



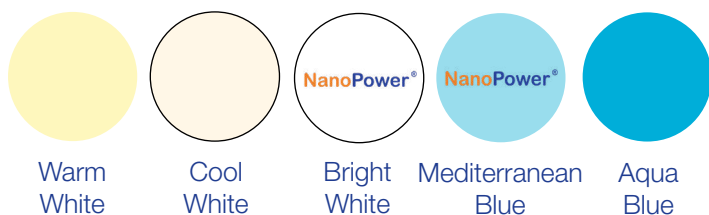
“De kleinste WV LED Powerlamp voor onderwater”

Functioneel en decoratief

De WV3 is dankzij zijn compacte formaat multifunctioneel inzetbaar. Zo kan de 20 Watt versie uitstekend ingezet worden als functionele zwembadverlichting die zowel in de zwembadwand als in de bodem gemonteerd kan worden. De 5 en 10 Watt versies zijn daarentegen uitstekend geschikt als onderwater decoratieverlichting in bijvoorbeeld traptreden of whirlpools. Voor ieder type ondergrond (tegels, beton, roestvaststaal of liner) heeft WaterVision een passende oplossing.

Kleuren

De WV3 onderwaterschijnwerper is standaard beschikbaar in deze lichtkleuren:



Wilt u liever een andere kleur? Geen probleem. Iedere denkbare kleur is op aanvraag mogelijk. Daarnaast is er standaard ook een RGBW variant beschikbaar die de uitstraling van uw zwembad in een handomdraai kan veranderen.



Uw voordelen:

- Multifunctioneel
- Past op iedere pot
- Duurzaam
- Robuust
- Snel terugverdiend
- Snelle installatie
- Betrouwbaar
- Made in Holland



De LED onderwaterschijnwerper

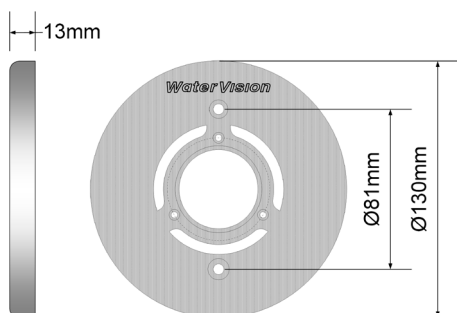
De WV3 is de meest compacte schijnwerper in het assortiment met een uitzonderlijke lumen/watt verhouding. In de afbeelding hiernaast is de lamp weergegeven op ware grootte! Met een diameter van slechts $\varnothing 56\text{mm}$ en een diepte van 12mm is dit één van de meest compacte onderwaterschijnwerpers op de markt.



Diverse montageframes

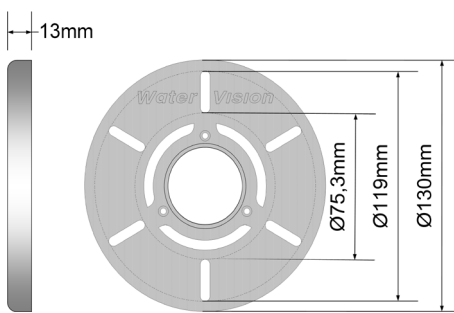
WaterVision heeft voor de WV3 LED onderwaterschijnwerper diverse montageframes ontwikkeld. Zo past deze krachtige en compacte lamp op bijna iedere bestaande inbouwpot van andere merken en is geen toepassing te gek. Hieronder vindt u een overzicht van de WV3 montageframes.

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



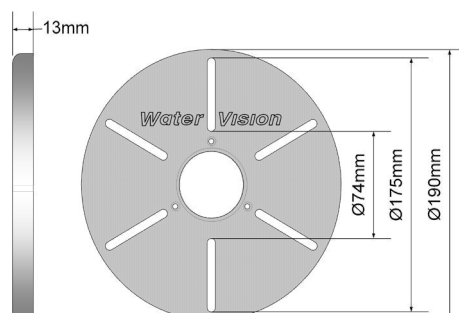
Dit montageframe is geschikt voor inbouw in RVS-, liner- of geprefabriceerde baden op de WaterVision inbouwpot. De 13mm rand dekt de montageflens en afdekrubbers mooi af met een prachtig resultaat als gevolg.

V0174 Montageframe WV3 $\varnothing 130 \times 13\text{mm}$ universeel



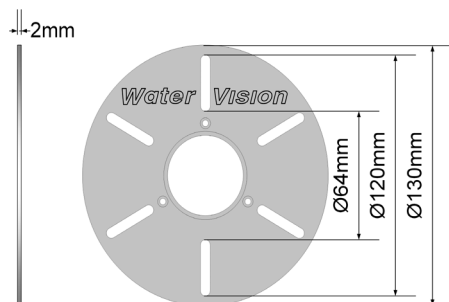
Dit montageframe is geschikt voor inbouw in RVS-, liner- of geprefabriceerde baden op potten van andere merken. Diverse sleuven zorgen ervoor dat de steek van de bevestigingspunten gevarieerd kan worden, waardoor de lamp op bijna iedere inbouwpot past.

V0178 Montageframe WV3 $\varnothing 190 \times 13\text{mm}$ met 13mm rand (universeel)



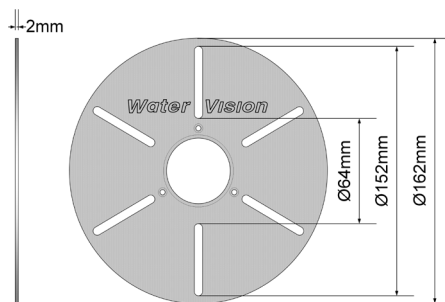
Dit montageframe is geschikt voor inbouw in RVS-, liner- of geprefabriceerde baden op potten van andere merken. Zelfde als hiernaast, maar nu met een diameter van 190mm.

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



Dit montageframe is geschikt voor vlakke inbouw in beton baden. De 6 sleuven zijn ontwikkeld om de steek van de bevestigingspunten te kunnen variëren, zodat de lamp op bijna iedere inbouwpot past.

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



Dit montageframe is evenals de V0176 geschikt voor vlakke inbouw in beton baden. Echter zijn de 6 sleuven iets groter gemaakt, zodat deze op nog iets grotere potten past.

LED Onderwaterverlichting WV3 - Serie 2026

Kant-en-klare pakketten

Om het zo gemakkelijk mogelijk te maken heeft WaterVision kant-en-klare pakketten samengesteld die eenvoudig uw oude halogeen of LED verlichting vervangt. De pakketten zijn verkrijgbaar voor chloorwater in warm white en cool white.

In deze complete pakketten zitten de volgende items:

- WV3 onderwaterschijnwerper(s)
- WV3 montageframe (V0174)
- 80 watt dimbare Led driver (H0005)



Artnr.	Aantal lampen	Lumen output*	Wattage	Kabel per lamp (m)	Kleur
P9168-01.5	1	tot 1.800lm	1x 10W	5	Warm White
P9168-01.10				10	Warm White
P9168-01.25				25	Warm White
P9168-02.5	2	tot 3.600lm	2x 10W	5	Warm White
P9168-02.10				10	Warm White
P9168-02.25				25	Warm White
P9168-03.5	3	tot 5.400lm	3x 10W	5	Warm White
P9168-03.10				10	Warm White
P9168-03.25				25	Warm White

Artnr.	Aantal lampen	Lumen output*	Wattage	Kabel per lamp (m)	Kleur
P9170-01.5	1	tot 1.800lm	1x 10W	5	Cool White
P9170-01.10				10	Cool White
P9170-01.25				25	Cool White
P9170-02.5	2	tot 3.600lm	2x 10W	5	Cool White
P9170-02.10				10	Cool White
P9170-02.25				25	Cool White
P9170-03.5	3	tot 5.400lm	3x 10W	5	Cool White
P9170-03.10				10	Cool White
P9170-03.25				25	Cool White

Artnr.	Aantal lampen	Lumen output*	Wattage	Kabel per lamp (m)	Kleur
P9169-01.5	1	tot 3.600lm	1x 20W	5	Warm White
P9169-01.10				10	Warm White
P9169-01.25				25	Warm White
P9169-02.5	2	tot 7.200lm	2x 20W	5	Warm White
P9169-02.10				10	Warm White
P9169-02.25				25	Warm White
P9169-03.5	3	tot 10.800 lm	3x 20W	5	Warm White
P9169-03.10				10	Warm White
P9169-03.25				25	Warm White

Artnr.	Aantal lampen	Lumen output*	Wattage	Kabel per lamp (m)	Kleur
P9171-01.5	1	tot 3.600lm	1x 20W	5	Cool White
P9171-01.10				10	Cool White
P9171-01.25				25	Cool White
P9171-02.5	2	tot 7.200lm	2x 20W	5	Cool White
P9171-02.10				10	Cool White
P9171-02.25				25	Cool White
P9171-03.5	3	tot 10.800 lm	3x 20W	5	Cool White
P9171-03.10				10	Cool White
P9171-03.25				25	Cool White

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

LED Onderwaterverlichting WV3 - Serie 2026

Kant-en-klare pakketten

Ook voor de onderwaterschijnwerper met kleurwisseling heeft WaterVision kant-en-klare pakketten samengesteld.

In deze complete pakketten zitten de volgende items:

- WV3 onderwaterschijnwerper(s)
- WV3 montageframe (V0174)
- WV 60W Led driver inclusief DMX controller (V0183)
- ColorComposer 24 (V0064)
- Junction Box (v0126)



Artnr.	Aantal lampen	Lumen output*	Wattage	Kabel per lamp (m)	Kleur
P9185-01.5	1	tot 1.800lm	1x 10W	5	RGBW
P9185-01.10				10	RGBW
P9185-01.25				25	RGBW
P9185-02.5	2	tot 3.600lm	2x 10W	5	RGBW
P9185-02.10				10	RGBW
P9185-02.25				25	RGBW
P9185-03.5	3	tot 5.400lm	3x 10W	5	RGBW
P9185-03.10				10	RGBW
P9185-03.25				25	RGBW

Artnr.	Aantal lampen	Lumen output*	Wattage	Kabel per lamp (m)	Kleur
P9184-01.5	1	tot 1.800lm	1x 20W	5	RGBW
P9184-01.10				10	RGBW
P9184-01.25				25	RGBW
P9184-02.5	2	tot 3.600lm	2x 20W	5	RGBW
P9184-02.10				10	RGBW
P9184-02.25				25	RGBW
P9184-03.5	3	tot 5.400lm	3x 20W	5	RGBW
P9184-03.10				10	RGBW
P9184-03.25				25	RGBW

Artikellijst WV3 onderwaterschijnwerpers

Artikelnummer	Omschrijving	Wattage	Kleur
V3109164	WV3 Onderwaterschijnwerper, NanoPower Serie 2026	10W	Bright White
V3109165	WV3 Onderwaterschijnwerper, NanoPower Serie 2026	20W	Bright White
V3109166	WV3 Onderwaterschijnwerper, NanoPower Serie 2026	10W	Mediterranean Blue
V3109167	WV3 Onderwaterschijnwerper, NanoPower Serie 2026	20W	Mediterranean Blue
V3109188	WV3 Onderwaterschijnwerper, Kelvin Serie 2026	5W	Warm White
V3109168	WV3 Onderwaterschijnwerper, Kelvin Serie 2026	10W	Warm White
V3109169	WV3 Onderwaterschijnwerper, Kelvin Serie 2026	20W	Warm White
V3109189	WV3 Onderwaterschijnwerper, Kelvin Serie 2026	5W	Cool White
V3109170	WV3 Onderwaterschijnwerper, Kelvin Serie 2026	10W	Cool White
V3109171	WV3 Onderwaterschijnwerper, Kelvin Serie 2026	20W	Cool White
V3109172	WV3 Onderwaterschijnwerper, Color Serie 2026	10W	Aqua Blue
V3109173	WV3 Onderwaterschijnwerper, Color Serie 2026	20W	Aqua Blue
V3109190	WV3 Onderwaterschijnwerper, ColorWave Serie 2026	5W	RGBW
V3109185	WV3 Onderwaterschijnwerper, ColorWave Serie 2026	10W	RGBW
V3109184	WV3 Onderwaterschijnwerper, ColorWave Serie 2026	20W	RGBW

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

Artikellijst toebehoren

Artikelnummer	Omschrijving
V0169	Inbouwpot van RVS 316L voor chloorwater tbv WV3 voor liner of prefab pools Ø119mm x 105mm
V0170	Inbouwpot van RVS 316L voor chloorwater tbv WV3 voor beton- en RVS-baden Ø119mm x 105mm
V0141	Gietlasset (2-polig) voor snelle montage aan bestaande bekabeling (alleen wanneer kabels vervangen niet mogelijk is)
V0142	Gietlasset (6-polig) voor 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
V0064	ColorComposer24 RGBW, 8 scenes, zwart, inbouwpaneel 80 x 80mm
V0160	ColorComposer99 RGBW, 1 zone, 40 scenes, zwart, 86 x 110 x 11mm
V0158	ColorComposer500 RGBW, 10 zones, 40 scenes, zwart, 106 x 146 x 10mm
V0183	DMX controlled Led Driver (60 watt 230V in/ 20V out)
V0173	Montageframe WV3 Ø130mm met 13mm rand (voor montage op WaterVision pot V0169 voor liner/prefab)
V0174	Montageframe WV3 Ø130mm met 13mm rand (universeel)
V0178	Montageframe WV3 Ø190mm met 13mm rand (universeel)
V0176	Montageframe WV3 Ø130mm (universeel vlak)
V0177	Montageframe WV3 Ø162mm (universeel vlak)



V0169



V0170



V0141 & V0142



V0005



V0069



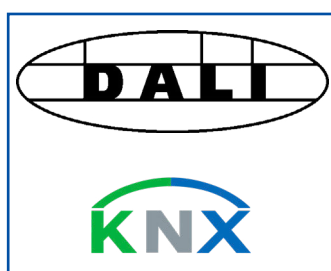
V0128



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



V0183



Dali en KNX interfaces voor dimming.

Demo op locatie?

Niets werkt zo overtuigend als de praktijk. WaterVision beschikt over een demonstratie team dat het effect in uw eigen zwembad kan laten zien. Interesse? Neem dan contact met ons op: **+31 (0)35 5387959**



LED Onderwaterverlichting WV3 - Serie 2026

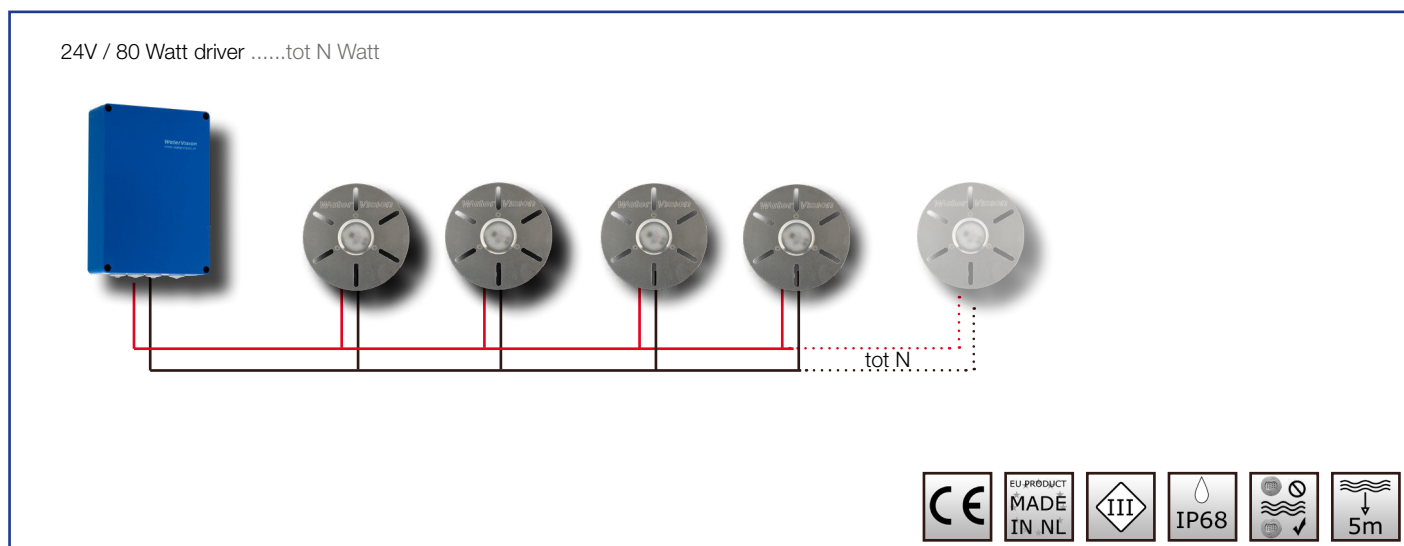
Technische specificaties

WV3 onderwaterschijnwerper	
Bedrijfsspanning	24Vdc
Vermogens	5, 10 en 20 watt
Lichtrendement	tot 180 lm/W*
Toepassing	Voor gebruik in de zwembadwand, traptredes en bodem
LED-driver	Solid state geïntegreerd in de behuizing
Lichtkleuren	Warm White 3000K, Cool White 6000K, Bright White, Mediteranean Blue, Aqua Blue en RGBW. Alle overige kleuren op aanvraag
Omgevings-temperatuur	Uitsluitend geschikt voor gebruik onder water. (-20° tot 40°).
Beveiliging	meervoudig beveiligd tegen: <ul style="list-style-type: none"> • Oververhitting • Spanningspieken • Elektromagnetische invloeden • Schok- en trillbestendig • Kortsluiting • Binnendringend water
Kabel	5 m (standaard), 10, 15, 20 en 25 m x 2x1 mm ² . Kabelmantel Ø6 mm. Overige maten op aanvraag.

WV3 onderwaterschijnwerper	
Materiaal	Massief RVS 316L (1.4404), elektrolytisch gepolijst Lichtvenster: acrylaat
Optiek	140° frosted
Waterdichtheid	IP68; hermetisch gesloten, waterslot bij kabelinvoer.
Afmetingen	Lamp: Ø56 mm x 12 mm diep (met kabelradius 37 mm)
Montageframe	Diverse montageframes beschikbaar (zie pagina 3) en dienen los besteld te worden.
Dimbaar	Optioneel
Veiligheidsklasse	III
Garantie	2 jaar
Conformiteit	CE
Normering	EN60598-2-18
Land van herkomst	Nederland

(* 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.

Aansluitschema (voorbeeld)





Nederland

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

Frankrijk

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

Duitsland

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