

WaterVision
MORE LIGHT LESS WORRY

Residential Series

Genuss und Entspannung
*Damit Ihre Kunden das ganze Jahr über
Freude an Ihrem Pool haben*

Die WaterVision **RESIDENTIAL SERIE**

Unterwasserbeleuchtung sorgt in jedem Pool für Atmosphäre und begeistert Ihre Kunden. Perfekt beleuchtet wirken Wasser und Poolumgebung nämlich noch attraktiver. Speziell für private Schwimmbäder hat WaterVision die "Residential Serie" entwickelt. Professionelle Qualität ist damit auch in den eigenen vier Wänden möglich. In der Residential Serie unterscheiden wir nach zwei Leuchtentypen:

1. WaterVision **DELIGHT** - der kompakte Strahler
2. WaterVision **DISTINCT** - der leistungsstarke Scheinwerfer

- **bis 180 lumen pro Watt**
- **multifunktional**
- **für jeden Einbautopf**
- **nachhaltig**
- **robust**
- **zuverlässig**
- **rentabel**
- **einfache Montage**
- **hergestellt in den
Niederlanden**

Der WaterVision **DELIGHT**

Dieser kleine und kompakte LED-Unterwasserstrahler ist dank seines Formats multifunktional einsetzbar. Er lässt sich an Wand, Boden und selbst an Treppenstufen sehr einfach anbringen. Die 20 Watt starke LED Light Engine sorgt für kräftiges Licht. Den WaterVision Delight gibt es in den Lichtfarben Kaltweiß oder Warmweiß und als RGBW Farbwechsler.



WaterVision

MORE LIGHT LESS WORRY

Residential series

Der WaterVision DISTINCT

Soll Ihr Pool alle anderen überstrahlen?

Dann empfehlen wir Ihnen den WaterVision Distinct. Dieser 26 Watt starke LED Unterwasser-scheinwerfer lässt Ihren Pool strahlen wie nie zuvor. Der Distinct ist auch ein hervorragender Ersatz für PAR56-Lampen, die einfach eins zu eins getauscht werden. Den WaterVision Distinct gibt es in den Lichtfarben Kaltweiß oder Warmweiß und als RGBW-Farbwechsler.



Ganz einfach die Atmosphäre wechseln

Haben Sie eine Beleuchtung mit Farbwechsel gewählt? Dann kann die Atmosphäre im Handumdrehen verändert werden. Dies ist über den ColorComposer, ein Smartphone oder das "Smart-Home-System" Ihres Kunden möglich. Der WaterVision Distinct lässt sich hervorragend integrieren

Neubau- und Renovierungspakete

Um es Ihnen möglichst einfach zu machen, hält WaterVision für Neubau oder Renovierung Komplettpakete bereit. Die Pakete bestehen aus Strahlern bzw. Scheinwerfern und Zubehör. Beim Neubau bestellen Sie zusätzlich die Einbautöpfe. Die Leuchten gibt es für chloriertes Wasser, in den Lichtfarben Warmweiß und Kaltweiß oder als RGBxW-Farbwechsler. Bestehende Beleuchtung (z.B. Spectravisision, Wibre, Hugo Lahme, BEGA, EVA) kann mit den mitgelieferten Befestigungsmitteln sehr einfach ausgetauscht werden.

Paket WaterVision DELIGHT	Anzahl leuchten	Lumen output*	Wattzahl	Lichtfarbe	Artikelnr.
Komplettpaket mit einem Strahler inklusive Kabel, dimmbarem Treiber und Montagescheibe	1	bis 3.600lm	1x 20W	Warm White	HP6169-1
				Cool White	HP6171-1
				RGBW	HP6184-1
Komplettpaket mit zwei Strahlern inklusive Kabel, dimmbarem Treiber und Montagescheibene	2	bis 7.200lm	2x 20W	Warm White	HP6169-2
				Cool White	HP6171-2
				RGBW	HP6184-2
Komplettpaket mit drei Strahlern inklusive Kabel, dimmbarem Treiber und Montagescheiben	3	bis 10.800lm	3x 20W	Warm White	HP6169-3
				Cool White	HP6171-3
				RGBW	HP6184-3
Komplettpaket mit vier Strahlern inklusive Kabel, dimmbarem Treiber und Montagescheiben	4	bis 14.400lm	4x 20W	Warm White	HP6169-4
				Cool White	HP6171-4
				RGBW	HP6184-4



Paket WaterVision DISTINCT	Anzahl leuchten	Lumen output*	Wattzahl	Lichtfarbe	Artikelnr.
Komplettpaket mit einem Scheinwerfer inklusive Kabel, dimmbarem Treiber	1	bis 4.600lm	1x 26W	Warm White	HP6113-1
				Cool White	HP6118-1
				RGBW	HP6084-1
Komplettpaket mit zwei Scheinwerfern inklusive Kabel, dimmbarem Treiber	2	bis 9.300lm	2x 26W	Warm White	HP6113-2
				Cool White	HP6118-2
				RGBW	HP6084-2
Komplettpaket mit drei Scheinwerfern inklusive Kabel, dimmbarem Treiber	3	bis 14.000lm	3x 26W	Warm White	HP6113-3
				Cool White	HP6118-3
				RGBW	HP6084-3



Alle WaterVision Delight & Distinct Pakete beinhalten:

- Unterwasserscheinwerfer
- 10 Meter Anschlusskabel pro Scheinwerfer
- Plug-and-play LED Driver mit Netzkabel
- Delight: inkl. Montagescheibe Ø130mm, d=13mm (siehe SCHRITT 2 nächste Seite) andere Montagescheiben auf Anfrage
- Distinct: Montageschablone in das Gehäuse integriert
- Delight und Distinct geeignet für Einbautöpfe von Wibre, Bega, Spectravisision, Hugo Lahme, EVA, u.a.

Die Pakete mit Farbwechsler (RGBW) beinhalten zusätzlich:

- DMX Demultiplexer, ColorComposer mini



Farbsteuerung



Montagescheiben Delight



LED Treiber



Einbautöpfe

Ein eigenes Paket zusammenstellen? Das ist ganz einfach!

Führen Sie die folgenden Schritte aus, für Ihr Wunschpaket:

- Schritt 1: Wählen Sie eine Lichtfarbe
(bei RGBW geht's weiter mit Schritt 1a, ansonsten Schritt 2)
- Schritt 1a: Wählen Sie Farbsteuerung und ColorComposer (gilt nur für RGBW)
- Schritt 2: Wählen Sie eine Montagescheibe (gilt nur für Delight)
- Schritt 3: Wählen Sie einen LED Treiber
- Schritt 4: Wählen Sie einen Einbautopf (*gilt nur für Neubau*)

DELIGHT paket zusammenstellen

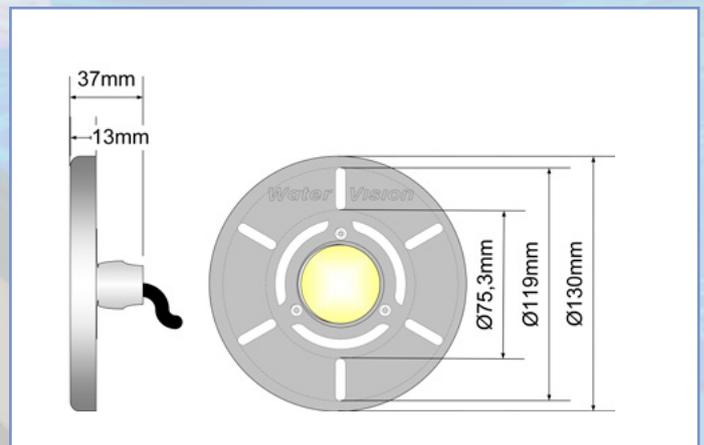
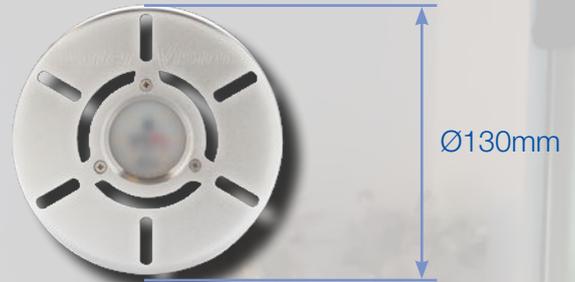
Schritt	Artikelnr.	Beschreibung	Wattzahl	Lumen*
1	H6169	WaterVision Residential Serie - Delight 20W, Warm White 3000K	20W	Bis 3.600 lm
	H6171	WaterVision Residential Serie - Delight 20W, Cool White 6000K	20W	Bis 3.600 lm
	H6184	WaterVision Residential Serie - Delight 20W, RGBW	20W	Bis 3.600lm (White)
1a	H0172	RGBW Controller für WaterVision Distinct Scheinwerfer		
	H0064	ColorComposer mini (80 x 80mm)		
	H0160	ColorComposer99 (86 x 110 x 11mm)		
	H0158	ColorComposer500 (106 x 146 x 10mm), kombinierbar mit Smartphone-App		
2	H0173	Montagescheibe Delight Ø130mm, d=13mm, für Montage auf WaterVision Einbautopf		
	H0174	Montagescheibe Delight Ø130mm, d=13mm, für Einbautöpfe von Spectravisision, EVA, Hugo Lahme, Wibre u.a.		
	H0176	Montagescheibe Delight Ø130mm, flach, für Edelstahl- und Fliesenbecken		
	H0178	Montagescheibe Delight Ø190mm, d=13mm, für Einbautöpfe von Spectravisision, EVA, Hugo Lahme, Wibre u.a.		
3	H0005	80 Watt 24Vdc LED Treiber mit Gehäuse (dimmbar)		
	H0069	320 Watt 24Vdc LED Treiber mit Gehäuse (dimmbar)		
	H0128	590 Watt 24Vdc LED Treiber mit Gehäuse (dimmbar)		
4	H0169	Delight - Einbautopf aus Edelstahl 316L für Folien-, Fertig- und Fliesenbecken, (Ø119mm x 105mm)		
	H0170	Delight - Einbautopf aus Edelstahl 316L für Edelstahlbecken, (Ø119mm x 105mm)		

DISTINCT paket zusammenstellen

Schritt	Artikelnr.	Beschreibung	Wattzahl	Lumen*
1	H6113	WaterVision Residential Serie - Distinct 26W, Warm White 3000K	26W	Tot 4.680 lm
	H6118	WaterVision Residential Serie - Distinct 26W, Cool White 6000K	26W	Tot 4.680 lm
	H6084	WaterVision Residential Serie - Distinct 26W, RGBW	26W	Tot 4.680 lm (White)
1a	H0171	RGBW Controller für WaterVision Distinct Scheinwerfer		
	H0064	ColorComposer mini (80 x 80mm)		
	H0160	ColorComposer99 (86 x 110 x 11mm)		
	H0158	ColorComposer500 (106 x 146 x 10mm), kombinierbar mit Smartphone-App		
3	H0005	80 Watt 24Vdc LED Treiber mit Gehäuse (dimmbar)		
	H0069	320 Watt 24Vdc LED Treiber mit Gehäuse (dimmbar)		
	H0128	590 Watt 24Vdc LED Treiber mit Gehäuse (dimmbar)		
4	H0168	Distinct - Einbautopf aus Edelstahl 316L für Folien- und Fertigbecken (Ø254mm x 50mm) mit Flanschsatz		
	H0059	Distinct - Einbautopf aus Edelstahl 316L für Edelstahlbecken (Ø228mm x 45mm, inkl. 12mm Flansch)		
	H0106	Distinct - Einbautopf aus Edelstahl 316L für Fliesenbecken (Ø338mm x 45mm, inkl. 50mm Flansch)		

Technische Daten WaterVision DELIGHT

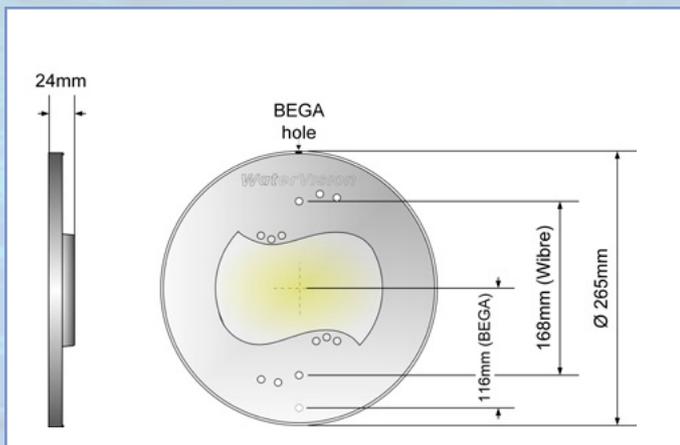
Delight	
Betriebsspannung	24Vdc
Leistung	20 Watt
Lichtausbeute	bis 180 lm/W*
Anwendungsbereich	Wasserbecken (Wand, Treppenstufen, Boden)
LED-Treiber	Solid-State integriert in Gehäuse
Lichtfarben	Warm White 3000K, Cool White 6000K und RGBW
Umgebungs-temperatur	Verwendung ausschließlich unter Wasser. (-20 bis +40°C).
Schutzvorrichtung	mehrfach abgesichert gegen: <ul style="list-style-type: none"> • Überhitzung • Spannungsspitzen • elektromagnetische Einflüsse • Stöße und Erschütterungen • Kurzschluss • eindringendes Wasser
Kabel	10m (Standard), 15, 20 und 25m x 2x1mm ² , Kabelmantel Ø6mm, übrige Maße auf Anfrage
Material	massiver Edelstahl 316L (1.4404), elektrolytisch poliert, Lichtfenster: Acrylat, mattiert
Optik	140° frosted
Wasserdichtigkeit	IP68; hermetisch abgeschlossen, Wassersperre am Kabelanschluss (?)
Abmessungen	Leuchte: Ø56mm x Tiefe 12mm (mit Kabelradius 37mm)
Montagescheibe	diverse Montagescheiben verfügbar (siehe Produktseite), separat zu bestellen
Dimmbar	Ja
Sicherheitsklasse	III
Garantie	2 Jahre
Konformität	
Herkunftsland	Niederlande



Technische specificaties WaterVision DISTINCT



Distinct	
Betriebsspannung	24Vdc
Leistung	26 Watt
Lichtausbeute	bis 180 lm/W*
Anwendungsbereich	Wasserbecken (Wand und Boden)
LED-Treiber	Solid-State integriert in Gehäuse
Lichtfarben	Warm White 3000K, Cool White 6000K und RGBW
Umgebungs-temperatur	Verwendung ausschließlich unter Wasser (-20 bis +40°C)
Schutzvorrichtung	mehrfach abgesichert gegen: <ul style="list-style-type: none"> • Überhitzung • Spannungsspitzen • elektromagnetische Einflüsse • Stöße und Erschütterungen • Kurzschluss • eindringendes Wasser
Kabel	10m (Standard), 15, 20 und 25m x 2x1mm ² , Kabelmantel Ø7mm, übrige Maße auf Anfrage
Material	massiver Edelstahl 316L (1.4404), elektrolytisch poliert, Lichtfenster: Acrylat, mattiert
Optik	Multimirror® frosted
Wasserdichtigkeit	IP68; hermetisch abgeschlossen, Wassersperre am Kabelanschluss
Abmessungen	Leuchte: Ø265mm x Tiefe 24mm
Montageschablone	integriert in das Gehäuse
Dimmbar	Ja
Sicherheitsklasse	III
Garantie	2 Jahre
Konformität	CE
Herkunftsland	Niederlande



(* Die angegebenen Lumenwerte sind die Maximalwerte der LED-Engine inklusive der primären Optik. Die Verluste aufgrund von Sekundäroptik und Spannungswandler sollten berücksichtigt werden. Die Wattzahlen können bis 10% von den angegebenen Werten abweichen.

- Trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung dieser Broschüre können wir formale und/oder Druckfehler nicht ausschließen

Trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung dieser Broschüre können wir formale und/oder Druckfehler nicht ausschließen.



Niederlande

WaterVision BV
Vlierberg 9
3755 BS Eemnes
I. www.watervision.nl
E. info@watervision.nl
T. +31 (0)35 5387959
F. +31 (0)35 5330551

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