

„Einer der erfolgreichsten LED-Scheinwerfer von WaterVision“

Die besonders lichtstarke WaterVision Kelvin-Serie ist bei Architekten, Installateuren und Schwimmbadbauern besonders beliebt. Der Grund für diesen Erfolg ist das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Spezifikationen dieser Unterwasserscheinwerfer (Lumen, Leistung und Lichtfarbe) entsprechen industriellen Standards und sind somit verständlich und vergleichbar. Darüber hinaus sind die Scheinwerfer robust, widerstandsfähig sowie einfach & schnell zu installieren. Damit ist die Entscheidung schnell gefallen.

Dauerhafte Einsparung

Das zeitlose und typische Design unserer WV15 Scheinwerfer ist seit 2004 unverändert und hat sich somit schon viele Jahre bewährt. Sämtliche WaterVision LED-Engines bis 200 Watt passen in dasselbe Gehäuse. Ein Austausch oder Upgrade der Scheinwerfer ist dadurch einfach und kostengünstig. Die Armatur ist verschleißfrei und wiederverwendbar. Sie sparen Zeit und Geld und leisten durch die Wiederverwendung einen wertvollen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt.

Macht sich schnell bezahlt

Ihre Investition in den Übergang von Halogen zur LED-Kelvin-Serie hat sich in der Regel innerhalb von 2 Jahren amortisiert. Ein 40Watt LED-Strahler ersetzt eine 300Watt-Halogenlampe, so können Sie also schon 87% der Stromkosten einsparen. Wollen Sie wissen, wie viel Sie insgesamt sparen können? Dann kontaktieren Sie uns, und wir liefern Ihnen die Berechnung.

**bis 200
Watt**

- einfacher Vergleich
- langlebig
- robust
- schnell Gewinn bringend
- schnelle Installation
- zuverlässig
- bewährte Qualität seit 2004
- hergestellt in den Niederlanden

Die Kelvin Sanierungspakete

Um es Ihnen so einfach wie möglich zu machen, haben wir Komplettpakete für den Austausch Ihrer alten Scheinwerfer zusammengestellt. Die Pakete sind in drei Farben erhältlich und enthalten alle Teile, die zur Montage der Scheinwerfer in vorhandene Einbautöpfe erforderlich sind. Das mitgelieferte Montageset eignet sich für die Montage in MTS-, Wibre-, Bega-, Lahme-, Astral- und Universaleinbautöpfen. Das Set besteht aus Montagebügel, Montageplatten und Dichtungsgummis für die Kabeldurchführung.

Pakete			
P7113-01.10 (Warm White) P7118-01.10 (Cool White) P7123-01.10 (Aqua Blue)	1 x WV15 UW Scheinwerfer matte Optik chloriertes Wasser 10m Kabel, inklusive 80 Watt LED-Treiber im Gehäuse und Netzkabel (IP66) (V0005). Inklusive Montageset	40 W	
P7113-02.10 (Warm White) P7118-02.10 (Cool White) P7123-02.10 (Aqua Blue)	2 x WV15 UW Scheinwerfer matte Optik chloriertes Wasser 10m Kabel, inklusive 80 Watt LED-Treiber im Gehäuse und Netzkabel (IP66) (V0005). Inklusive Montageset	40 W	
P7115-01.10 (Warm White) P7120-01.10 (Cool White) P7125-01.10 (Aqua Blue)	1 x WV15 UW Scheinwerfer matte Optik chloriertes Wasser 10m Kabel, inklusive 80 Watt LED-Treiber im Gehäuse und Netzkabel (IP66) (V0005). Inklusive Montageset	80 W	

“One-Click” Pool-Light-Planner

WaterVision hat ein fortschrittliches Tool entwickelt, das genau anzeigt, wie viele Unterwasserscheinwerfer für Ihren speziellen Pool erforderlich sind. Dabei werden die Größe des Schwimmbeckens und das Material, aus dem das Schwimmbecken besteht, berücksichtigt.

Mit nur einem Klick erhalten Sie die empfohlene Konfiguration. Ein weiterer Klick, und Sie erhalten Montageplan und Ausschreibungstexte.

[Download hier den “One-Click” Pool-Light-Planner](#)



Artikelliste WV15 Kelvin - Serie 2024

Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung*	Lumen*
V1507113	WV15 Kelvin Warm White (3000K)	ca. 40 W	bis 7.400 lm
V1507115	WV15 Kelvin Warm White (3000K)	ca. 80 W	bis 14.400 lm
V1507118	WV15 Kelvin Cool White (6000K)	ca. 40 W	bis 7.200 lm
V1507120	WV15 Kelvin Cool White (6000K)	ca. 80 W	bis 14.400 lm
V1507123	WV15 Kelvin Aqua Blue	ca. 40 W	
V1507125	WV15 Kelvin Aqua Blue	ca. 80 W	

(*) 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 WV15 Color & ColorWave

Art. Nr.	Beschreibung
V0059	Edelstahl-Einbautopf mit schmalem Flansch (12mm) für Edelstahlbecken
V0106	Edelstahl-Einbautopf mit breitem Flansch (50mm) für Betonbecken
V0168	Edelstahl-Einbautopf für Folienbecken (Liner) oder Fertigbecken
V0052	Kunststoff-Fliesenring für WV15 mit 13mm Blende, flache Montage (Ø278x24mm)
V0191	Kunststoff-Fliesenring für WV15 mit 2mm Blende, flache Montage (Ø280x10mm)
V0015	Edelstahl-Montagebügel
V0141	Gießharzmuffe (2-polig) für einen schnellen Anschluss an bestehende Verkabelung (nur wenn ein Kabelaustausch nicht möglich ist)
V0142	Gießharzmuffe (6-polig) für einen schnellen Anschluss an bestehende Verkabelung (nur wenn ein Kabelaustausch nicht möglich ist)
V0005	80 Watt LED-Treiber in 24 Vdc im Gehäuse IP66
V0069	320 Watt LED-Treiber in 24 Vdc im Gehäuse IP66
V0128	590 Watt LED Treiber in 24 Vdc im Gehäuse IP66



Edelstahl-Einbautopf mit schmalem Flansch
Art.-Nr. V0059
Maße: Ø228 x 45 mm x 12 mm



Edelstahl-Einbautopf mit breitem Flansch
Art.-Nr. V0106
Maße: Ø228 x 45 mm x 50 mm



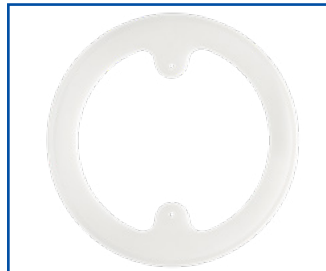
Einbautopf für Folienbecken (Liner) oder Fertigbecken
Art.-Nr. V0168
Maße: Ø254 x 50mm.



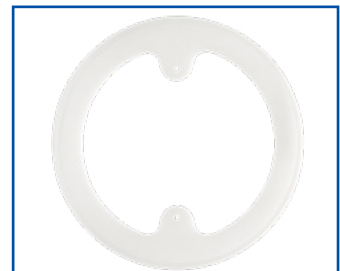
Edelstahl-Montagebügel
Art.-Nr. V0015 und V0018
Maße: 178 x 20 x 88 mm



Gießharzmuffe
Art.-Nr. V0141 und V0142



Flanschring für den flachen Einbau des WV15 (13mm)
Art.-Nr. V0052
Maße: Ø279 x 24 mm



Flanschring für den flachen Einbau des WV15 (2mm)
Art.-Nr. V0191
Maße: Ø280 x 10 mm



80 Watt LED-Treiber in 24 Vdc im Gehäuse IP66
Art.-Nr. V0005
Maße: 254(h)x180(b)x62(t) mm



320 Watt LED-Treiber in 24 Vdc im Gehäuse IP66
Art.-Nr. V0069
Maße: 400(h)x200(b)x80(t) mm



590 Watt LED Treiber in 24 Vdc im Gehäuse IP66
Art.-Nr. V0128
Maße: 400(h)x300(b)x120(t) mm

WV15 Kelvin

LED-Unterwasserscheinwerfer - Serie 2024

WaterVision

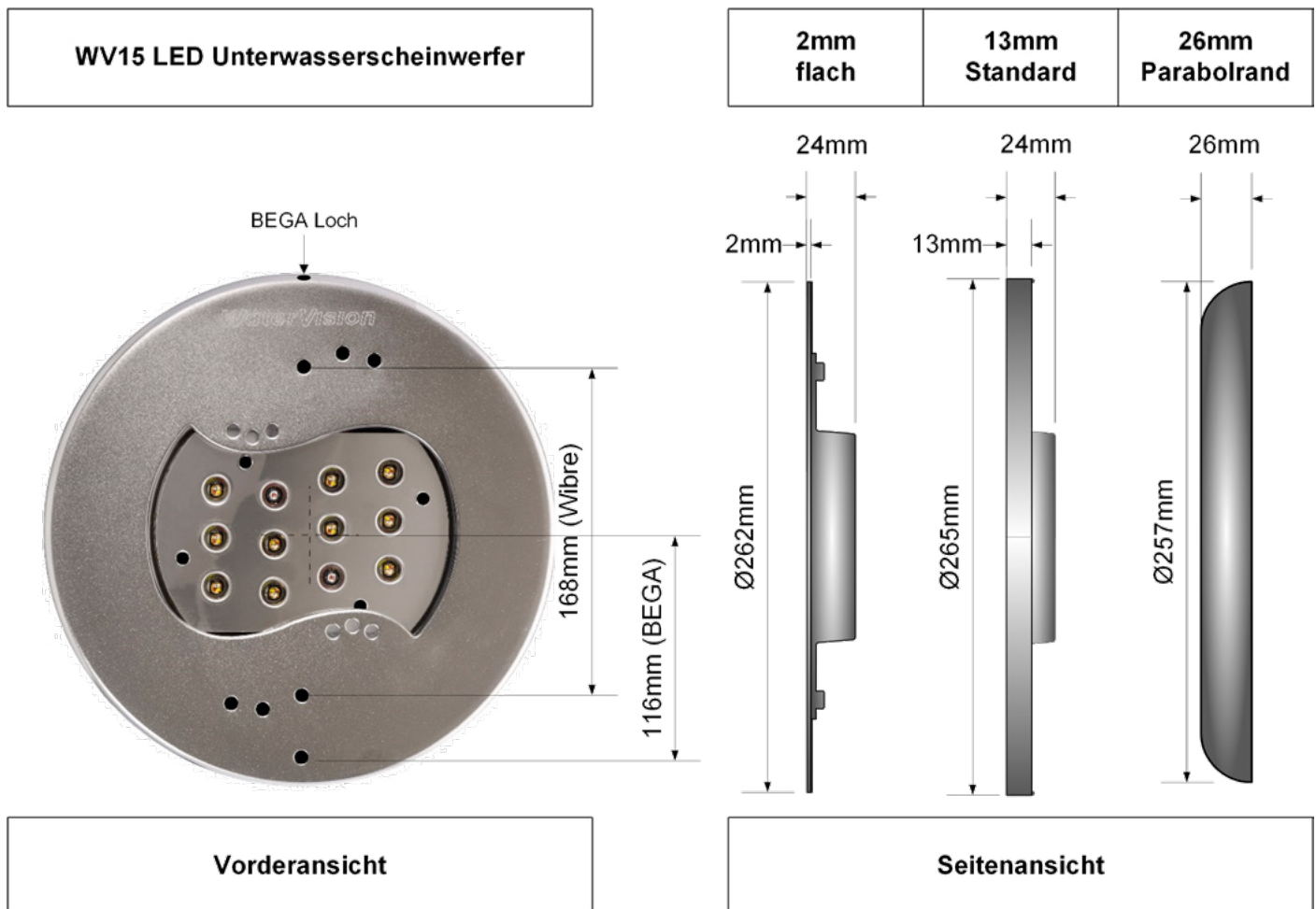
MORE LIGHT LESS ENERGY

Einfache Installation

Der WV15 Kelvin Unterwasserscheinwerfer lässt sich einfach und schnell installieren und verfügt über folgende Eigenschaften:

- passt in jeden gängigen Einbautopf
- kann flach auf der Wand montiert werden
- kann mit oder ohne Einbautopf montiert werden
- kann auf Boden und Seitenwand des Schwimmbeckens montiert werden
- keine aktiven Komponenten an der Beckenaußenwand nötig
- für eine schnelle Montage sind alle zu verbindenden Teile als Klemmverbindung ausgeführt
- abgesichert gegen Fehlinstallationen, Kurzschluss, das Vertauschen von Plus und Minus, Kabelbeschädigungen, Wassereinbruch durch Kabelbeschädigung und Überhitzung.

WV15 - drei verschiedene Armaturen



Technische Spezifikationen

Daten	Wert
Betriebsspannung	24 Vdc
LED-Treiber	Im Scheinwerfergehäuse integriert
Leistung	40, 60, 80, 100, 120, 140, 160W
Lichtertrag	bis 180 lm/W
Anwendung	Schwimmbäder
Lichtfarben	Warm White (3000K), Cool White (6000K) und Aqua Blue
Umgebungs-temperatur (°C)	- 20° bis +42° (Standard).
Sicherung	mehrfach gesichert gegen: <ul style="list-style-type: none"> • Überhitzung • Spannungsspitzen • elektromagnetische Einflüsse • stoß- und vibrationsfest • Kurzschluss • Wassereintrich
Kabel	10m/15m/20m/25m (Standard 10m) x 2x1 mm ² . Kabeldurchmesser Ø7 mm.
Material	chloriertes Wasser: RVS 316L / ^{1.4404} Salzwasser: RVS 904L / ^{1.4539} mit verschleiß- und schlagfestem Acryl-Lichtfenster

Daten	Wert
Optik	- Multimirror® Weitwinkel klar - Multimirror® matt
Gehäuse	- 2mm Blende: Ø 262mm x 24mm - 13mm Blende: Ø 265mm x 24mm - 26mm Blende: Ø 257mm x 26mm
Schutzklasse	P68; hermetisch verschlossen, Aquastopp bei Kabeleingang.
Maße	2mm Rand: Ø262 mm x 24 mm 13mm Rand: Ø265 mm x 24 mm 26mm Rand: Ø257 mm x 26 mm
Dimmbar	optional
Sicherheitsklasse	III
Garantie	2 Jahre
Konformität	CE
Herkunftsland	Niederlande



Anschlussbeispiele

24V / 80 Watt Treiberbis N Watt



24V / 320 Watt Treiberbis N Watt





Niederlande

WaterVision BV
Vlierberg 9
NL-3755 BS Eemnes
I. www.watervision.nl
E. 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
E. 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
E. info@watervision.de
T. +49 (0)2821 8944850
F. +49 (0)2821 8944859