
- Schutzklasse IP68
- Selbstschneidende Schrauben

Die Leistungsaufnahme der LED-Scheinwerfer ColorLogic® beträgt maximal 16 Watt, das heißt ca. 6 mal weniger als ein klassischer Scheinwerfer. Die LED-Scheinwerfer ColorLogic® und CrystaLogic® können mit 4 Blendenfarben Dunkelgrau (PRDX240DGR), Hellgrau (PRDX240LG), Sand (PRDX240SA) und Weiß (PRDX240W) individuell an die Farben des Pools angepasst werden. Unendlich variable Gestaltung des Ambientes. Beim Modell Colorlogic® stehen 16 Beleuchtungsprogramme zur Verfügung, um anhand der optionalen Fernbedienung Beleuchtungsatmosphären ganz nach Ihrer momentanen Stimmung zu schaffen. Die Beleuchtungsprogramme können, ohne die Anlage auszuschalten, sofort synchronisiert werden. Die Funkkommunikation zwischen Beleuchtung und Fernbedienung ist zertifiziert.

Hinweis: Fernbedienung muss optional bestellt werden.

Zur Kupplung der RGB Leuchtmittel und Fernbedienung wird kein weiteres Steuergerät benötigt.

Einzelscheinwerfer

Art.-Nr.	Bezeichnung
53154-LED-W	Hayward CrystaLogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 13,5 Watt Weiß Gehäuse Weiß
53154-LED-RGB	Hayward Colorlogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 16 Watt RGB Gehäuse Weiß

Zubehör

81478RC	Hayward Fernbedienung für RGB LED Einbauscheinwerfer
53550	Sicherheitstransformator 12 V / AC Wechselstrom 50 VA
53555	Sicherheitstransformator 12 V / AC Wechselstrom 100 VA
81478-3V	3V Batterie CR2032 zu Fernbedienung Hayward Colorlogic® LED

EINBAUTEILE

LED SCHEINWERFER SETS



1 St. Hayward CrystaLogic® LED Einbauscheinwerfer
1 St. Hayward Kabelanschlussdose | Gehäusefarbe Weiß
1 St. Sicherheitsnetzteil für 1 Lampe



2 St. Hayward CrystaLogic® LED Einbauscheinwerfer
2 St. Hayward Kabelanschlussdose | Gehäusefarbe Weiß
1 St. Sicherheitsnetzteil für 2 Lampen



3 St. Hayward CrystaLogic® LED Einbauscheinwerfer
3 St. Hayward Kabelanschlussdose | Gehäusefarbe Weiß
1 St. Sicherheitsnetzteil für 3 Lampen

Scheinwerfer Sets: 13,5 Watt Kaltweiß

■ Scheinwerfer PAR56 13,5 Watt

■ Kaltweiß, ca. 1.650 Lumen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl
53154-w-1	Hayward CrystaLogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 13,5 Watt Weiß Gehäuse Weiß	Set mit 1 St.
53154-w-2	Hayward CrystaLogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 13,5 Watt Weiß Gehäuse Weiß	Set mit 2 St.
53154-w-3	Hayward CrystaLogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 13,5 Watt Weiß Gehäuse Weiß	Set mit 3 St.



1 St. Hayward Colorlogic® LED Einbauscheinwerfer
1 St. Hayward Kabelanschlussdose | Gehäuse Weiß
1 St. Hayward Fernbedienung für RGB Scheinwerfer, inkl. Batterie
1 St. Sicherheitsnetzteil



2 St. Hayward Colorlogic® LED Einbauscheinwerfer
2 St. Hayward Kabelanschlussdosen | Gehäuse Weiß
1 St. Hayward Fernbedienung für RGB Scheinwerfer, inkl. Batterie
1 St. Sicherheitsnetzteil



3 St. Hayward Colorlogic® LED Einbauscheinwerfer
3 St. Hayward Kabelanschlussdosen | Gehäuse Weiß
1 St. Hayward Fernbedienung für RGB Scheinwerfer, inkl. Batterie
1 St. Sicherheitsnetzteil

Scheinwerfer Sets: 16 Watt RGB

■ Scheinwerfer PAR56 16 Watt

■ RGB-Multicolor, Weiß ca. 510 Lumen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl
53154-rgb-1	Hayward Colorlogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 16 Watt RGB Gehäuse Weiß	Set mit 1 St.
53154-rgb-2	Hayward Colorlogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 16 Watt RGB Gehäuse Weiß	Set mit 2 St.
53154-rgb-3	Hayward Colorlogic® LED Einbauscheinwerfer Folienbecken 16 Watt RGB Gehäuse Weiß	Set mit 3 St.



LED SCHEINWERFER, KALTWEISS

LED SCHEINWERFER, RGB

ZUBEHÖR



Die Standardfarbe Weiß ist Ihnen zu langweilig? Kein Problem - Sie können gerne optional für Ihren LED Einbauscheinwerfer eine Hayward Farbblende dazu kaufen. Diese sind, je nach Vorliebe, in den Farben Weiß, Sand, Hellgrau und Dunkelgrau verfügbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung
PRDX240W	Hayward Farbblende für LED Einbauscheinwerfer Weiß
PRDX240SA	Hayward Farbblende für LED Einbauscheinwerfer Sand
PRDX240LG	Hayward Farbblende für LED Einbauscheinwerfer Hellgrau
PRDX240DGR	Hayward Farbblende für LED Einbauscheinwerfer Dunkelgrau



Art.-Nr.	Bezeichnung
53199	Kabelanschlussdose TREND Weiß
53199-s	Kabelanschlussdose TREND Sand
53199-hg	Kabelanschlussdose TREND Hellgrau

81478RC	Hayward Fernbedienung für RGB LED Einbauscheinwerfer
81478-3V	3V Batterie CR2032 zu Fernbedienung Hayward Colorlogic® LED
53550	Sicherheitstransformator 12 V / AC Wechselstrom 50 VA
53555	Sicherheitstransformator 12 V / AC Wechselstrom 100 VA



53550 Sicherheitsnetzteil



81478-3V 3V Batterie CR2032 zu Fernbedienung



81478RC Fernbedienung





NO(T)MAD LED MAGNET SCHEINWERFER

03

Ideal für Holz- und Stahlwandpools, sowie alle Arten von Aufstellbecken.
Auch beim Camping oder auf dem Boot einsetzbar.

Die No(t)mad Unterwasserscheinwerfer spendet überall dort Licht, wo Sie ihn an die Beckenwand hängen. Der Fuß haftet nämlich auf allen magnetischen Untergründen. Ihre Beckenwand ist nicht magnetisch? Kein Problem. Im Lieferumfang befindet sich zudem die Gegenplatte. Mit dieser können Sie den Scheinwerfer problemlos in Quick-Up- oder Holzpools befestigen. Halten Sie die Gegenplatte einfach von der Poolaußenseite gegen den Scheinwerfer. Schon ist Ihre neue Poolbeleuchtung installiert. Wiederaufladbar: 4 bis 5 Stunden Laufzeit, 400 Ladezyklen, nicht auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku. Der, per USB aufladbare, Strahler ist in Weiß sowie in einer Farbversion erhältlich.



Eigenschaften

■ Farbe	Weiß	RGB
■ Größe	120 x 120 mm	120 x 120 mm
■ Lichtstrom	ca. 100 Lumen	ca. 200 Lumen
■ Anzahl der LEDs	18	18
■ Leistung	2 Watt	4 Watt
■ Akku	Lithium-Ionen-Akku	Lithium-Ionen-Akku
■ Laufzeit	ca. 4 - 5 Stunden	ca. 4 - 5 Stunden
■ Aufladbar über	USB	USB

LED Magnet Scheinwerfer

	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	502006	LED Magnetlampe Notmad Weiß Gehäuse Weiß
2	502051	LED Magnetlampe Notmad Weiß Gehäuse Blau (299c)
3	502105	LED Magnetlampe Notmad RGB Gehäuse Weiß
4	502150	LED Magnetlampe Notmad RGB Gehäuse Blau (299c)



EINBAUTEILE SMART LAMPS LED ILLUMINATOR NEUBAU

Speziell für die Bedürfnisse von kommunalen Schwimmbadbetreibern und Hotels wurden die Höchstleistungslampen der Serie VarioLine optimiert. Das robuste Modell mit Polycarbonatgehäuse verfügt über eine hohe Lichtleistung, hat einen geringen Stromverbrauch, ist langlebig, arbeitet zuverlässig und ist somit die erste Wahl beim Beckenneubau, sowie zum Nachrüsten bei Beckensanierungen.

Kombinationen mit Fremdprodukten, insbesondere bei der Stromversorgung, sind strengstens untersagt und schließen jegliche Gewährleistung aus.

Eigenschaften

- Gehäuse: Polycarbonat
- Größe: ca. Ø 94,5 mm, Höhe 15 mm
- Abstrahlwinkel: 160° für schattenfreie Ausleuchtung
- Schutzart: IP68

inkl. 2,6 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder IP68
inkl. Sechskantmuffe für Steckverbinder und IP68 PG-Verschraubungen

Chemische Beständigkeit nur für Unterwasserbetrieb,
Birnenwechsel ohne Wasserspiegelsenkung



smart lamps LED Illuminator VarioLine V2.0

Art.-Nr.	Farbe	LEDs	Watt	Strom	Lumen
53566-w	Weiß	12	24 W	24 VDC	2.000
53566-b	Blau	12	24 W	24 VDC	2.000
53566-rgb	RGB	18	15 W	12 VAC	1.400

smart lamps LED Illuminator VarioLine PLUS V2.0

Art.-Nr.	Farbe	LEDs	Watt	Strom	Lumen
53567-w	Weiß, 6.000K	12	36 W	24 VDC	2.700
53567-b	Blau	12	36 W	24 VDC	2.700
53567-ww	Warmweiß	12	36 W	24 VDC	2.700

Neubau mit Einbaunische

Einbaunischen inkl. Blende, Edelstahlschrauben, Dichtungen, Leerrohr, Schutzaufkleber und Anleitung. Geeignet für Beton-, Folien-, GFK Pools.

	Art.-Nr.	
1	53576-w	smart lamps Einbaunische VarioLine ExpertLine Kunststoff-Blende Weiss
2	53576-t	smart lamps Einbaunische VarioLine ExpertLine Kunststoff-Blende Transparent
3	53575	smart lamps Einbaunische VarioLine ExpertLine inkl. VA-Blende kpl. Ø 162 mm



Neubau mit Wanddurchführung

Montagevariante mit kleinem Kunststoffadapter als Spot-Version.

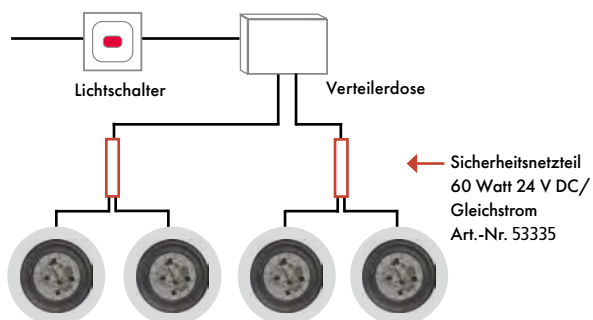
	Art.-Nr.	
4	53595-w	smart lamps Kunststoff-Adapter Weiss für Mauerdurchführung
5	53595-t	smart lamps Kunststoff-Adapter Transparent für Mauerdurchführung
6	53324	Wanddurchführung smart lamps für Beton Folienbecken f. VARIOLINE
7	53326	Wanddurchführung smart lamps Stahlwand Polybecken f. VARIOLINE



Installations-Beispiel mit 4 Lampen

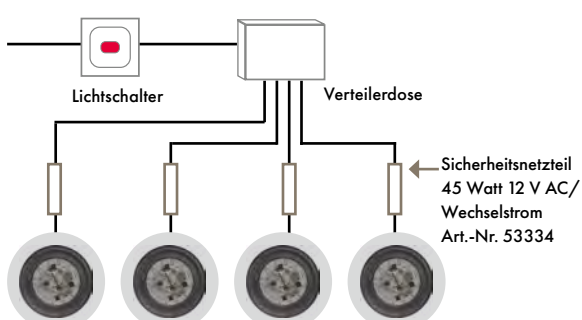
LED Illuminatoren Varioline V2.0

Farbe Weiß und Blau



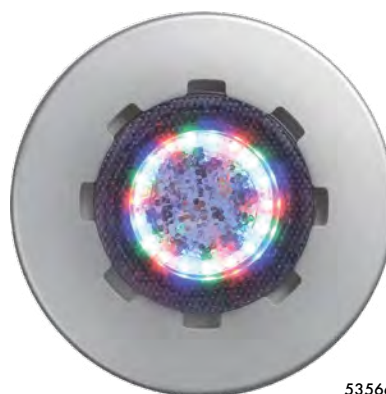
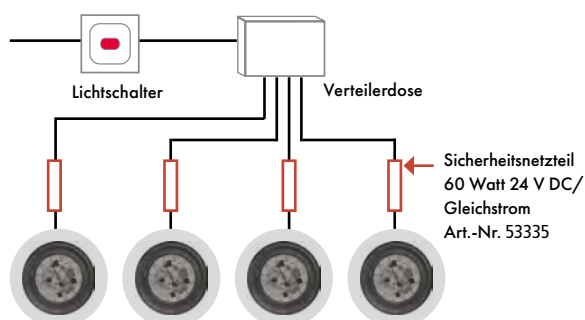
LED Illuminatoren Varioline V2.0

Farbe RGB



LED Illuminatoren Varioline PLUS V2.0

Farbe Weiß und Blau



53566-rgb Farbe: RGB
53575 smart lamps Einbau-
nische Varioline | ExpertLine
inkl. VA-Blende kpl. Ø 162 mm



53566-b Farbe: Blau
53576-t smart lamps Einbau-
nische Varioline | ExpertLine
Kunststoff-Blende Transparent



53566-w Farbe: Weiß
53576-w smart lamps Einbau-
nische Varioline | ExpertLine
Kunststoff-
Blende Weiss

Smart lamps Zubehör

Art.-Nr.	
53334	Sicherheitsnetzteil 45 Watt 12 V AC / Wechselstrom für smart lamps RGB
53335	Sicherheitsnetzteil 60 Watt 24 V DC / Gleichstrom für smart lamps Weiß / Blau
53596-14	smart lamps Sechskantmuffe für Steckverbindung für 14 mm Kabel

EINBAUTEILE

SMART LAMPS VARIOLINE RGB DMX

INTUITIVE STEUERUNG

Dank des intuitiven DMX Interfaces der VarioLine DMX LED RGB Illuminatoren haben Sie die Möglichkeit, verschiedenste Steuergeräte anzuschließen.

DMX steht für „Digital Multiplex“ und ist ein digitales Steuerprotokoll, welches zur Steuerung von Bühnen- und Eventtechnik verwendet wird. So können verschiedene Effekte von einem zentralen Punkt verwaltet und gesteuert werden. Das DMX Interface ist mit der aktuellen Version DMX-512-A ausgestattet, kann aber auch mit den älteren Versionen DMX512 und DMX-512/1990 kommunizieren.

Kombinationen mit Fremdprodukten, insbesondere bei der Stromversorgung, sind strengstens untersagt und schließen jegliche Gewährleistung aus.

Eigenschaften

- Gehäuse: Polycarbonat
- Größe: ca. Ø 94,5 mm, Höhe 15 mm
- Abstrahlwinkel: 160° für schattenfreie Ausleuchtung
- Schutzart: IP68

inkl. 3 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder IP68

inkl. Sechskantmuffe für Steckverbinder und IP68 PG-Verschraubungen und Treibermodul LED Controller

Chemische Beständigkeit nur für Unterwasserbetrieb,
Birnenwechsel ohne Wasserspiegelsenkung



smart lamps LED Illuminator VarioLine RGB DMX V2.1 Inkl. LED Treiber

Art.-Nr.	Farbe	LEDs	Watt	Strom	Lumen
53566-rgb-dmx	RGB DMX	18	36 W	24 VDC	2.000
53566-rgb-dmx-20	RGB DMX	18	36 W	24 VDC	2.000

Einbaunischen für Smart lamps auf Seite 127



DMX Interface

Art.-Nr.	
53347	DMX Interface für VarioLine DMX RGB LED Illuminator
53425	smart lamps WiFi-Interface DMX RDM für Android



Hutschienennetzteile

Art.-Nr.	
53343	Hutschienennetzteil 60 Watt 24 V für Smart Lamps für 1x VarioLine RGB DMX oder 2x Monochrom
53342	Hutschienennetzteil 100 Watt 24 V für Smart Lamps für 2x VarioLine RGB DMX oder 5x Monochrom



Hutschienen-Installationsboxen

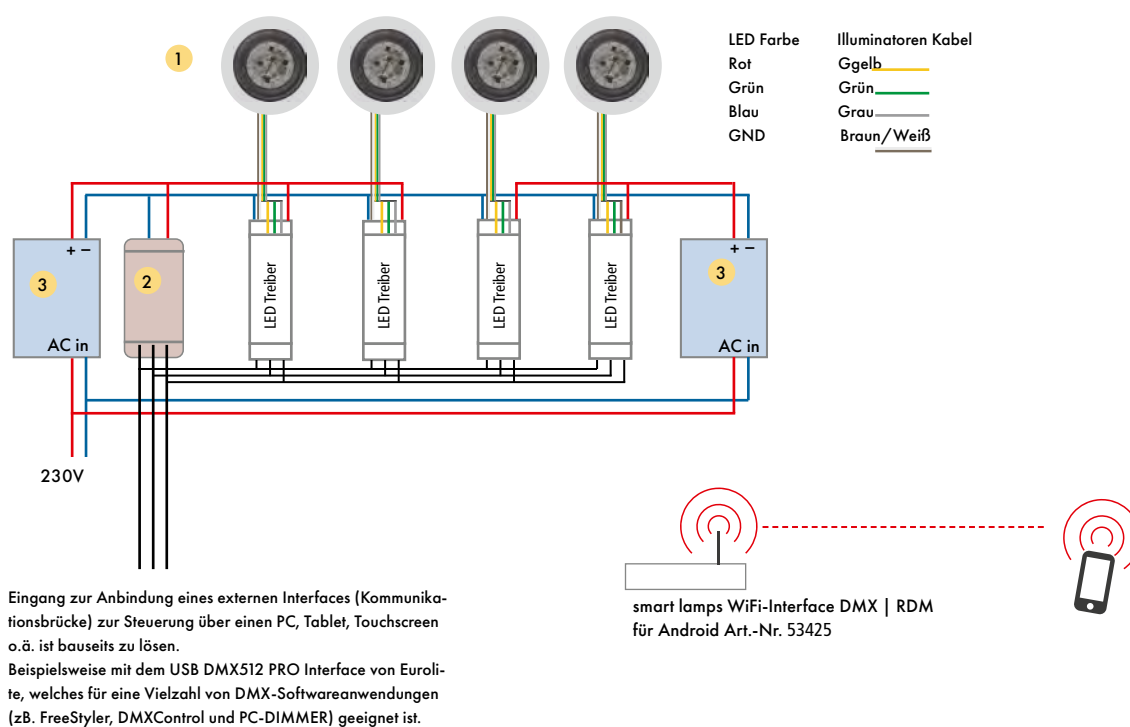
Art.-Nr.	
53448	Hutschienen Installationsbox 18 Plätze für max. 4 Netzteile 60 W oder 3 Netzteile 100 W

Installations-Beispiel mit 4 Lampen

LED Illuminatoren Varioline RGB DMX

Steuerung über Smartphone

■ Farbe RGB



- 1 Art.-Nr. 53566-rgb-dmx Smart lamps inkl. LED Treiber
- 2 Art.-Nr. 53347 DMX Interface
- 3 Art.-Nr. 53342 Hutschienennetzteil 100 Watt



EINBAUTEILE

SMART LAMPS LED ILLUMINATOR

AQUA DE-LIGHT NACHRÜSTUNG

Nachrüstung - Kompatibel zu WIBRE, LAHME, BEHNCKE oder AQUA DE-LIGHT

Ein weiterer Vorteil der smart lamps LED Illuminatoren ist die Kompatibilität zu vielen namhaften Scheinwerfer-Herstellern. Mit nur wenigen Komponenten rüsten Sie bestehende Scheinwerfer von WIBRE, LAHME, BEHNCKE oder AQUA DE-LIGHT auf stromsparende LED Technik um. Durch die 160° Illumination wird eine optimale Ausleuchtung des Beckens mit lebhaften und satten Farben gewährleistet. Die Leuchtdioden mit ultrahoher Wattleistung sind stoß- und vibrationsfest und erreichen somit eine sehr lange Lebensdauer.

Beim Sanieren und Nachrüsten stehen Ihnen verschiedene Adapter und Blenden zur Verfügung, durch welche Sie den LED Illuminator auf Einbaunischen namenhafter Hersteller montieren können (Nachrüstbeispiele auf gegenüberliegender Seite).

Kombinationen mit Fremdprodukten, insbesondere bei der Stromversorgung, sind strengstens untersagt und schließen jegliche Gewährleistung aus.



Eigenschaften

- Gehäuse: Polycarbonat
- Größe: ca. Ø 94,5 mm, Höhe 15 mm
- Abstrahlwinkel: 160° für schattenfreie Ausleuchtung
- Schutzart: IP68

inkl. 3 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder IP68
inkl. Sechskantmuffe für Steckverbinder und IP68 PG-Verschraubungen und Treibermodul LED Controller

Chemische Beständigkeit nur für Unterwasserbetrieb,
Birnenwechsel ohne Wasserspiegelsenkung

1 smart lamps LED Illuminator VarioLine V2.01

Art.-Nr.	Farbe	LEDs	Watt	Strom	Lumen
53566-w	Weiß	12	24 W	24 VDC	2.000
53566-b	Blau	12	24 W	24 VDC	2.000
53566-rgb	RGB	18	15 W	12 VAC	1.100

Nach- und Umrüstungen

Art.-Nr.	
2 53595-w	smart lamps Kunststoff-Adapter Weiss für Mauerdurchführung
2 53595-t	smart lamps Kunststoff-Adapter Transparent für Mauerdurchführung

Smart lamps Zubehör

Art.-Nr.	
53334	Sicherheitsnetzteil 45 Watt 12 V AC / Wechselstrom für smart lamps RGB
53335	Sicherheitsnetzteil 60 Watt 24 V DC / Gleichstrom für smart lamps Weiß / Blau
53596-14	smart lamps Sechskantmuffe für Steckverbindung für 14 mm Kabel

3 53594-w	smart lamps Kunststoff-Adapter Weiss zum Umrüsten SlimLine auf VarioLine
3 53594-t	smart lamps Kunststoff-Adapter Transparent zum Umrüsten SlimLine auf VarioLine
53587-w	smart lamps Kunststoff-Adapter inkl. Flansch Weiss zum Umrüsten SlimLine auf VarioLine
53587-t	smart lamps Kunststoff-Adapter inkl. Flansch Transparent zum Umrüsten SlimLine auf VarioLine
4 53580	smart lamps Edelstahl-Adapter zum Umrüsten SlimLine in VarioLine ExpertLine



53335 Sicherheitsnetzteil

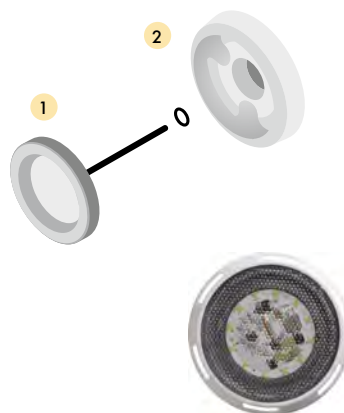


53596-14 Sechskantmuffe

Aqua De-Light COMPACTLINE

Die ehemaligen COMPACTLINE Scheinwerfer können einfach durch passgenaue Adapter getauscht werden. Der Illuminator wird erst in den passenden Kunststoffadapter gesteckt, welcher anschließend in die COMPACTLINE Nische geschraubt wird.

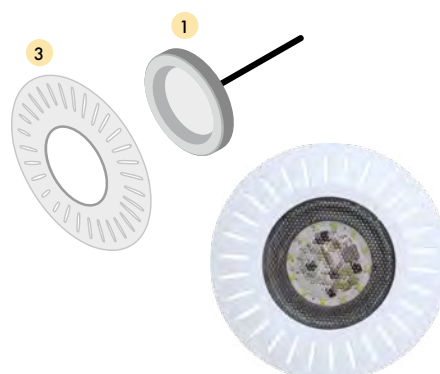
- 1 smart lamps LED Illuminator Varioline mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 2 Compact Kunststoffadapter in der Farbe Weiß oder Transparent, mit 1 1/2" AG und Dichtung



Aqua De-Light SLIMLINE

Die ehemaligen SLIMLINE Scheinwerfer können einfach durch passgenaue Adapter getauscht werden. Zuerst wird der Adapter inkl. der beiden Dichtungen, die als Abstandshalter dienen, auf der ehemaligen SLIMLINE Nische montiert. Anschließend wird der Illuminator von hinten in die Kunststoffblende geclipst und dann samt Blende auf den montierten Adapter gesteckt.

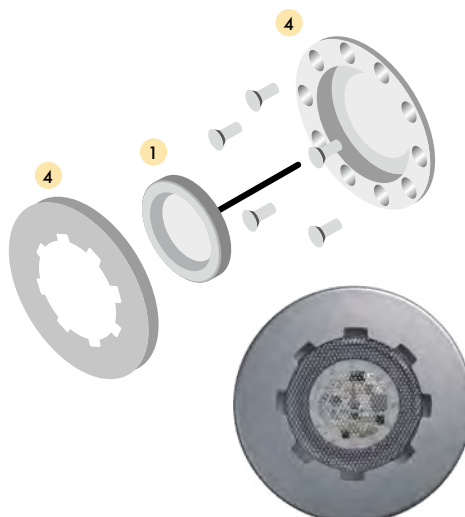
- 1 smart lamps LED Illuminator Varioline mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 3 Slim Nachrüst Set mit Kunststoffblende in Weiß oder Transparent



Aqua De-Light PROLINE

Die ehemaligen PROLINE Scheinwerfer können einfach durch passgenaue Adapter getauscht werden. Zuerst wird der Kunststoffadapter in die originalen Montagelöcher geschraubt, in welchem dann der Illuminator platziert wird. Anschließend wird die Edelstahlblende mittels Bajonettverschluss in den Kunststoffadapter gedreht.

- 1 smart lamps LED Illuminator Varioline mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 4 Pro Nachrüst Set mit Edelstahlblende, Kunststoffadapter und Schrauben



EINBAUTEILE

SMART LAMPS LED ILLUMINATOR

WIBRE, BEHNCKE, LAHME, GRÜNBECK

Nachrüstung - Kompatibel zu WIBRE, LAHME, BEHNCKE oder AQUA DE-LIGHT

Ein weiterer Vorteil der smart lamps LED Illuminatoren ist die Kompatibilität zu vielen namhaften Scheinwerfer-Herstellern. Mit nur wenigen Komponenten rüsten Sie bestehende Scheinwerfer von WIBRE, LAHME, BEHNCKE oder AQUA DE-LIGHT auf stromsparende LED Technik um. Durch die 160° Illumination wird eine optimale Ausleuchtung des Beckens mit lebhaften und satten Farben gewährleistet. Beim Sanieren und Nachrüsten stehen Ihnen verschiedene Adapter und Blenden zur Verfügung, durch welche Sie den LED Illuminator auf Einbaunischen namhafter Hersteller montieren können (Nachrüstbeispiele auf gegenüberliegender Seite).

Kombinationen mit Fremdprodukten, insbesondere bei der Stromversorgung, sind strengstens untersagt und schließen jegliche Gewährleistung aus.



Eigenschaften

- Gehäuse: Polycarbonat
- Größe: ca. Ø 94,5 mm, Höhe 15 mm
- Abstrahlwinkel: 160° für schattenfreie Ausleuchtung
- Schutzart: IP68

inkl. 3 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder IP68

inkl. Sechskantmuffe für Steckverbinder und IP68 PG-Verschraubungen und Treibermodul LED Controller

Chemische Beständigkeit nur für Unterwasserbetrieb, Birnenwechsel ohne Wasserspiegelsenkung

1 smart lamps LED Illuminator Varioline V2.01

Art.-Nr.	Farbe	LEDs	Watt	Strom	Lumen
53566-w	Weiß	12	24 W	24 VDC	2.000
53566-b	Blau	12	24 W	24 VDC	2.000
53566-rgb	RGB	18	15 W	12 VAC	1.100

smart lamps LED Illuminator Varioline PLUS 2

Art.-Nr.	Farbe	LEDs	Watt	Strom	Lumen
53567-w	Weiß, 6000K	12	36 W	24 VDC	2.700
53567-b	Blau	12	36 W	24 VDC	2.700
53567-ww	Warmweiß	12	36 W	24 VDC	2.700

Smart lamps Zubehör

Art.-Nr.	
53334	Sicherheitsnetzteil 45 Watt 12 V AC / Wechselstrom für smart lamps RGB
53335	Sicherheitsnetzteil 60 Watt 24 V DC / Gleichstrom für smart lamps Weiß / Blau
53596-14	smart lamps Sechskantmuffe für Steckverbindung für 14 mm Kabel



53335 Sicherheitsnetzteil



53596-14 Sechskantmuffe

Nach- und Umrüstungen

Art.-Nr.	
2 53590	smart lamps Edelstahl-Adapter für PAR 56 Nische z.B. Wibre (Lochabstand 170 mm)
3 53586	smart lamps Set Edelstahl-Adapter für PAR 56 Nische z. B. Behncke, Lahme und Grünbeck (Lochabstand 215 mm)
53589	Haltering für V4A Edelstahlblende zu Edelstahl-Adapter 53586 und 53590

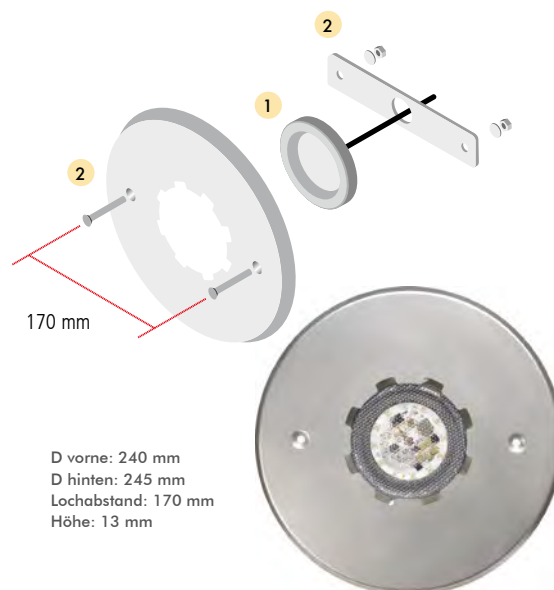
NACHRÜSTUNG

03

Wibre

Auch für die Einbaunische von Wibre, mit einem Lochabstand von 170 mm, gibt es die passende Edelstahlblende. Der Illuminator wird mittels Gegenhalterung an der Edelstahlblende montiert, welche anschließend in die originalen Montagelöcher der Einbaunische geschraubt wird.

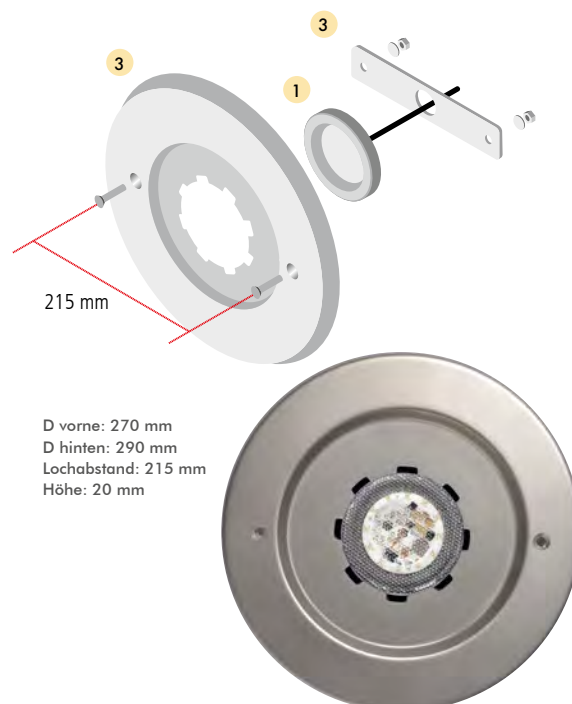
- 1 smart lamps LED Illuminator Varioline mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 2 Wibre Nachrüst Set mit Edelstahlblende, Gegenhalterung, Schrauben und Muttern



Behncke, Lahme und Grünbeck

Auch für die Einbaunischen von Behncke, Lahme und Grünbeck, mit einem Lochabstand von 215 mm, gibt es die passende Edelstahlblende. Der Illuminator wird mittels Gegenhalterung an der Edelstahlblende montiert, welche anschließend in die originalen Montagelöcher der Einbaunische geschraubt wird.

- 1 smart lamps LED Illuminator Varioline mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 3 Behncke, Lahme, Grünbeck Nachrüst Set Art.-Nr. 53586 mit Edelstahlblende, Gegenhalterung, Schrauben und Muttern



EINBAUTEILE

SMART LAMPS LED ILLUMINATOR

NACHRÜSTUNG PAR56 UND UNIVERSAL

Nachrüstung - Kompatibel zu PAR56 und Universal

Selbstverständlich kommen auch private Poolbesitzer in den Genuss einer nahezu schattenfreien Ausleuchtung des Schwimmbeckens. Die Universalblenden oder PAR56 Schalen erlauben auch hier eine problemlose Nachrüstung auf hochleistungs LED Technik von smart lamps, auch wenn Standard-Einbaunischen unterschiedlicher Hersteller eingebaut wurden.

Kombinationen mit Fremdprodukten, insbesondere bei der Stromversorgung, sind strengstens untersagt und schließen jegliche Gewährleistung aus.



Eigenschaften

- Gehäuse: Polycarbonat
- Größe: ca. Ø 94,5 mm, Höhe 15 mm
- Abstrahlwinkel: 160° für schattenfreie Ausleuchtung
- Schutzart: IP68

inkl. 3 m Kabel mit wasserfestem Steckverbinder IP68

inkl. Sechskantmuffe für Steckverbinder und IP68 PG-Verschraubungen und Treibermodul LED Controller

Chemische Beständigkeit nur für Unterwasserbetrieb, Birnenwechsel ohne Wasserspiegelsenkung

1 Smart lamps LED Illuminator VarioLine V2.01

Art.-Nr.	Farbe	LEDs	Watt	Strom	Lumen	Preis
53566-w	Weiß	12	24 W	24 VDC	2.000	647,00 €
53566-b	Blau	12	24 W	24 VDC	2.000	647,00 €
53566-rgb	RGB	18	15 W	12 VAC	1.100	770,00 €

smart lamps Zubehör

Art.-Nr.	
53334	Sicherheitsnetzteil 45 Watt 12 V AC / Wechselstrom für smart lamps RGB
53335	Sicherheitsnetzteil 60 Watt 24 V DC / Gleichstrom für smart lamps Weiß / Blau
53596-14	smart lamps Sechskantmuffe für Steckverbindung für 14 mm Kabel



53335 Sicherheitsnetzteil



53596-14 Sechskantmuffe

Nach- und Umrüstungen

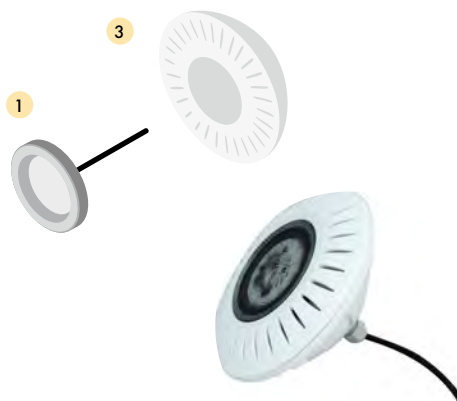
	Art.-Nr.	
2	53593-w	smart lamps Kunststoff-Adapter Ø 290 mm Weiss Blende Lampe Weiss
2	53593-t	smart lamps Kunststoff-Adapter Ø 290 mm Weiss Blende Lampe Transparent
3	53584-w	smart lamps Kunststoff-Adapter Weiss für PAR 56 Nische Ø 175 mm kpl.
3	53584-t	smart lamps Kunststoff-Adapter Transparent für PAR 56 Nische Ø 175 mm kpl.
4	53587-w	smart lamps Kunststoff-Adapter inkl. Flansch Weiss zum Umrüsten SlimLine auf VarioLine
4	53587-t	smart lamps Kunststoff-Adapter inkl. Flansch Transparent zum Umrüsten SlimLine auf VarioLine

NACHRÜSTUNG

PAR56 Scheinwerfer

Aber auch ein Nachrüsten ohne Adapter und Blende ist möglich, wenn man die PAR56 Schale und den gewünschten LED Illuminator verwendet. Hierfür wird lediglich der Illuminator in die Blende der PAR56 Schale geclipst und gegen das normale 300 Watt Leuchtmittel getauscht.

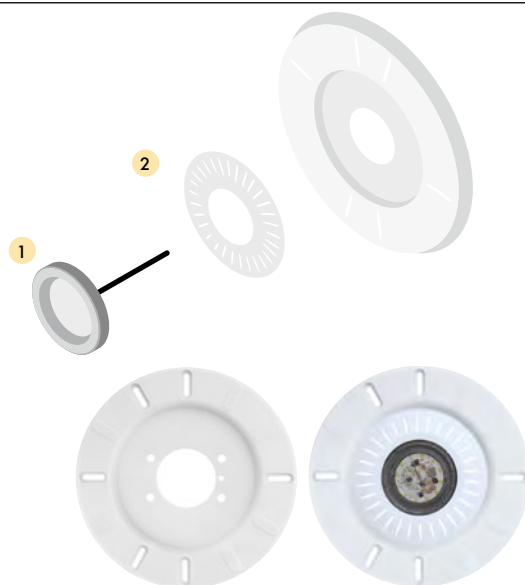
- 1 smart lamps LED Illuminator VarioLine mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 3 PAR56 Nachrüst Set mit PAR56 Kunststoffschale und -blende in Weiß



Universal

Dank dem Universaladapter können auch alle anderen möglichen Einbauschalen umgerüstet werden. Zuerst wird der Illuminator in die Blende und die Blende in den Adapter geclipst. Um den Adapter herum befinden sich Langlöcher mit unterschiedlichen Positionierungen, durch welche eine Montage in den original Montagelöchern möglich ist.

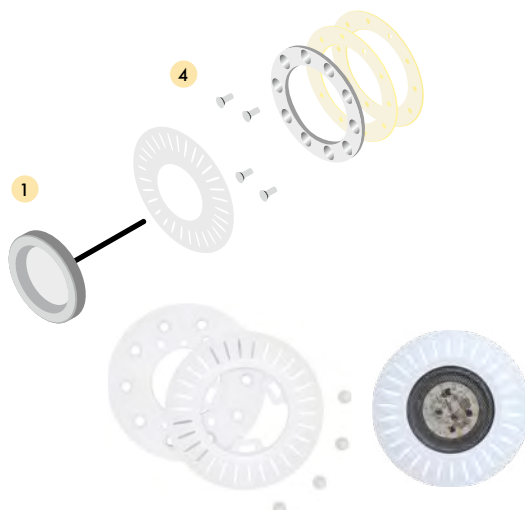
- 1 smart lamps LED Illuminator VarioLine mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 2 Universal Nachrüst Set mit weißem Kunststoffadapter, sowie -blende in Weiß oder Transparent



Universal 2

Die ehemaligen PROLINE Scheinwerfer können einfach durch passgenaue Adapter getauscht werden. Zuerst wird der Kunststoffadapter in die originalen Montagelöcher geschraubt, in welchem dann der Illuminator platziert wird. Anschließend wird die Edelstahlblende mittels Bajonettverschluss in den Kunststoffadapter gedreht.

- 1 Smart lamps LED Illuminator VarioLine mit chemikalienbeständigem Polycarbonatgehäuse
- 4 Universal Kunststoffadapter mit Kunststoffflansch, sowie -blende in Weiß oder Transparent





GEGENSTROMANLAGEN

FÜR DEN EINBAU UND ZUM EINHÄNGEN

EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für eingebaute Systembaupools und eingebaute Fertigpools

03

Einbauteile

TREND JET STREAM KONVEX

Einbau Gegenstromanlagen haben nicht nur den Vorteil, dass sie sich dezent in die Poollandschaft einfügen, sondern auch, dass sie bei Poolabdeckungen keinen speziellen Sonderausschnitt benötigen.

Die kompakte Gegenstromanlage TREND JET Stream KONVEX ist für die Montage in eingebauten Schwimmbecken geeignet. Das minimalistische und zeitlose Design verbirgt jedoch jede Menge Spaß, denn die Gegenstromanlage ist mit einer enormen Pumpenleistung ausgestattet. Durch den integrierten Luftregler und die schwenk- und regulierbare Düse können Sie die Gegenstromanlage an Ihre persönlichen Bedürfnisse und Anforderungen anpassen.

Gegenstromanlage TREND Jet Stream KONVEX

Art.-Nr.	Bezeichnung
50020-re	Gegenstromanlage Trend Jet Stream Konvex 70 230 400 V gerade Blendenform
50020-rp	Rohrpaket für Trend Jet Stream Ammonit und Konvex

- Material: Kunststoff, Weiß
- Düse: ca. Ø40 mm
- Spannung: 230/400 V
- Förderleistung: 63 m³/h
- Leistungsaufnahme: 3,5 kW
- Leistungsabgabe: 3,26 kW



TREND JET STREAM AMMONIT

Einbau Gegenstromanlagen haben nicht nur den Vorteil, dass sie sich dezent in die Poollandschaft einfügen, sondern auch dass sie bei Poolabdeckungen keinen speziellen Sonderausschnitt benötigen.

Die kompakte Gegenstromanlage TREND JET Stream AMMONIT ist für die Montage in eingebauten Schwimmbecken geeignet. Die natürlich anmutende Muschel-Optik verbirgt jedoch jede Menge Spaß, denn die Gegenstromanlage ist mit einer enormen Pumpenleistung ausgestattet. Durch den integrierten Luftregler und die schwenk- und regulierbare Düse können Sie die Gegenstromanlage an Ihre persönlichen Bedürfnisse und Anforderungen anpassen.

Gegenstromanlage TREND Jet Stream AMMONIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
50020-g	Gegenstromanlage Trend Jet Stream Ammonit 70 230 400 V geschwungene Blendenform
50020-rp	Rohrpaket für Trend Jet Stream Ammonit und Konvex

- Material: Kunststoff, Weiß
- Düse: ca. Ø 40 mm
- Spannung: 230/400 V
- Förderleistung: 63 m³/h
- Leistungsaufnahme: 3,5 kW
- Leistungsabgabe: 3,26 kW



EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für eingebaute Systembaupools und eingebaute Fertigpools

NEPTUN COMPACT

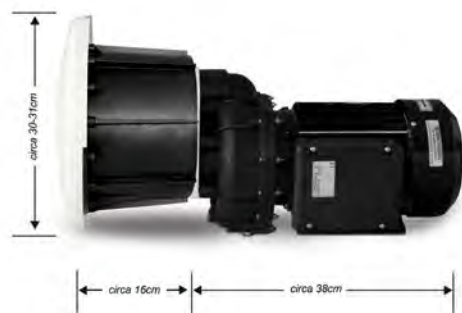
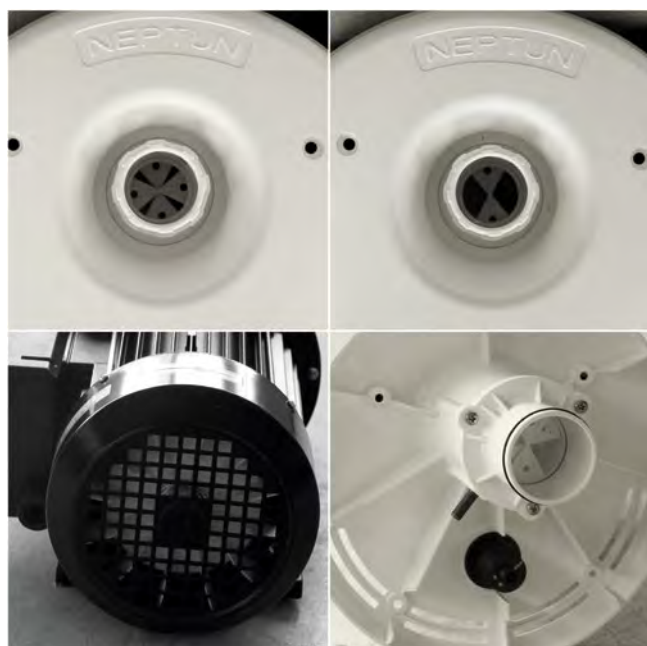
Mit den Neptun Gegenstromschwimmanlagen holen Sie sich ein Stück Meeresbrandung verbunden mit Fitness in Ihr Schwimmbad. ob Sie eine wohltuende Massage bevorzugen, oder Ihre Kondition verbessern wollen, die Neptun Gegenstromschwimmanlagen sind Lebensqualität.

Die kompakte Ausführung des Einbausatzes aus ABS zeichnet diese Gegenstromanlage aus und garantiert eine lange, problemlose Lebensdauer. Der Motor ist direkt mit dem Einbausatz verbunden.

- Modell: Compact 1.200
- Material: Kunststoff, Weiß
- Düse: ca. Ø 48mm
- Spannung: 400 V
- Förderleistung: 1.200 Liter/Min.
- Leistungsaufnahme: 3,30 kW
- Leistungsabgabe: 2,60 kW

Einbau Gegenstromanlage Neptun Compact

Art.-Nr.	Bezeichnung
50030-1200	Gegenstromanlage Compact 1200 3,3 kW 400 V für Einbautopf ABS
50030-ABS	Vormontagesatz ABS inkl. Flansch für Compact Gegenstromanlage
05500011	Wandhalterung / Konsole zu Neptun Compact Gegenstromanlage Paar



EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für Stahlwandpools, eingebaute Systembaupools und eingebaute Fertigpools

03

Einbauteile

BADUJET SMART

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende auch in kleinen Becken möglich.

Durch ein, im Becken bündig eingebautes Einbau- und Düsengehäuse aus Kunststoff wird mit einer über eine Saug- und Druckleitung angeschlossenen leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse – allseitig um 60° schwenkbar – ins Schwimmbecken zurückgeführt. Eine Vielzahl von Öffnungen um das Düsengehäuse sorgen für eine äußerst geringe Ansaugströmung. Der pneumatische Ein-/Ausschalter und die Regelung für das prickelnde Luftperlbäd befinden sich im Düsengehäuse.



Gegenstromanlage BADUJet Smart

Art.-Nr.	Bezeichnung
2321100000	BADUJET SMART/VOUGE/WAVE Standard Vormontagesatz
1 2300400000	BADUJET Smart Fertigmontagesatz 230V 1,6 kW
2 2300200000	BADUJET Smart Fertigmontagesatz 400/230V 2,2 kW
2321300001	BADUJET Kugelhahn-Kit für Smart Vogue Wave
2300010000	BADUJET Edelstahlhaltgriff für Classic+Smart

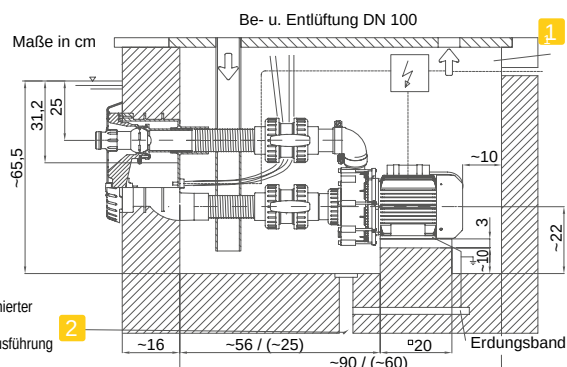
WERKSTOFFE

- Einbaugehäuse: ABS
- Düsengehäuse: ABS
- Innenteile: ABS/Edelstahl
- Saug-/Druckleitung: PVC
- Kugelhähne und Fittings: PVC

Technische Daten bei 50 Hz

	BADU JET Smart	1 21-50/43 GT 27°	2 21-50/44 GT 27°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~/1~	40	45
Spannung	3~/1~	1~ 230 V	3 N~ 400/230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)		2,12/1,60	2,74/2,20
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)		1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~/1~	0,90	1,00
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~/1~	1,00	1,00
Massagedruck (bar) max.	3~/1~	1,70	1,70
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60	60
Nettogewicht (kg)		26,00	24,00

- Vormontagesatz
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Spanning komplett, Schrauben und Dichtungen
- Fertigmontagesatz
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Kunststoffblende
 - Saug-/Druckleitung 63 mm
 - Schaltgerät
 - BADU 21-50/44 GT 27° oder BADU 21-50/43 GT 27°



EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für Stahlwandpools, eingebaute Systembaupools und eingebaute Fertigpools

BADUJET VOGUE

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

Durch ein, im Becken bündig eingebautes Einbau- und Düsengehäuse aus Kunststoff, wird mit einer über eine Saug- und Druckleitung angeschlossenen, leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse – allseitig um 60° schwenkbar – ins Schwimmbecken zurückgeführt. Eine Vielzahl von Öffnungen um das Düsengehäuse sorgen für eine äußerst geringe Ansaugströmung. Blickfang dieser Anlage ist eine hochwertige Edelstahlblende, die durch ein fließendes und homogenes Design besticht. Für ein wohliges Ambiente sorgt eine eingebaute LED-Leuchte, die, wie auch der pneumatische Ein-/Ausschalter und die Regelung für das prickelnde Luftperlbäd, vom Becken aus bedient werden kann. Die Pumpe und die LED-Leuchte können über den integrierten Timer automatisch ausgeschaltet werden. Bei Auslieferung ist dieser immer auf 15 Minuten Betriebszeit eingestellt.



Gegenstromanlage BADUJET Vogue

Art.-Nr.	Bezeichnung
2321100000	BADUJET SMART/VOUGE/WAVE Standard Vormontagesatz
1 2322400000	BADUJET Vogue Fertigmontagesatz mit weißer LED 230 V 2,2 kW
1 2322420000	BADUJET Vogue Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 230 V 2,2 kW
2 2322200000	BADUJET Vogue Fertigmontagesatz mit weißer LED 400/230 V 2,6 kW
2 2322220000	BADUJET Vogue Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 400/230 V 2,6 kW
2321300001	BADUJET Kugelhahn-Kit für Smart Vogue Wave
2322000402	BADUJET Edelstahl-Haltegriff für Vogue Deluxe

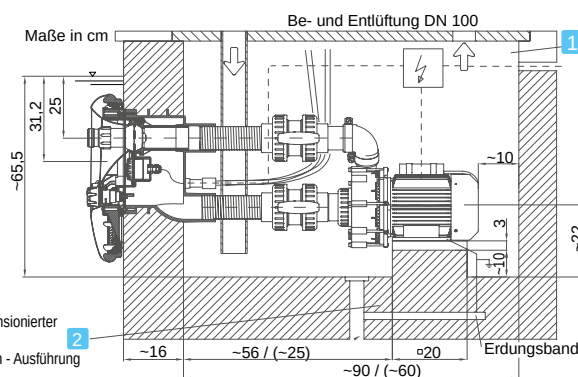
WERKSTOFFE

- Abdeckblende: Edelstahl
- Einbaugehäuse: ABS
- Düsengehäuse: ABS
- Innenteile: ABS/Edelstahl
- Saug-/Druckleitung: PVC
- Kugelhähne und Fittings: PVC

Technische Daten bei 50 Hz

	BADUJET Vogue	1 21-60/44 GT 27°	2 21-60/45 GT 27°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~/1~	54	58
Spannung	3~/1~	1~ 230 V	3 N~ 400/230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3~/1~	2,89/2,20	3,18/2,60
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)		1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~/1~	1,00	1,10
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~/1~	1,10	1,20
Massagedruck (bar) max.	3~/1~	1,40	1,60
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60	60
Nettogewicht (kg)	3~/1~	33,50	33,00

- Vormontagesatz
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen
- Fertigmontagesatz
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Edelstahl-Abdeckblende
 - Saug-/Druckleitung 63 mm
 - Schaltgerät
 - BADU 21-60/45 GT 27° oder BADU 21-60/44 GT 27°



EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für Stahlwandpools, eingebaute Systembaupools und eingebaute Fertigpools

03

BADUJET VOGUE DELUXE

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

Ausgestattet wie die BADUJET Vogue, darüberhinaus ist die Gegenstromanlage mit Düsen und Bedienelementen aus Edelstahl und Piezotastern ausgestattet.



Einbauteile

Gegenstromanlage BADUJET Vogue Deluxe

Art.-Nr.	Bezeichnung
2321100000	BADUJET SMART/VOUGE/WAVE Standard Vormontagesatz
1 2324400000	BADUJET Vogue Deluxe Fertigmontagesatz mit weißer LED 230 V 2,2 kW
1 2324420000	BADUJET Vogue Deluxe Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 230 V 2,2 kW
2 2324200000	BADUJET Vogue Deluxe Fertigmontagesatz mit weißer LED 400/230 V 2,6 kW
2 2324220000	BADUJET Vogue Deluxe Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 400/230 V 2,6 kW
2321300001	BADUJET Kugelhahn-Kit für Smart Vogue Wave
2322000402	BADUJET Edelstahl-Haltegriff für Vogue Deluxe

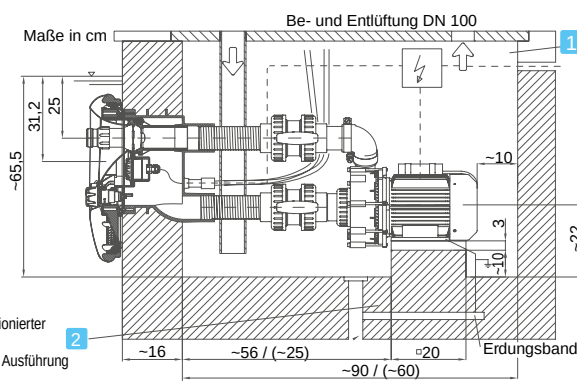
WERKSTOFFE

- Abdeckblende: Edelstahl
- Einbaugehäuse: ABS
- Düsengehäuse: ABS
- Innenteile: ABS/Edelstahl
- Saug-/Druckleitung: PVC
- Kugelhähne und Fittings: PVC
- Bedienelemente: Edelstahl
- Düse: ABS/Edelstahl

Technische Daten bei 50 Hz

	BADUJET Vogue Deluxe	1 21-60/44 GT 27°	2 21-60/45 GT 27°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~1~	54	58
Spannung	3~1~	1~ 230 V	3 N~ 400/230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3~1~	2,89/2,20	3,18/2,60
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)		1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~1~	1,00	1,10
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~1~	1,10	1,20
Massagedruck (bar) max.	3~1~	1,40	1,60
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60	60
Nettogewicht (kg)	3~1~	33,50	31,00

- Vormontagesatz
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen
- Fertigmontagesatz
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Edelstahl-Abdeckblende
 - Saug-/Druckleitung 63 mm
 - Schaltgerät
 - BADU 21-60/45 GT 27° oder BADU 21-60/44 GT 27°



EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für Stahlwandpools, eingebaute Systembaupools und eingebaute Fertigpools

BADUJET PRIMAVERA

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

Durch ein, im Becken bündig eingebautes Einbau- und Düsengehäuse aus Kunststoff, wird mit einer über eine Saug- und Druckleitung angeschlossenen leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über zwei regelbare Düsen – allseitig um 60° schwenkbar – ins Schwimmbecken zurückgeführt. Eine Vielzahl von Öffnungen in der Ansaugblende sorgen für eine äußerst geringe Ansaugströmung. Blickfang dieser Anlage ist eine hochwertige Edelstahlblende, die durch ein fließendes und homogenes Design besticht. Für ein wohliges Ambiente sorgt eine eingebaute LED-Leuchte, die wie auch der pneumatische Ein-/Ausschalter und die Regelung für das prickelnde

Luftperlbad, vom Becken aus bedient werden kann. Die Pumpe und die LED-Leuchte können über den integrierten Timer automatisch ausgeschaltet werden. Bei Auslieferung ist dieser immer auf 15 Minuten Betriebszeit eingestellt.



Gegenstromanlage BADUJET PRIMAVERA

Art.-Nr.	Bezeichnung
2326100000	BADUJET Primavera Vormontagesatz
1 2327400000	BADUJET Primavera Fertigmontagesatz mit weißer LED 230 V 3,0 kW
1 2327420000	BADUJET Primavera Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 230 V 3,0 kW
2 2327200000	BADUJET Primavera Fertigmontagesatz mit weißer LED 400/230 V 3,0 kW
2 2327220000	BADUJET Primavera Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 400/230 V 3,0 kW
2327800000	BADUJET Primavera Fertigmontagesatz mit weißer LED 400 V 4,0 kW
2327820000	BADUJET Primavera Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 400 V 4,0 kW
2326100100	BADUJET Primavera Zusatz-Kit Fliesenaufbau Vormontagesatz

WERKSTOFFE

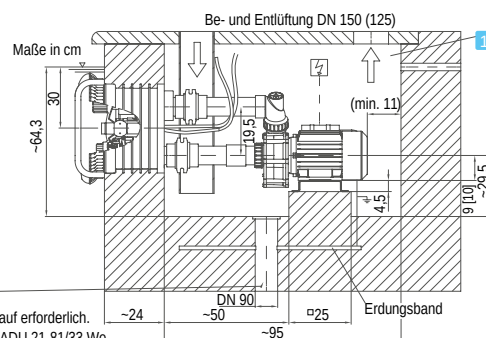
- Einbaugehäuse: ABS
- Düsengehäuse: ABS
- Innenteile: PP/PC/ASA
- Saug-/Druckleitung: PVC
- Absperrschieber und Fittings: PVC
- Blende/Haltegriff: Edelstahl

Technische Daten bei 50 Hz

	BADUJET Primavera	1 21-81/34 G 29°	2 21-81/33 G 29°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~1~	85	75
Spannung	3~1~	3 N~ Δ400 V	3 N~ 400/230 V/1~ 230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3~1~	4,55/4,00	3,74/3,00 / 3,90/3,00
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)		2	2
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~1~	1,00	1,22
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~1~	1,20	1,10
Massagedruck (bar) max.	3~1~	1,80	1,60
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60	60
Nettogewicht (kg)	3~1~	46,00	55,00

- Fertigmontagesatz
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Edelstahl- und Ansaugblende
 - Saug-/Druckleitung 75 mm
 - Schaltgerät
 - BADU 21-81/33 G 29° oder BADU 21-81/34 G 29°
 - Haltegriff und wasserdichter Fernbedienung BADUJET Wireless Controll II

- Vormontagesatz
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Absperrschieber
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen



Ausreichend dimensionierter Ablauf erforderlich.
Maße in Klammern [] - Nur für BADU 21-81/33 We. und BADU 21-81/34 Dr.

BADUJET PRIMAVERA DELUXE

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

Ausgestattet wie die BADUJET Primavera, darüberhinaus ist die Gegenstromanlage mit Düsen und Bedienelementen aus Edelstahl und Piezotastern ausgestattet.



Gegenstromanlage BADUJET PRIMAVERA Deluxe

Art.-Nr.	Bezeichnung
2326100000	BADUJET Primavera Vormontagesatz
1 2327401000	BADUJET Primavera Deluxe Fertigmontagesatz mit weißer LED 230 V 3,0 kW
1 2327421000	BADUJET Primavera Deluxe Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 230 V 3,0 kW
2 2327201000	BADUJET Primavera Deluxe Fertigmontagesatz mit weißer LED 400/230 V 3,0 kW
2 2327221000	BADUJET Primavera Deluxe Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 400/230 V 3,0 kW
2 2327801000	BADUJET Primavera Deluxe Fertigmontagesatz mit weißer LED 400 V 4,0 kW
2 2327821000	BADUJET Primavera Deluxe Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 400 V 4,0 kW
2326100100	BADUJET Primavera Zusatz-Kit Fliesen Aufbau Vormontagesatz

WERKSTOFFE

- Einbaugehäuse: ABS
- Düsengehäuse: ABS
- Innenteile: PP/PC/ASA
- Saug-/Druckleitung: PVC
- Absperrschieber und Fittings: PVC
- Blende/Haltegriff: Edelstahl
- Bedienelemente: Edelstahl
- Düsen: Edelstahl

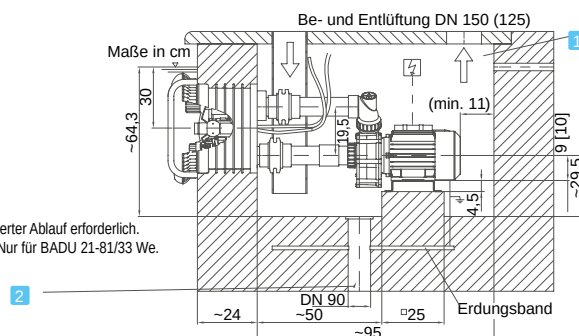
Technische Daten bei 50 Hz

	BADUJET Primavera Deluxe	2 21-81/34 G 29°	1 21-81/33 G 29°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~/1~	85	75
Spannung	3~/1~	3 N~ Δ400 V	3 N~ 400/230 V/1~ 230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3~/1~	4,55/4,00	3,74/3,00 / 3,90/3,00
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	3~/1~	2	2
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~/1~	1,00	1,00
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~/1~	1,20	1,10
Massagedruck (bar) max.	3~/1~	1,80	1,60
Düse allseitig schwenkbar (Grad)	3~/1~	60	60
Nettogewicht (kg)	3~/1~	48,00	62,00

- Fertigmontagesatz
 - Düsengehäuse komplett, mit zwei schwenkbaren Düsen und Schrauben
 - Edelstahl- und Ansaugblende
 - Saug-/Druckleitung 75 mm
 - Schaltgerät
 - BADU 21-81/33 G 29° oder BADU 21-81/34 G 29°
 - Haltegriff und wasserdichte Fernbedienung BADUJET Wireless Control II

- Vormontagesatz
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Absperrschieber
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen

Ausreichend dimensionierter Ablauf erforderlich.
Maße in Klammern [] - Nur für BADU 21-81/33 We. und BADU 21-81/34 Dr.



EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für Stahlwandpools, eingebaute Systembaupools und eingebaute Fertigpools

BADUJET WAVE

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

Durch ein, im Becken bündig eingebautes Einbau- und Düsengehäuse aus Kunststoff, wird mit einer, über eine Saug- und Druckleitung angeschlossenen, leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse – allseitig um 60° schwenkbar – ins Schwimmbecken zurückgeführt. Eine Vielzahl von Öffnungen um das Düsengehäuse sorgen für eine äußerst geringe Ansaugströmung. Als optische Alternative zur BADUJET Vogue besticht die BADUJET Wave durch eine ansprechende Abdeckblende aus hochwertigem Kunststoff. Für ein wohliges Ambiente sorgt eine eingebaute LED-Leuchte, die, wie auch der pneumatische Ein-/Ausschalter und die Regelung für das prickelnde Luftperlbad, vom Becken aus bedient werden kann.



Gegenstromanlage BADUJet Wave

Art.-Nr.	Bezeichnung
2321100000	BADUJET SMART/VOUGE/WAVE Standard Vormontagesatz
1 2323400000	BADUJET Wave Fertigmontagesatz mit weißer LED 230 V 2,2 kW
1 2323420000	BADUJET Wave Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 230 V 2,2 kW
2 2323200000	BADUJET Wave Fertigmontagesatz mit weißer LED 400/230 V 2,6 kW
2 2323220000	BADUJET Wave Fertigmontagesatz mit Multicolor LED 400/230 V 2,6 kW
2321300001	BADUJET Kugelhahn-Kit für Smart Vogue Wave
2323000402	BADUJET Edelstahlhaltgriff für Wave

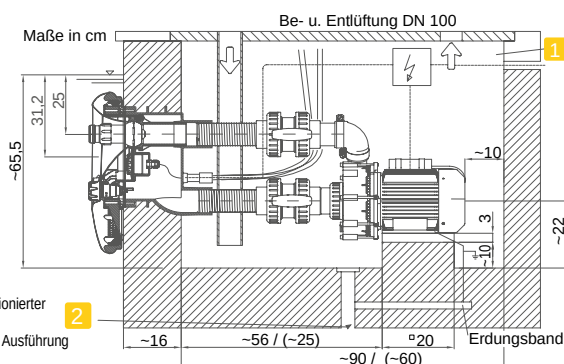
WERKSTOFFE

- Abdeckblende: ABS
- Einbaugehäuse: ABS
- Düsengehäuse: ABS
- Innenteile: ABS/Edelstahl
- Saug-/Druckleitung: PVC
- Kugelhähne und Fittings: PVC

Technische Daten bei 50 Hz

	BADU JET Wave	1 21-60/44 GT 27°	2 21-60/45 GT 27°
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~/1~	54	58
Spannung	3~/1~	1~ 230 V	3 N~ 400/230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)		2,89/2,20	3,18/2,60
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)		1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~/1~	1,00	1,10
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~/1~	1,10	1,20
Massagedruck (bar) max.	3~/1~	1,40	1,60
Düse allseitig schwenkbar (Grad)		60	60
Nettogewicht (kg)		31,00	29,00

- Vormontagesatz
 - Kunststoff-Einbaugehäuse
 - Spannring komplett, Schrauben und Dichtungen
- Fertigmontagesatz
 - Düsengehäuse komplett, mit einer schwenkbaren Düse und Schrauben
 - Kunststoff-Abdeckblende
 - Saug-/Druckleitung 63 mm
 - Schaltgerät
 - BADU 21-60/45 GT 27° oder BADU 21-60/44 GT 27°



A close-up, high-action photograph of a swimmer in a pool. The swimmer is wearing a black, textured swim cap. Their right arm is extended upwards, with water splashing around the hand and forearm. The water is a vibrant blue, and the background is blurred, showing other swimmers in the distance. The overall scene is dynamic and energetic.

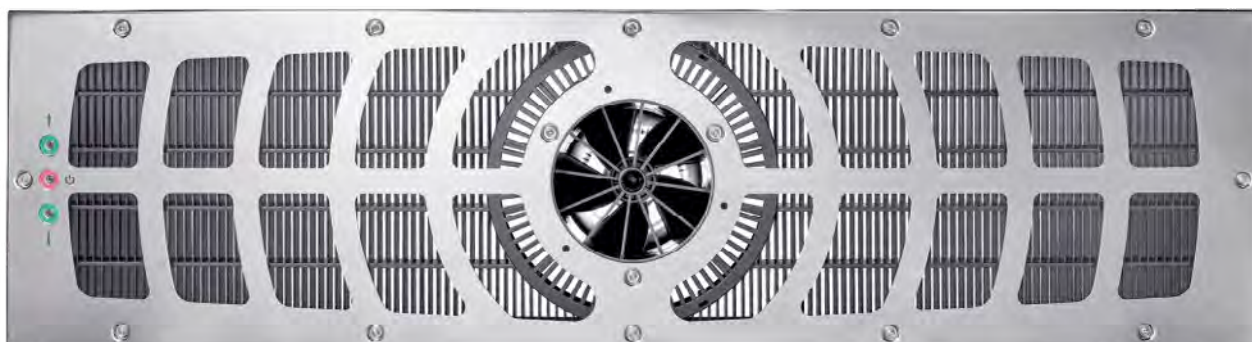
03

Einbauteile

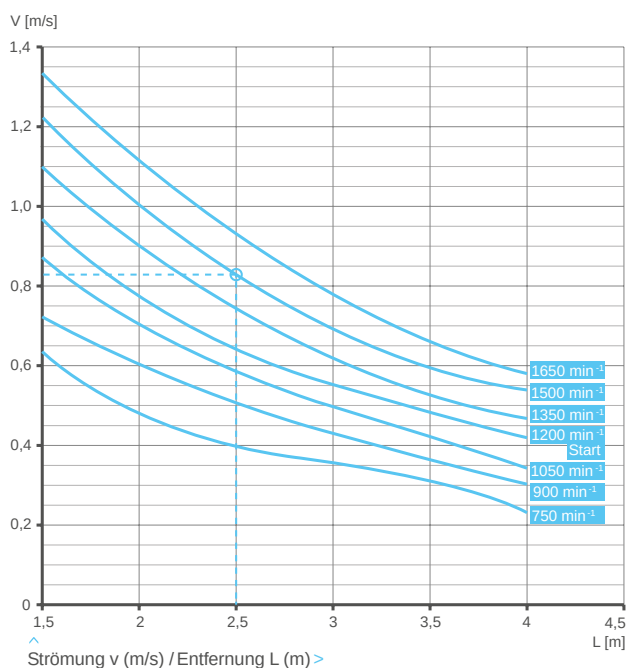
EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für eingebaute Systembau- und Fertigpools

TURBO PRO DESIGN 1

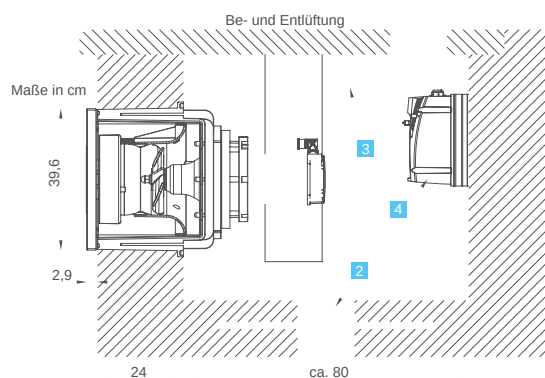
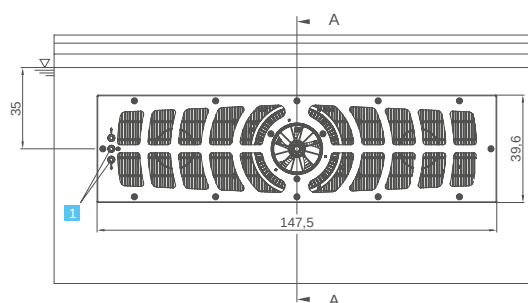


TURBO PRO DESIGN 2



ABLESEBEISPIEL

Circa 0,82m/s Fließgeschwindigkeit in Mitte des Strömungsstrahls bei 1.500 min und 2,50 m Abstand zur Austrittsdüse.



- 1 Piezotaster
- 2 Bodenablauf
- 3 Schutzschlauch, Piezotaster-Leitungen
- 4 Frequenzumformer

EINBAU GEGENSTROMANLAGE

Für eingebaute Systembau- und Fertigpools

03

Einbauteile

BADU JET TURBO PRO

EINSATZGEBIET

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, bis zu einer Wandstärke von 7 mm, außer Rundbecken. Für leistungsorientiertes Profi-Workout, zur Entspannung, Reha-Training, Fitness oder zum Freizeitspass.

AUSFÜHRUNG

Durch ein, im Becken bündig eingebautes Einbaugehäuse, wird mittels innovativer Propeller-Technologie Wasser über die Blende angesaugt und mit einem kräftigen Strahl ins Schwimmbecken zurückgeführt. Angetrieben wird das System mit einem effizienten, lüfterlosen, vollvergossenen Permanentmagnetmotor. Die Leistungsregelung wie auch das Ein- und Ausschalten erfolgt über die integrierten Piezo-Taster bzw. eine Fernbedienung.



LIEFERUMFANG STANDARD-MONTAGESATZ FÜR DESIGN 1 & 2

- Kunststoff-Einbaugehäuse
- Ansaugblenden
- Edelstahlblende Design 1 oder Design 2
- Propellereinheit
- Düsenereinheit
- Piezotaster
- Dichtungen
- Schrauben

LIEFERUMFANG ANTRIEBSSATZ 3N~

- Motoreinheit
- Frequenzumrichter
- Schaltkasten
- Fernbedienung
- Schrauben
- Motorkabel
- abgeschirmt
- 10 m, 25 m, 40 m

Gegenstromanlage BADU JET TURBO Pro

Art.-Nr.	Bezeichnung
1 2325100000	BADUJET Turbo Pro Standard-Montageset mit Edelstahlblende Design 1
2 2325120000	BADUJET Turbo Pro Standard-Montageset mit Edelstahlblende Design 2
2325200000	BADUJET Turbo Pro Antriebssatz 10 m 3,0 kW
2325200001	BADUJET Turbo Pro Antriebssatz 25 m 3,0 kW
2325200002	BADUJET Turbo Pro Antriebssatz 45 m 3,0 kW
2325000402	BADUJET Turbo Pro Zusatz Kit für Wandstärke 8-17 mm
2325000403	BADUJET Turbo Pro Zusatz Kit für Wandstärke 18-27 mm

WERKSTOFFE

- Einbaugehäuse: ABS
- Düsengehäuse: ABS
- Blenden: ABS/Edelstahl
- Zwischenflansch: PPE
- Antriebseinheit: PPE/PP/Edelstahl
- Gleitlager: SiC/SiC
- Schrauben: Edelstahl

Technische Daten bei 50 Hz

	BADU JET Turbo Pro	Frequenzumformer
Leistung (kW)	3 N~	54
Netzspannung	3 N~	1~ 230 V
Nettogewicht (kg)	3 N~	2,89/2,20
	BADU JET Turbo Pro	Antriebseinheit
Förderstrom (m³/h)	3 N~	150-350
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3 N~	3,60/3,00
Anzahl der Düsen (Ø 172 mm)	3 N~	1
Ausströmgeschwindigkeit (m/s)	3 N~	1,80/4,10
Düse allseitig schwenkbar (Grad)	3 N~	± 5
Nettogewicht (kg)	3 N~	51,50

EINHÄNGE GEGENSTROMANLAGE

Für aufgestellte und eingebaute Stahlwandpools

TREND JET STREAM

Ihr Pool ist Ihnen zu klein? Sie haben keine Lust nur im Kreis zu schwimmen? Dann installieren Sie einfach eine Gegenstromanlage mit richtig Power und schwimmen Sie auf der Stelle. Je nach Leistung der Pumpe sind die Gegenstromanlagen für richtige Sportschwimmer und die, die es noch werden wollen.

Das Einsteigermodell besticht vor allem durch seine leistungsstarke Pumpentechnik. Durch den Teleskopstützfuß ist die Einhäng-Gegenstromanlage nicht nur für eingelassene Becken geeignet, sondern auch für Aufstellbecken. Zur weiteren Ausstattung der Jet Stream gehört auch eine schwenkbare Düse.



Einhäng-Gegenstromanlage TREND Jet Stream

Art.-Nr.	Bezeichnung
51447	Trend Jet Stream 50 230 V
51608	Stützfuß Trend Jet Stream 50 Alu

EIGENSCHAFTEN

- Material: Kunststoff, Weiß
- Größe: (H x B x T) 1.066 x 275 x 545 mm
- Düse: ca. Ø 35 mm
- Montagefläche (Unterseite): ca. 200 x 160 mm
- Spannung: 230 / 400 V
- Förderleistung: 50 m³/h
- Leistungsaufnahme: 1,5 kW
- Leistungsabgabe: 1,1 kW
- Spannung: 230 V

TREND JET STREAM PRO

Die kompakte Anlage wird an einem Stück, inkl. manueller Luftregulierung geliefert. Durch ihren besonders attraktiven Preis eignet sie sich bestens auch für kostengünstige Pools. Aber auch professionelle Schwimmbäder müssen auf den Komfort der TREND Jet Stream PRO nicht verzichten, denn die Anlage ist auch für Systembau- und Polyesterbecken geeignet. Farbe: Silbergrau.

- 4 Intensitätsstufen
- 3 Edelstahldüsen in der Mitte der Turbine
- Scheinwerfer mit 5 verschiedenen Farben



Einhäng-Gegenstromanlage TREND Jet Stream PRO

Art.-Nr.	Bezeichnung
51448	Trend Jet Stream PRO 100 1,1 kW 230 V

- Material: Kunststoff, Silbergrau
- Größe: (HxBxT) 1.290 x 550 x 736 mm
- Düse: ca. Ø 120 mm
- Montagefläche (Unterseite): ca. 200 x 160 mm
- Förderleistung: regulierbar zwischen 60-100 m³/h
- Leistungsaufnahme: 1,1 kW
- Leistungsabgabe: 3,26 kW
- Spannung: 230 V
- inkl. RGB Poolbeleuchtung

EINHÄNGE GEGENSTROMANLAGE

Für aufgestellte und eingebaute Pools aller Art

03

Einbauteile

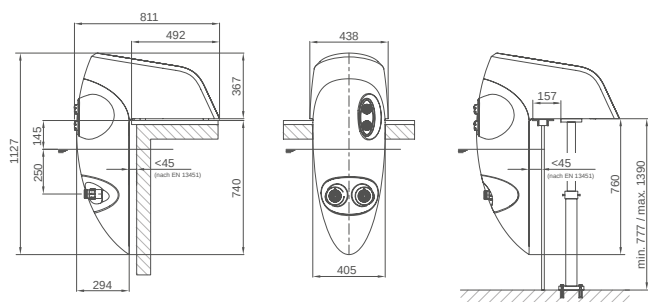
BADU JET STELLA

EINSATZGEBIET

Zur Nachrüstung an allen Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

AUSFÜHRUNG

Durch die Ansaugöffnungen an der Rückseite der Anlage wird mit einer leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse in den Pool zurückgeführt. Ausgestattet ist die BADU JET Stella mit einer pflegeleichten, hochwertigen Dekoreinlage in Edelholzoptik.



Gegenstromanlage BADU JET Stella

Art.-Nr.	Bezeichnung
2319500000	BADUJET Stella mit weißer LED 400/230 V 3,0 kW
2319520000	BADUJET Stella mit Multicolor LED 400/230 V 3,0 kW
2319851000	BADUJET Teleskopstützfuß für Aufstellbecken

WERKSTOFFE

- Gehäuse: ABS/PMMA
- Innenteile: PP/ABS/Edelstahl
- Bedienelemente: ABS
- Saug-/Druckleitung: PVC/ABS

Technische Daten bei 50 Hz

	BADU JET Stella	21-81/33 G
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~	75
Spannung	3~	3 N~ 400/230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3~	3,74/3,00
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	3~	2
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~	1,00
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~	1,40
Massagedruck (bar) max.	3~	1,60
Düse allseitig schwenkbar (Grad)	3~	60
Nettogewicht (kg)	3~	40,00

EINHÄNGE GEGENSTROMANLAGE

Für aufgestellte und eingebaute Pools aller Art

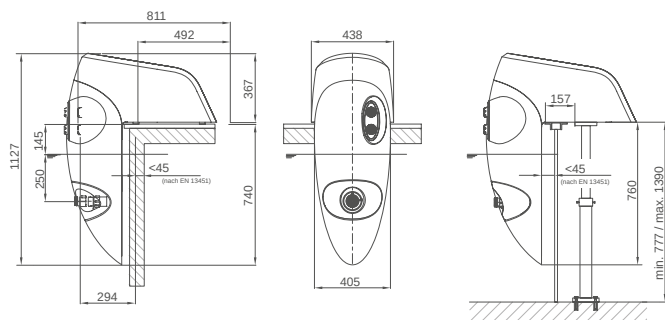
BADU JET PERLA

EINSATZGEBIET

Zur Nachrüstung an allen Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, für die Unterwassermassage, nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

AUSFÜHRUNG

Durch die Ansaugöffnungen an der Rückseite der Anlage wird mit einer leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse in den Pool zurückgeführt. Ausgestattet ist die BADU JET Perla mit einer pflegeleichten, hochwertigen Dekoreinlage in Edelholzoptik.



Gegenstromanlage BADU JET Perla

Art.-Nr.	Bezeichnung
1 2317600000	BADUJET Perla mit weißer LED 230 V 1,6 kW
1 2317620000	BADUJET Perla mit Multicolor LED 230 V 1,6 kW
2 2317500000	BADUJET Perla mit weißer LED 400/230 V 1,6 kW
2 2317520000	BADUJET Perla mit Multicolor LED 400/230 V 1,6 kW
2319851000	BADUJET Teleskopstützfuß für Aufstellbecken

WERKSTOFFE

- Gehäuse: ABS/PMMA
- Innenteile: PP/ABS/Edelstahl
- Bedienelemente: ABS
- Saug-/Druckleitung: PVC/ABS

Technische Daten bei 50 Hz

	BADU JET Perla	21-81/31 RG 2	21-81/31 RG 1
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~1~	40	40
Spannung	3~1~	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3~1~	2,07/1,60	2,12/1,60
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	3~1~	1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~1~	0,90	0,90
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~1~	1,10	1,10
Massagedruck (bar) max.	3~1~	1,20	1,20
Düse allseitig schwenkbar (Grad)	3~1~	60	60
Nettogewicht (kg)	3~1~	35,00	38,00

EINHÄNGE GEGENSTROMANLAGE

Für aufgestellte und eingebaute Pools aller Art

03

Einbauteile

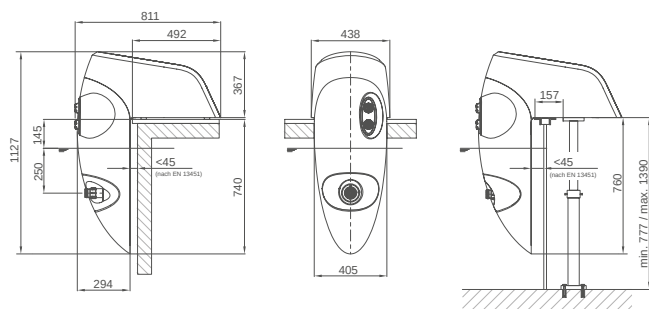
BADU JET RIVA

EINSATZGEBIET

Zur Nachrüstung an allen Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, für die Unterwassermassage nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende selbst in kleinen Becken möglich.

AUSFÜHRUNG

Durch die Ansaugöffnungen an der Rückseite der Anlage wird mit einer leistungsstarken BADU Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse in den Pool zurückgeführt. Ausgestattet ist die BADU JET Riva mit einer pflegeleichten, hochwertigen Dekoreinlage in Edelhlozoptik.



Gegenstromanlage BADU JET Riva

Art.-Nr.	Bezeichnung
1 2318600000	BADUJET Riva mit weißer LED 230 V 2,2 kW
1 2318620000	BADUJET Riva mit Multicolor LED 230 V 2,2 kW
2 2318500000	BADUJET Riva mit weißer LED 400/230 V 2,6 kW
2 2318520000	BADUJET Riva mit Multicolor LED 400/230 V 2,6 kW
2319851000	BADUJET Teleskopstützfuß für Aufstellbecken

WERKSTOFFE

- Gehäuse: ABS/PMMA
- Innenteile: PP/ABS/Edelstahl
- Saug-/Druckleitung: PVC/ABS
- Bedienelemente: PVC/ABS

Technische Daten bei 50 Hz

	BADU JET Riva	21-81/32 G 2	21-81/32 GR 1
Förderstrom der Pumpe (m³/h)	3~1~	58	54
Spannung	3~1~	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Leistungsaufnahme P1/-abgabe P2 (kW)	3~1~	3,18/2,60	2,89/2,20
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	3~1~	1	1
Ausströmdruck an der Düse (bar)	3~1~	1,10	1,00
Ausströmgeschw. mittig 2 m vor der Düse (m/s)	3~1~	1,20	1,15
Massagedruck (bar) max.	3~1~	1,60	1,60
Düse allseitig schwenkbar (Grad)	3~1~	60	60
Nettogewicht (kg)	3~1~	38,00	40,00