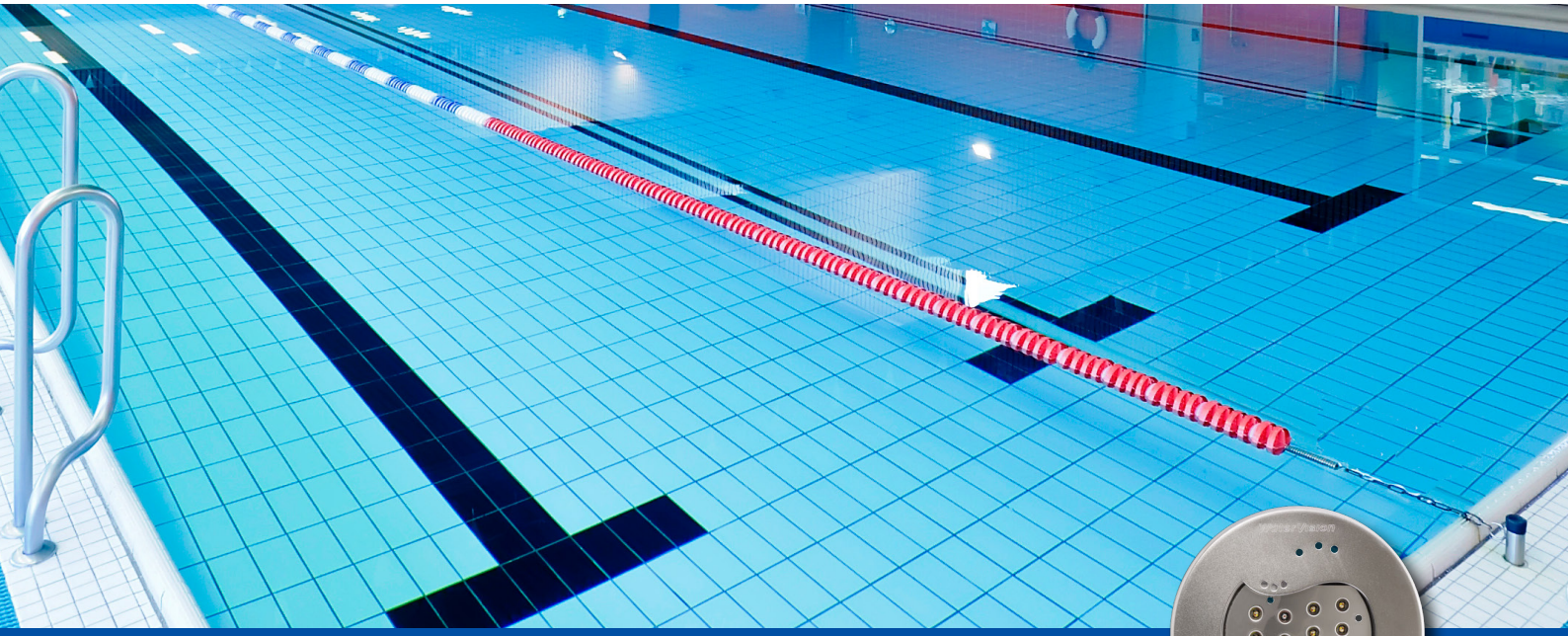
WV15 Kelvin®

LED onderwaterschijnwerpers - Serie 2026



“Eén van de meest succesvolle LED lampen van WaterVision”

De uiterst krachtige Kelvin serie is buitengewoon populair bij architecten, installateurs en zwembadbouwers. De reden van dit succes is niet alleen te danken aan de uitstekende prijs/kwaliteitverhouding. De specificaties van de lampen (lumen, wattage en lichtkleur) zijn industrie standaarden en dus begrijpbaar en vergelijkbaar. Bovendien is de lamp robuust, duurzaam en eenvoudig & snel te installeren. En dan is de keuze snel gemaakt.

Duurzame besparing

Het tijdloze en kenmerkende design van de WV15 armaturen is sinds 2004 onveranderd en ongeëvenaard. Alle WaterVision LED-engines tot 200 Watt passen in dezelfde behuizing. Vervanging en het upgraden van de lampen kan hierdoor gemakkelijk en voordelig worden gedaan. Dat scheelt niet alleen tijd, maar ook aanzienlijk in de kosten. Het armatuur is onverslijtbaar en met hergebruik draagt u ook bij aan het milieu te sparen.

Snel terugverdiend

Als de overstap van halogeenverlichting naar de Kelvin LED-serie gemaakt wordt, dan is de investering in de regel binnen twee jaar terugverdiend. Een LED lamp van 40 Watt vervangt doorgaans een 300 Watt halogeen lamp en bespaart hiermee 87% aan energiekosten. Wilt u weten hoeveel u kunt besparen? Neem contact met ons op en wij rekenen het uit voor uw situatie.

Tot 200 watt

- Bewezen kwaliteit
- Gemakkelijk vergelijk
- Duurzaam
- Robuust
- Snel terugverdiend
- Snelle installatie
- Betrouwbaar
- Sinds 2004
- Made in Holland

WV15 Kelvin®

LED onderwaterschijnwerpers - Serie 2026

De Kelvin pakketten voor renovatie

Om het u zo gemakkelijk mogelijk te maken hebben wij kant-en-klare pakketten samengesteld voor de vervanging van uw oude lampen. Deze pakketten zijn verkrijgbaar in drie kleuren en bevatten alle onderdelen die nodig zijn om de lampen te monteren op de bestaande inbouwpotten. De bijgeleverde montageset is geschikt voor montage op MTS, Wibre, Bega, Lahme, Astral en universele inbouwpotten. De set bestaat uit o.a. beugels, montageplaatjes en afdichtingsrubbers voor de kabeldoorvoer. Zo grijpt u nooit mis en hoeven de werkzaamheden niet onderbroken te worden en dat is wel zo plezierig.

Pakketten			
P9113-01.10 (Warm White) P9118-01.10 (Cool White) P9123-01.10 (Aqua Blue)	1x WV15 onderwaterlamp | frosted | chloorwater | 10 meter kabel, inclusief 80 Watt Led Driver in kast met netsnoer (V0005)	1x 40 W	
P9113-02.10 (Warm White) P9118-02.10 (Cool White) P9123-02.10 (Aqua Blue)	2x WV15 onderwaterlamp | frosted | chloorwater | 2x 10 meter kabel, inclusief 80 Watt Led Driver in kast met netsnoer (V0005)	2x 40 W	
P9115-01.10 (Warm White) P9120-01.10 (Cool White) P9125-01.10 (Aqua Blue)	1x WV15 onderwaterlamp | frosted | chloorwater | 10 meter kabel, inclusief 80 Watt Led Driver in kast met netsnoer (V0005)	1x 80 W	

De One-Click-Pool-Light-Planner

WaterVision heeft een geavanceerde tool ontwikkeld die exact laat zien hoeveel onderwaterlampen er benodigd zijn voor uw specifieke zwembad. Hierbij wordt rekening gehouden met het formaat van het zwembad en het materiaal waarvan het zwembad gemaakt is.

Met slechts één simpele klik komt u bij het juiste advies terecht. Hierbij wordt de plaatsing van de lampen in beeld gebracht, het montageschema en de bestekteksten.

Download hier de One-Click-Pool-Light-Planner

Artikellijst WV15 - Serie 2026

Artnr.	Omschrijving	Wattage*	Lumen**
V1509113	WV15 Kelvin Warm White (3000K)	ca. 40 W	tot 7.200 lm
V1509114	WV15 Kelvin Warm White (3000K)	ca. 60 W	tot 10.600 lm
V1509115	WV15 Kelvin Warm White (3000K)	ca. 80 W	tot 14.400 lm
V1509116	WV15 Kelvin Warm White (3000K)	ca. 100 W	tot 18.000 lm
V1509117	WV15 Kelvin Warm White (3000K)	ca. 120 W	tot 21.600 lm
V1509118	WV15 Kelvin Cool White (6000K)	ca. 40 W	tot 7.200 lm
V1509119	WV15 Kelvin Cool White (6000K)	ca. 60 W	tot 10.600 lm
V1509120	WV15 Kelvin Cool White (6000K)	ca. 80 W	tot 14.400 lm
V1509121	WV15 Kelvin Cool White (6000K)	ca. 100 W	tot 18.000 lm
V1509122	WV15 Kelvin Cool White (6000K)	ca. 120 W	tot 21.600 lm

(*) Andere wattages op aanvraag.
(**) De aangegeven lumenwaarden zijn de maximale waarden van de LED engine (inclusief primaire lens) zonder verliezen van de toe te passen secundaire optieken en spanningsomvormers. Deze dienen te worden verrekend. De wattages kunnen ca. 10% afwijken van de opgegeven waarden.

WV15 Kelvin®

LED onderwaterschijnwerpers - Serie 2026

Artikellijst toebehoren WV15

Artnr. chloorwater	Omschrijving
V0059	Inbouwpot RVS met smalle flens voor RVS baden
V0106	Inbouwpot RVS met brede lens voor tegelbaden
V0052	Kunststof tegelring voor WV15 met 13mm armatuur t.b.v. vlakke inbouw
V0191	Kunststof tegelring voor WV15 met 2mm armatuur t.b.v. vlakke inbouw
V0168	Inbouwpot met flensring voor liner of prefab pools
V0015	RVS montagebeugel
V0141	Gietlasset (2-polig) voor montage aan bestaande bekabeling (alleen wanneer kabels vervangen niet mogelijk is)
V0142	Gietlasset (6-polig) snelle montage aan bestaande bekabeling (alleen wanneer kabels vervangen niet mogelijk is)
V0005	80 Watt 24Vdc LED driver in kast
V0069	320 Watt 24Vdc LED driver in kast
V0128	590 Watt 24Vdc LED driver in kast

Inbouwpot RVS met smalle flens voor RVS baden
Artnr.: V0059
Maat: Ø228 x 45mm met 12mm flens.

Inbouwpot RVS met brede lens voor tegelbaden
Artnr.: V0106
Maat: Ø228 x 45mm met 50mm flens

Inbouwpot voor liner of prefab zwembaden
Artnr.: V0168
Maat: Ø254mm x 50mm.

Dali en KNX interfaces voor dimming.

RVS montagebeugel
Artnr.: V0015 en V0018
Maat: 178 x 20 x 88mm

Gietlasset voor montage voor als kabels vervangen niet mogelijk is.
Artnr.: V0141 en V0142

Flensring voor vlakke inbouw van WV15 (13mm)
Artnr.: V0052
Maat: Ø279 x 24mm

Flensring voor vlakke inbouw van WV15 (2mm)
Artnr.: V0191
Maat: Ø280 x 10mm

80 Watt 24Vdc LED driver in kast
Artnr.: V0005
Maat: 254(h) x 180(b) x 62(d)mm

320 Watt 24Vdc LED driver in kast
Artnr.: V0069
Maat: 400(h) x 200(b) x 80(d)mm

590 Watt 24Vdc LED driver in kast
Artnr.: V0128
Maat: 400(h) x 300(b)x155(d)mm

WV15 Kelvin®

LED onderwaterschijnwerpers - Serie 2026

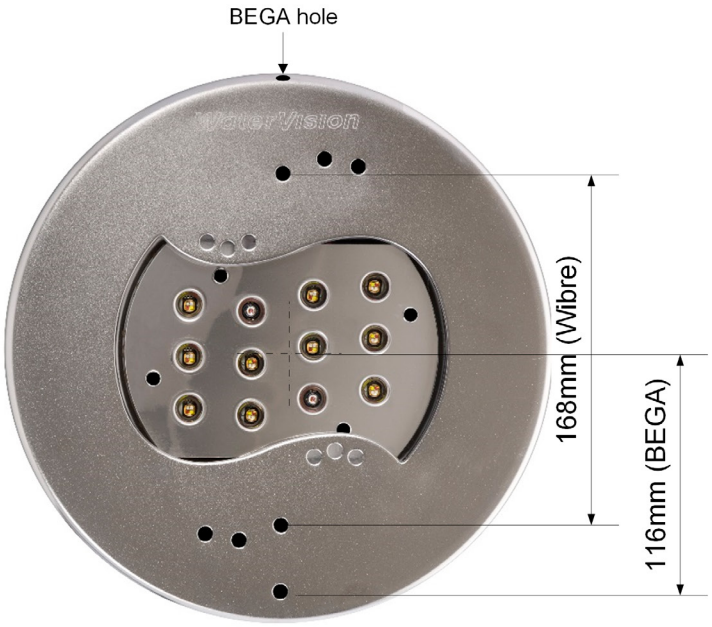
Eenvoudige installatie

De WV15 Kelvin onderwaterschijnwerper is gemakkelijk en snel te installeren en heeft de volgende eigenschappen:

- Past op bijna iedere gangbare pot.
- Kan vlak op de wand gemonteerd worden.
- Kan met of zonder inbouwpot gemonteerd worden.
- Kan op de bodem en wand van het zwembad gemonteerd worden.
- Geen actieve componenten rond de badomloop nodig.
- Klemverbinders zijn in alle te verbinden delen aanwezig voor snelle montage.
- Volledig beschermd tegen installatiefouten, zoals kortsluiting, het omwisselen van de plus en min, beschadigen van de kabel, etc..

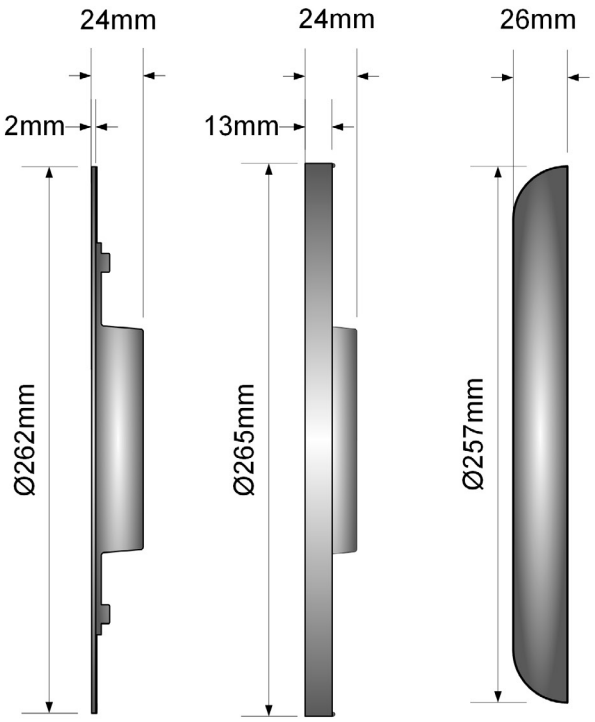
WV15 - drie verschillende armaturen

WV15 LED onderwaterschijnwerper



Voor aanzicht

Vlak armatuur	13mm armatuur	26mm armatuur



Zij aanzicht

WV15 Kelvin®

LED onderwaterschijnwerpers - Serie 2026

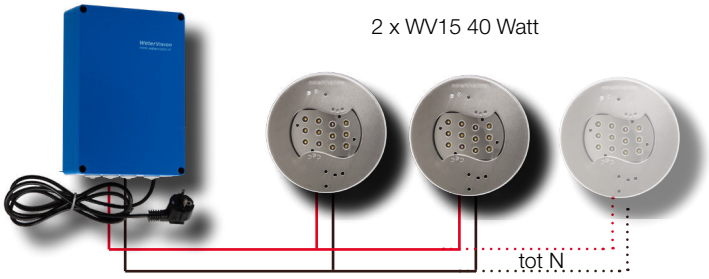
Technische specificaties

Onderdeel	Waarde
Bedrijfsspanning	24Vdc
LED-driver	Geïntegreerd in het lamphuis
Vermogens	40W, 60W, 80W, 100W, 120W
Lichtrendement	tot 180 lumen per Watt
Toepassing	Zwembaden
Lichtkleuren	Warm White (3000K), Cool White (6000K) en Aqua Blue
Omgevings-temperatuur (C)	- 20° tot +42° (standaard).
Beveiliging	Meervoudig beveiligd tegen oververhitting, spanningspieken en elektromagnetische invloeden. Schok- en trilbestendig.
Kabel	10 m (standaard), 15, 20 tot 50 m x 2x1 mm2. Kabelmantel Ø7 mm.
Materiaal	Chloorwater: RVS 316L / 1.4404 Zoutwater: RVS 904L / 1.4539 met slijt- en slagvast acrylaat lichtvenster
Optiek	- Multimirror® wide angle clear - Multimirror® frosted

Onderdeel	Waarde
Armatuur	1. Armatuur met 2mm rand 2. Armatuur met 13mm rand 3. Armatuur met 26mm rand
Beschermings-klasse	IP68; hermetisch gesloten, water-slot bij kabelinvoer.
Afmetingen	2mm rand: Ø262 mm x 24 mm 13mm rand: Ø265 mm x 24 mm 26mm rand: Ø257 mm x 26 mm
Dimbaar	Optioneel
Veiligheidsklasse	III
Garantie	2 jaar
Conformiteit	CE
Land van herkomst	Nederland

Aansluitschema's

24V / 80 Watt driver .....tot N Watt



24V / 320 Watt driver .....tot N Watt

Nederland	Frankrijk	Duitsland
WaterVision BV	WaterVision SARL	WaterVision GmbH
Vlierberg 9	130 Boulevard de la Liberté	Boschstraße 16
NL-3755 BS Eemnes	FR-59000 Lille	D-47533 Kleve
I. www.watervision.eu	I. www.watervision.eu	I. www.watervision.eu
E. info@watervision.nl	E. info@watervision.fr	E. info@watervision.de
T. +31 (0)35 5387959	T. +33 (0)3 20572544	T. +49 (0)2821 8944850
F. +31 (0)35 5330561	F. +33 (0)3 20540324	F. +49 (0)2821 8944859