

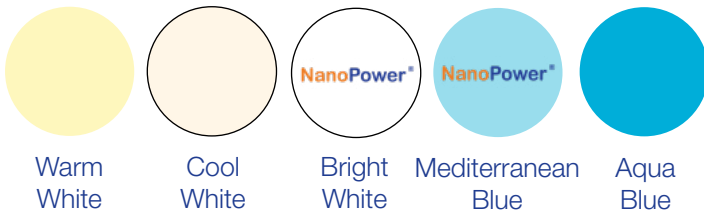
## „Die kleinste WV LED Powerleuchte für Unterwasser“

### Funktional und dekorativ

Der WV3 ist dank seiner kompakten Größe multifunktional. Der 20Watt-Strahler eignet sich hervorragend als funktionale Schwimmbadbeleuchtung, die sowohl in der Beckenwand als auch im Boden montiert werden kann. Die Strahler mit 5Watt und 10Watt hingegen eignen sich hervorragend als Unterwasser-Dekorationsbeleuchtung beispielsweise in Treppen oder Whirlpools. WaterVision hat für jede Art von Oberfläche (Fliesen, Beton, Edelstahl oder Liner) eine passende Lösung.

### Farben

Der WV3-Unterwasserstrahler ist standardmäßig in folgenden Lichtfarben erhältlich:

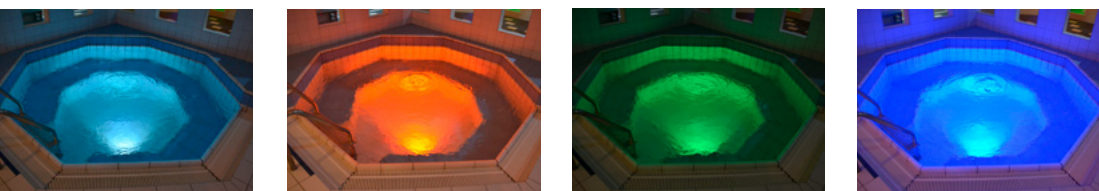


Sie möchten eine andere Farbe? Kein Problem! Auf Anfrage ist jede erdenkliche Farbe lieferbar. Darüber hinaus ist standardmäßig auch eine RGBW-Variante erhältlich, die das Erscheinungsbild Ihres Schwimmbades im Handumdrehen verändern kann.



### Ihre Vorteile:

- Multifunktional
- Für jeden Einbautopf
- Nachhaltig
- Robust
- Schnelle Installation
- Zuverlässig
- Hergestellt in den Niederlanden



## Der LED- Unterwasserscheinwerfer

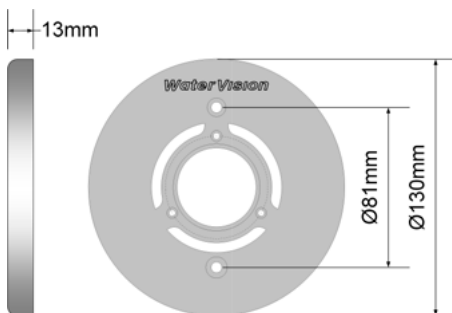
Der WV3 ist der kompakteste Strahler in unserem Sortiment und hat ein außergewöhnliches Lumen/Watt-Verhältnis. Im Bild links ist der Strahler in voller Größe dargestellt! Mit einem Durchmesser von nur  $\varnothing 56\text{mm}$  und einer Höhe von 12mm ist dies einer der kompaktesten Unterwasserscheinwerfer auf dem Markt.



## Verschiedene Montagescheiben

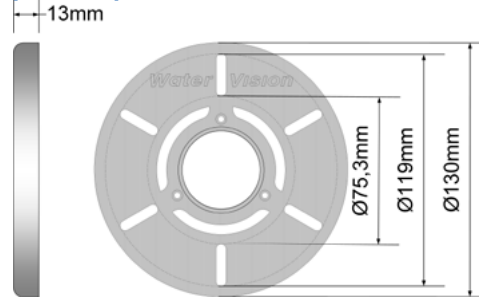
WaterVision hat verschiedene Montagescheiben für den WV3 LED-Unterwasserscheinwerfer entwickelt. Der leistungsstarke und kompakte Strahler passt auf fast jeden Einbautopf anderer Hersteller und bietet unzählige Einsatzmöglichkeiten. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der verschiedenen WV3-Montagescheiben.

### V0173 Montagescheibe WV3 $\varnothing 130 \times 13\text{mm}$ .



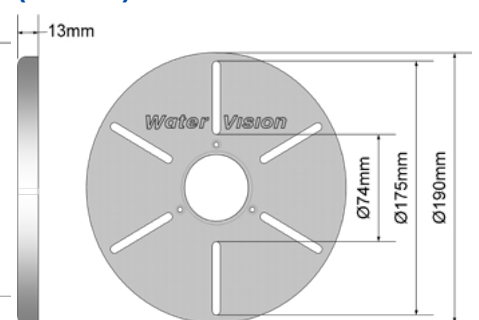
Diese Montagescheibe ist geeignet für Folien- und Fertigbecken mit WaterVision Einbautopf V0169. Die 13mm hohe Scheibe deckt den Flansch vom Topf und die Gummidabdichtung ab.

### V0174 Montagescheibe WV3 $\varnothing 130 \times 13\text{mm}$ (universell)



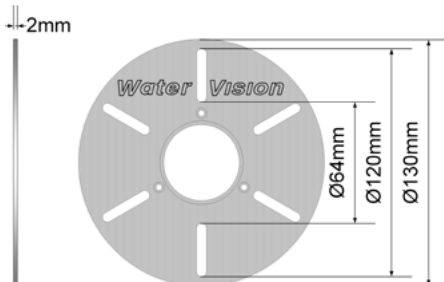
Diese Montagescheibe ist geeignet für den Einbau in Edelstahl-, Folien- oder Fertigbecken mit WaterVision-Einbautopf oder mit Einbautöpfen anderer Hersteller. Die verschiedenen Schlitze sorgen dafür, dass der Abstand der Befestigungspunkte variiert werden kann, sodass der Strahler auf nahezu jeden Einbautopf passt.

### V0178 Montagescheibe WV3 $\varnothing 190 \times 13\text{mm}$ (universell)



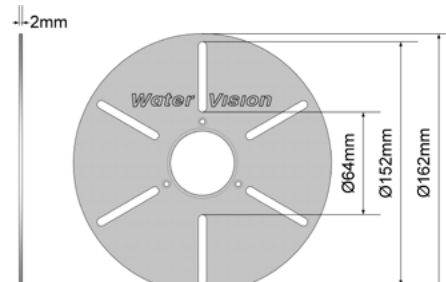
Diese Montagescheibe eignet sich für den Einbau in Edelstahl-, Folien- oder Fertigbecken mit Einbautöpfen anderer Hersteller, bei einem Durchmesser bis zu 190mm.

### V0176 Montagescheibe WV3 $\varnothing 130 \times 2\text{mm}$ .



Diese Montagescheibe ist für den flächenbündigen Einbau in Betonbecken geeignet. Die 6 Schlitze wurden entwickelt, um den Abstand der Befestigungspunkte variieren zu können, sodass der Strahler auf nahezu jeden Einbautopf passt.

### V0177 Montagescheibe WV3 $\varnothing 162 \times 2\text{mm}$ .



Diese Montagescheibe ist wie der V0176 für den flächenbündigen Einbau in Betonbecken geeignet. Allerdings wurden die 6 Schlitze etwas größer gemacht, damit sie auf etwas größere Töpfe passen.

## Fertig zusammengestellte Pakete

Um es so einfach wie möglich zu machen, hat WaterVision fertige Pakete zusammengestellt, mit denen Sie Ihre alte Halogen- oder LED-Beleuchtung problemlos ersetzen können. Die Pakete sind für chloriertes Wasser erhältlich, in den Lichtfarben Warmweiß und Kaltweiß.

Diese Komplettpakete enthalten folgende Artikel:

- WV3 Unterwasserstrahler
- WV3 Montagescheiben (V0174)
- 80 Watt LED-Treiber (V0005)



Art Nr.	Anzahl Strahler	Lumen output*	Leistung	Kabel pro Strahler (m)	Lichtfarbe
P7168-01.5	1	bis 1.800lm	1x 10W	5	Warm White
P7168-01.10				10	Warm White
P7168-01.25				25	Warm White
P7168-02.5	2	bis 3.600lm	2x 10W	5	Warm White
P7168-02.10				10	Warm White
P7168-02.25				25	Warm White
P7168-03.5	3	bis 5.400lm	3x 10W	5	Warm White
P7168-03.10				10	Warm White
P7168-03.25				25	Warm White

Art Nr.	Anzahl Strahler	Lumen output*	Leistung	Kabel pro Strahler (m)	Lichtfarbe
P7170-01.5	1	bis 1.800lm	1x 10W	5	Cool White
P7170-01.10				10	Cool White
P7170-01.25				25	Cool White
P7170-02.5	2	bis 3.600lm	2x 10W	5	Cool White
P7170-02.10				10	Cool White
P7170-02.25				25	Cool White
P7170-03.5	3	bis 5.400lm	3x 10W	5	Cool White
P7170-03.10				10	Cool White
P7170-03.25				25	Cool White

Art Nr.	Anzahl Strahler	Lumen output*	Leistung	Kabel pro Strahler (m)	Lichtfarbe
P7169-01.5	1	bis 3.600lm	1x 20W	5	Warm White
P7169-01.10				10	Warm White
P7169-01.25				25	Warm White
P7169-02.5	2	bis 7.200lm	2x 20W	5	Warm White
P7169-02.10				10	Warm White
P7169-02.25				25	Warm White
P7169-03.5	3	bis 10.800 lm	3x 20W	5	Warm White
P7169-03.10				10	Warm White
P7169-03.25				25	Warm White

Art Nr.	Anzahl Strahler	Lumen output*	Leistung	Kabel pro Strahler (m)	Lichtfarbe
P7171-01.5	1	bis 3.600lm	1x 20W	5	Cool White
P7171-01.10				10	Cool White
P7171-01.25				25	Cool White
P7171-02.5	2	bis 7.200lm	2x 20W	5	Cool White
P7171-02.10				10	Cool White
P7171-02.25				25	Cool White
P7171-03.5	3	bis 10.800 lm	3x 20W	5	Cool White
P7171-03.10				10	Cool White
P7171-03.25				25	Cool White

(\*) Die angegebenen Lumenwerte sind die Maximalwerte der LED-Engine (inkl. Primärlinse) ohne Verluste der eingesetzten Sekundäroptiken und Spannungswandler. Diese sind zu berücksichtigen. Die Wattzahlen können ca. 10 % von den angegebenen Werten abweichen.

## Fertig zusammengestellte Pakete

Auch für den Unterwasserstrahler mit RGBW-Farbwechsel hat WaterVision fertige Pakete zusammengestellt. Diese Komplettpakete enthalten folgende Artikel:

- WV3 Unterwasserstrahler
- WV3 Montagescheiben (V0174)
- WV 60W LED-Treiber inklusive DMX-Controller (V0183)
- ColorComposer mini (V0064)
- Junctionbox (V0126)



Art Nr.	Anzahl Strahler	Lumen output*	Leistung	Kabel pro Strahler (m)	Lichtfarbe
P7185-01.5	1	bis 1.800lm	1x 10W	5	RGBW
P7185-01.10				10	RGBW
P7185-01.25				25	RGBW
P7185-02.5	2	bis 3.600lm	2x 10W	5	RGBW
P7185-02.10				10	RGBW
P7185-02.25				25	RGBW
P7185-02.5	3	bis 5.400lm	3x 10W	5	RGBW
P7185-03.10				10	RGBW
P7185-03.25				25	RGBW

Art Nr.	Anzahl Strahler	Lumen output*	Leistung	Kabel pro Strahler (m)	Lichtfarbe
P7184-01.5	1	bis 1.800lm	1x 20W	5	RGBW
P7184-01.10				10	RGBW
P7184-01.25				25	RGBW
P7184-02.5	2	bis 3.600lm	2x 20W	5	RGBW
P7184-02.10				10	RGBW
P7184-02.25				25	RGBW
P7184-02.5	3	bis 5.400lm	3x 20W	5	RGBW
P7184-02.10				10	RGBW
P7184-02.25				25	RGBW

## Artikelliste WV3 Unterwasserbeleuchtung

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung	Lichtfarbe
V3107164	WV3 Unterwasserscheinwerfer, NanoPower Serie 2023	10W	Bright White
V3107165	WV3 Unterwasserscheinwerfer, NanoPower Serie 2023	20W	Bright White
V3107166	WV3 Unterwasserscheinwerfer, NanoPower Serie 2023	10W	Mediterranean Blue
V3107167	WV3 Unterwasserscheinwerfer, NanoPower Serie 2023	20W	Mediterranean Blue
V3107188	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Kelvin Serie 2023	5W	Warm White
V3107168	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Kelvin Serie 2023	10W	Warm White
V3107169	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Kelvin Serie 2023	20W	Warm White
V3107189	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Kelvin Serie 2023	5W	Cool White
V3107170	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Kelvin Serie 2023	10W	Cool White
V3107171	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Kelvin Serie 2023	20W	Cool White
V3107172	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Color Serie 2023	10W	Aqua Blue
V3107173	WV3 Unterwasserscheinwerfer, Color Serie 2023	20W	Aqua Blue
V3107190	WV3 Unterwasserscheinwerfer, ColorWave Serie 2023	5W	RGBW
V3107185	WV3 Unterwasserscheinwerfer, ColorWave Serie 2023	10W	RGBW
V3107184	WV3 Unterwasserscheinwerfer, ColorWave Serie 2023	20W	RGBW

(\*) Die angegebenen Lumenwerte sind die Maximalwerte der LED-Engine (inkl. Primärlinse) ohne Verluste der eingesetzten Sekundäroptiken und Spannungswandler. Diese sind zu berücksichtigen. Die Wattzahlen können ca. 10 % von den angegebenen Werten abweichen.

## Artikelliste Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
V0169	Einbautopf aus Edelstahl 316L für chloriertes Wasser für WV3 in Folien- und Fertigbecken Ø119mm x 105mm. Inklusive Druckring, Dichtungssatz, Schrauben und Flanschverschraubung
V0170	Einbautopf aus Edelstahl 316L für chloriertes Wasser für WV3 in Beton- und Edelstahlbecken Ø119mm x 105mm.
V0141	Gießharz Kabelverbinder, zweipolig
V0142	Gießharz Kabelverbinder, sechspolig
V0005	WV Solid State LED Treiber 80W/24Vdc vormontiert im Installationsgehäuse: 254(H) x 180(B) x 62(T)mm
V0069	WV Solid State LED Treiber 320W/24Vdc im Gehäuse: 400(H) x 200(B) x 80(T)mm
V0128	WV Solid State LED Treiber 590W/24Vdc im Gehäuse (IP66), 400(H)x300(B)x120(T)mm
V0064	ColorComposer RGBW mini, 8 Szenen, schwarz
V0160	ColorComposer99, Controller für RGBW LED-Beleuchtung, Glasfront, Wandmontage. 20 Szenen vorprogrammiert. 612 Kanäle über DMX-Ausgang. 86 x 110 x 11mm"
V0158	ColorComposer500, Controller für RGBW LED-Beleuchtung mit DMX-Ausgang, Glasfront, Wandmontage, Ethernet-Schnittstelle. 40 Szenen vorprogrammiert für maximal 10 Schaltkreise bzw. Schwimmbecken. 128 Kanäle über DMX-Ausgang, micro-SD Speicherkarte. 106 x 146 x 10mm"
V0183	DMX-gesteuerter LED-Treiber (60W 230V in / 20V out)
V0173	Montagescheibe WV3 Ø130mm mit 13mm Rand (zur Montage am WaterVision Topf V0169 und V0170)
V0174	Montagescheibe WV3 Ø130mm mit 13mm Rand (universell)
V0178	Montagescheibe WV3 Ø190mm mit 13mm Rand (universell)
V0176	Montagescheibe WV3 Ø130mm (universell flach)
V0177	Montagescheibe WV3 Ø162mm (universell flach)



V0169



V0170



V0141 & V0142



V0005



V0069



V0128



V0064, V0160 & V0158 (v.l.n.r.)



V0183

### Vorführung vor Ort gewünscht?

Nichts funktioniert so überzeugend wie Übung. WaterVision verfügt über ein Demonstrationsteam, das die Wirkung in Ihrem eigenen Swimmingpool demonstrieren kann. Interessiert? Bitte kontaktieren Sie uns: **+49 (0)2821 8944850**



# LED Unterwasserbeleuchtung WV3 - Serie 2024

**WaterVision**  
MORE LIGHT LESS ENERGY

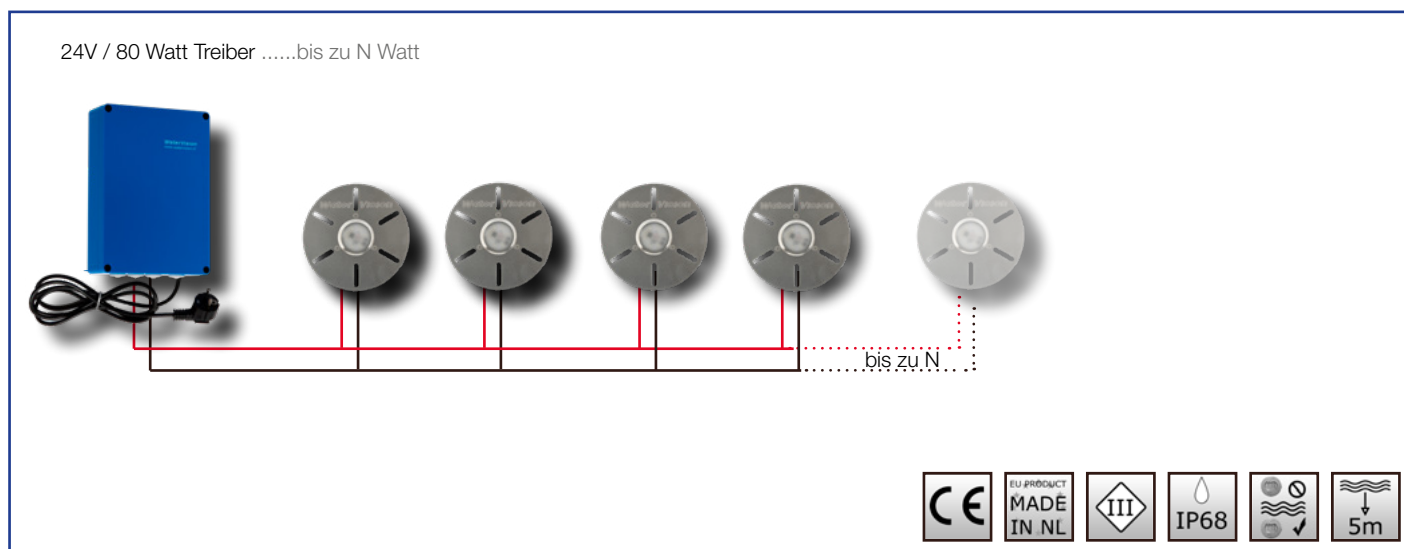
## Technische Daten

WV3 Unterwasserscheinwerfer	
Betriebsspannung	24Vdc
Leistung	5, 10 und 20 Watt
Lichtertrag*	bis zu 180 lm/W*
Anwendung	zur Verwendung in der Beckenwand, den Stufen und dem Boden
LED-Treiber	Solid State, integriert in Gehäuse
Lichtfarben	Warm White 3000K, Cool White 6000K, Aqua Blue und RGBW. Alle anderen Farben auf Anfrage
Umgebungs-temperatur (°C)	20° bis +42° (Standard)
Sicherung	mehrfach gesichert gegen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überhitzung</li> <li>• Spannungsspitzen</li> <li>• Elektromagnetische Einflüsse</li> <li>• stoß- und vibrationsfest</li> <li>• Kurzschluss</li> <li>• Wassereinbruch</li> </ul>
Kabel	5m/10m/15m/20m/25m (Standard 10m) x 2x1 mm <sup>2</sup> Kabeldurchmesser Ø6 mm

WV3 Unterwasserscheinwerfer	
Material	massiver Edelstahl 316L (1.4404), elektrolytisch poliert Lichtfenster: Acryl
Optik	140° mattiert
Wasserbeständigkeit	IP68; hermetisch dicht
Abmessungen	Strahler: 56mm x Höhe 12mm, Kabelradius 37 mm
Montagescheiben	es sind verschiedene Montagescheiben verfügbar (s. Seite 3), diese müssen separat bestellt werden
Dimmbar	optional
Sicherheitsklasse	III
Garantie	2 Jahre
Konformität	<b>CE</b>
Herkunftsland	Niederlande

(\* Die angegebenen Lumenwerte sind die Maximalwerte der LED-Engine (inkl. Primärlinse) ohne Verluste der eingesetzten Sekundäroptiken und Spannungswandler. Diese sind zu berücksichtigen. Die Wattzahlen können ca. 10 % von den angegebenen Werten abweichen.

## Anschlussdiagramm (Beispiel)





## **Niederlande**

WaterVision BV  
Vlierberg 9  
3755 BS Eemnes  
I. [www.watervision.nl](http://www.watervision.nl)  
E. [info@watervision.nl](mailto:info@watervision.nl)  
T. +31 (0)35 5387959  
F. +31 (0)35 5330561

## **Frankreich**

WaterVision SARL  
130 Boulevard de la Liberté  
FR-59000 Lille  
I. [www.watervision.fr](http://www.watervision.fr)  
E. [info@watervision.fr](mailto:info@watervision.fr)  
T. +33 (0)3 20572544  
F. +33 (0)3 20540324

## **Deutschland**

WaterVision GmbH  
Boschstraße 16  
D-47533 Kleve  
I. [www.watervision.de](http://www.watervision.de)  
E. [info@watervision.de](mailto:info@watervision.de)  
T. +49 (0)2821 8944850  
F. +49 (0)2821 8944859