

2

verlichting

attracties

Hayward onderwaterverlichting

foliebekleding en
randtegels

Transformatoren, kabelverdeeldozen

Allfit onderwaterluidspreker

filtertechniek

Vervangingslampen PAR LED

Duravision LED onderwaterverlichting

pomptechniek

EVA LED onderwaterverlichting

verwarming en
besturingen

EVA Eveye onderwatercamera

meet- en
regeltechniek

pvc

accessoires

afdekkingen

onderhoud

prefab zwembaden

index



C 0204103



A 0204103-GRI



A 0204103-ANT



C 0141125



A 0209410



C 0209205

Hayward LED onderwatersverlichting

voor alle baden

Artikelnummer Omschrijving

€

Crystallogic III, 13,5 Watt LED white (6400K - 1650 lumen)

A 0204103	wit	260,00
A 0204103-ANT	antraciet	280,00
A 0204103-GRI	lichtgrijs	280,00

Accessoire

C 0141125	RVS sierflens voor Design schijnwerpers	113,00
-----------	---	--------

Onderdelen A 0204103

B 1935429	Sierflens wit	20,30
B 1935429-GRI	Als B 1935429 - kleur lichtgrijs	23,45
B 1935429-ANT	Als B 1935429 - kleur antraciet	23,45
B 1935087	Schroevenset	13,35
B 1935606	Lampkap	24,10
B 1935345	O-ring 93x6mm	14,10
B 1935607	Pakkingbus	11,70
B 1935609	Klem voor inzet	12,30

Bij folie-uitvoering van toepassing

B 1935086	Folieflens	8,80
B 1935085	Pakking	13,00

Transformatoren

Dichtheidsklasse IP65, zeer hoge kwaliteit. Primair gezeerd met gescheiden wikkelingen en geheel ingegoten in kunsthar volgens norm EN 61558-1 / EN61558-2-6.

A 0211250	50 Va 230/12 V - 1 x 50 Watt uitgang	87,00
A 0211251	100 Va 230/12 V - 2 x 50 Watt uitgang	158,00
A 0211252	150 Va 230/12 V - 3 x 50 Watt uitgang	176,00
A 0211255	300 Va 230/12 V - 1 x 300 Watt uitgang	231,00
A 0211256	600 Va 230/12 V - 2 x 300 Watt uitgang	326,00
A 0211257	900 Va 230/12 V - 3 x 300 Watt uitgang	533,00

Kabelverdeeldozen

A 0209410	Astral kabelverdeeldoos kunststof	33,50
C 0209205	Allfit kabelverdeeldoos brons	149,00

Gietlasmofset



E 0208055

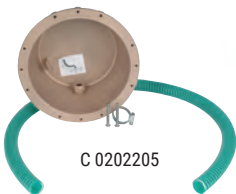
E 0208022	Gietlasmofset ⁽¹⁾ voor waterdichte IP68 verbinding (2 stuks) inclusief 2-componenten hars	65,50
-----------	--	-------

⁽¹⁾ De gietlas dient in een droge ruimte en minimaal 3 meter vanaf de lamp gezet te worden om in aanmerking te komen voor garantie achteraf. Indien een gietlas onder water geplaatst wordt vervalt te allen tijde de garantie.



Allfit onderwaterluidspreker

- Onderwaterluidsprekers maken van elk zwembad, zowel privé- als openbaar, een concertzaal om in te zwemmen.
- Voor een optimaal effect is het advies om 1 luidspreker per 35m² zwembad-oppervlakte te hanteren, inbouwdiepte circa 70cm onder de waterspiegel. Dichtheidsklasse IP68.
- Frequentie 100Hz-10.000Hz, vermogen 30 Watt (8 Ohm).
- Aan te sluiten op een monoversterker.



C 0202205



C 0202250



C 0206005-BB

Inbouwnis		
C 0202205	Inbouwnis brons voor luidspreker C 0206005, voor betonbaden, inclusief kabelbeschermsslant	227,00
C 0209201	Flensset foliebaden voor inbouwnis C 0202205	77,00
C 0202250	Inbouwnis brons voor luidspreker C 0206005, voor prefab baden, inclusief tegenflens en kabelbeschermsslant	442,00
Inzet		
C 0206005	Onderwaterluidspreker inzet brons met RVS sierflens ø 270mm, standaard voorzien van 15 meter kabel 3 x 1,5mm ²	1.718,00
C 0206005-BB	Onderwaterluidspreker inzet brons voor beweegbare bodems met RVS sierflens (plat) ø 270mm (exclusief pasring C 0202204), standaard voorzien van 15 meter kabel 3 x 1,5mm ²	1.709,00
C 0202204	Pasring haaks voor inbouwnis C 0202205, nodig bij montage onderwaterluidspreker C 0206005-BB	155,00

Vervangingslampen PAR / LED

GE lamp PAR56 LED - Daylight White (16 Watt)



A 0219931

- Geheel in glas uitgevoerd.
- Kleurtemperatuur 6500K, Daylight White.
- Vermogen 16 Watt-12 V, 1268 Lumen.
- Stralingshoek 90°.
- Dichtheidsklasse IP68.
- 1 jaar fabrieksgarantie.

Artikelnummer	Omschrijving		€
A 0219931	GE lamp PAR 56 LED - Daylight White (16 Watt)	per stuk	80,00
		afname per doos 6 stuks à 77,50	465,00
A 0219932	GE lamp PAR 56 LED - Warm White (16 Watt)	per stuk	80,00
		afname per doos 6 stuks à 77,50	465,00

MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (20 Watt)



C 0219953

- Geheel in glas uitgevoerd met extra vlakke voorkant voor strakke afwerking.
- Kleurtemperatuur 3500K, warm wit.
- Vermogen 20 Watt-12 V, 1000 Lumen.
- Stralingshoek 55°.
- Dichtheidsklasse IP68, maximale inbouwdiepte 2 meter.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

C 0219953	MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (20 Watt)	per stuk	255,00
		afname per doos 12 stuks à 235,00	2.820,00

MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (36 Watt)



C 0219952

- RVS achterzijde (niet toepassen in zwembaden met zoutelektrolyse) en polycarbonaat voorzijde.
- De witte rand om de lamp blijft zichtbaar, een aandachtspunt bij gekleurde inbouwdeelen.
- Kleurtemperatuur 3000-3500K, warm wit.
- Vermogen 36 Watt-12 V, 3000 Lumen.
- Stralingshoek 120°.
- Dichtheidsklasse IP68, maximale inbouwdiepte 2 meter.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

C 0219952	MTS lamp PAR56 LED - Warm wit (36 Watt)	per stuk	287,00
		afname per doos 12 stuks à 250,00	3.000,00

Weltico lamp PAR56 LED - RGB (28 Watt)



- Uitgevoerd met kwalitatieve Osram LED's (12 stuks).
- Rainbow Power technologie, een perfecte mengeling van de 3 basiskleuren en een optimale weergave van de 10 voorgestelde kleuren (vast of wisselend).
- Optische lens voor optimale verlichting.
- Vermogen 28 Watt-12 V, 850 Lumen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

C 0213020	Weltico Rainbow lamp PAR56 LED - RGB (28 Watt)	per stuk	247,00
		afname per doos 12 stuks à 233,00	2.796,00

Weltico lamp PAR56 LED - Koud wit (19 en 36 Watt)



- Uitgevoerd met kwalitatieve Osram LED's (6 of 12 stuks).
- Diamond technologie, de laatste technologie die een uitzonderlijke lichtstraal mogelijk maakt.
- Optische lens voor optimale verlichting.
- Vermogen 36 Watt-12 V, 2600 Lumen of 19 Watt-12V, 1500 Lumen.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

C 0213022	Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (19 Watt)	per stuk	106,00
		afname per doos 12 stuks à 99,40	1.192,80
C 0213021	Weltico Diamond lamp PAR56 LED - Koud wit (36 Watt)	per stuk	181,00
		afname per doos 12 stuks à 167,00	2.004,00



C 0207054



Een complete Moonlight LED lamp bestaat uit :

Stap 1 - Lampinzet

Stap 2 - Besturing/schakelaar



C 0207055



C 0207062

Vision Moonlight LED onderwaterverlichting

- Gemiddelde levensduur > 25.000 branduren.
- 16 kleurmodi, vaste kleuren en kleurprogramma's, kleurwissels door aan/uit schakeling mogelijk.
- Niet dimbaar.
- Stralingshoek 120°. Hoge lightoutput bij relatief laag vermogen.
- NoAir system, geen lucht in de lamp. Dichtheidsklasse IP68.
- Bij nieuwbouw tevens te gebruiken voor prefab zwembaden. Bij retrofit: losse lamp in te bouwen in veel inbouwnissen, bij de MTS nis is een passet nodig. Leverbaar voor bestaande Aqua Delight nissen.
- 12 V, standaard geleverd met 4 meter aansluitkabel.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

Lampinzet - Stap 1 van 2

Moonlight lamp voor retrofit PAR56, voor beton- tegel en foliebaden

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207054	White (9000K), 1250 Lumen / 16 Watt ¹	PLW300B	185,55
C 0207051	White (9000K), 2100 Lumen / 28 Watt ²	PLW700B	308,20
C 0207055	RGB, 575 Lumen / 15 Watt ³	PLS300B	185,55
C 0207053	RGB, 1450 Lumen / 25 Watt ⁴	PLS700B	308,20

Benodigd vermogen transformator ; ¹ = 18 Watt, ² = 30 Watt, ³ = 16 Watt, ⁴ = 25 Watt.

Accessoires Moonlight retrofit

C 0207020	Adagio+ set 2x veer voor montage in MTS nis		47,00
C 0207062	Opbouwset Moonlight, tbv prefabbaden	PZM170-RM-WH	28,00
C 0207048	RVS sierrand, tbv opbouwset C 0207062	PZM 170-RV-SS	159,80

Besturing - Stap 2 van 2

C 0207021	Moonlight besturing zonder transformator, inclusief 1 afstandsbediening	PL-REM	173,20
C 0207011	Moonlight besturing met transformator 60 Va, inclusief 1 afstandsbediening	PL-REM-60	182,45
C 0207022	Moonlight besturing met transformator 200 Va, inclusief 1 afstandsbediening	PL-REM-200	293,00
C 0207102	Afstandsbediening los universeel, wordt geleverd met 2 separate 'toetspanelen'. Keuze te maken afhankelijk van betreffende lamp, aan/uit of PLC schakeling.	TX868	62,85



C 0207011 / C 0207021



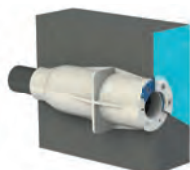
C 0207022

Accessoires voor besturing C 0207021

C 0207103	Transformator ringkern 150 Watt/12 V - IP64 TR150-IP64	122,00
C 0207104	Transformator ringkern 350 Watt/12 V - IP64 TR350-IP64	157,00
C 0207105	Transformator ringkern 700 Watt/12 V - IP64 TR700-IP64	238,00

Specificaties besturingen

	C 0207021 PL-REM	C 0207011 PL-REM-60	C 0207022 PL-REM-200
Moonlight			
Schakelmogelijkheden			
Aan / Uit	✓	✓	✓
Kleuren wisselen (alleen bij RGB)	✓	✓	✓
AUX aansluitingen (Toggle)	✓	✓	✓



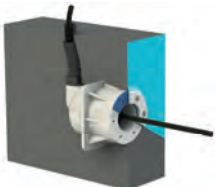
C 0207015



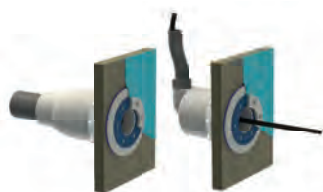
C 0207016



C 0207068

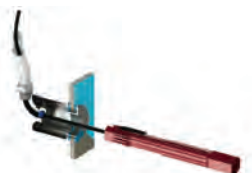


C 0207069



C 0207017

C 0207018



C 0207100



C 0207120

Duravision Spectra DVS LED onderwaterverlichting

- Verkrijgbaar in mono-kleuren alsook in dynamische kleurstelling, **niet dimbaar**.
- Beschikbaar in 3 diameters, ø 50, 100 en 170mm.
Model ø 170mm is inzetbaar als PAR56 vervangingslamp.
- Standaard te monteren in nagenoeg alle 1½" wanddoorvoeren.
- Quick-connect stekker voor zeer eenvoudige montage, 2 meter aansluitkabel, 12 V/AC.
- Brede stralingshoek 116°. Vervaardigd uit hoge kwaliteit polymeren, waardoor toe te passen in een zwembad met zout-elektrolyse.
- NoAir System, met hars gevuld, geen lucht in de lamp. Een gegarandeerde dichte en condensvrije constructie, zonder interne reflectie.
- Ultra Flat Shape, ultravlak en strak tegen de wand, voorkomt schade.
- Click-on afwerking, fraaie en eenvoudig verwisselbare afwerking.
- Hoge lightoutput bij zeer laag vermogen (verwachte levensduur tot 30.000 branduren):
Wit : 775 tot 3200 lumen bij 10 tot 34 Watt
RGB : 450 tot 2100 lumen bij 9 tot 34,5 Watt
Tunable white : 3000 - 6500K, met blauwtint.
- 2 jaar fabrieksgarantie.

Stap 1 van 4 - Wanddoorvoer

voor beton-, tegel- en foliebaden

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207015	naar 50-63mmF (tbv gemetselde wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WC-G	56,70
C 0207016	met wartel (tbv gemetselde wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WC-S	56,70
C 0207068	naar 50-63mmF (tbv gestorte wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WCS-G	52,55
C 0207069	met wartel (tbv gestorte wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WCS-S	52,55

voor prefabbaden

C 0207017	naar 50-63mmF, voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WTM-G	56,70
C 0207018	met wartel, voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WTM-S	56,70

Accessoires wanddoorvoer

C 0207100	Toolset kabelafdichting inbouwdeel, met wartelaansluiting	513-0151	29,00
C 0207020	Adagio+ set 2x veer voor montage in MTS nis		47,00

Stap 2 van 4 - Lampinzet Vision Spectra DVS

Vision Spectra DVS050 LED lamp – ø 50mm

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207121	White (5000K), 775 lumen / 10 Watt ¹	DVS050-WH	151,50
C 0207122	Tunable white (3000-6500K + blue), 450 lumen / 9 Watt ¹	DVS050-TW	169,00
C 0207120	RGB, 450 lumen / 9 Watt ¹	DVS050-RGB	185,55

Benodigd vermogen transformator ; ¹ = 12 Watt

Vision Spectra DVS100 LED lamp – ø 100mm

C 0207125	White (5000K), 2000 lumen / 25 Watt ¹	DVS100-WH	233,00
-----------	--	-----------	--------



C 0207124



C 0207128



Een complete Vision Spectra DVS LED lamp bestaat uit :
Stap 1 - Wanddoorvoer
Stap 2 - Lampinzet
Stap 3 - Sierring
Stap 4 - Besturing/schakelaar



Sierring type A



Sierring type O



Sierring type F



C 0207037

C 0207126 Tunable white (3000-6500K + blue),
1300 lumen / 22,5 Watt ¹

DVS100-TW 267,00

C 0207124 RGB, 1300 lumen / 22,5 Watt ¹

DVS100-RGB 308,20

Benodigd vermogen transformator ; ¹ = 30 Watt

Vision Spectra DVS170 LED lamp – ø 170mm

C 0207129 White (5000K), 3200 lumen / 34 Watt ¹

DVS170-WH 313,00

C 0207130 Tunable white (3000-6500K + blue),
2100 lumen / 34,5 Watt ¹

DVS170-TW 354,00

C 0207128 RGB, 2100 lumen / 34,5 Watt ¹

DVS170-RGB 400,00

Benodigd vermogen transformator ; ¹ = 45 Watt

Stap 3 van 4 - Sierring

Voor Vision Spectra DVS50

Kunststof ø 50mm

Type F, geschikt voor alle type baden.

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207086	Type F, wit	PZA050-RF-WH	20,60
C 0207087	Type F, donkergrijs	PZA050-RF-DG	20,60
C 0207088	Type F, lichtgrijs	PZA050-RF-LG	20,60
C 0207089	Type F, lichtblauw	PZA050-RF-LB	20,60
C 0207090	Type F, zwart	PZA050-RF-BL	20,60

Type O, zeer smalle ring (12mm), alleen geschikt voor betonbaden

C 0207092	Type O, wit	PZA050-RO-WH	20,60
C 0207093	Type O, donkergrijs	PZA050-RO-DG	20,60
C 0207094	Type O, lichtgrijs	PZA050-RO-LG	20,60
C 0207095	Type O, lichtblauw	PZA050-RO-LB	20,60
C 0207096	Type O, zwart	PZA050-RO-BL	20,60

RVS gepolijst ø 50mm

C 0207091	Type F, dikte 20mm	PZA050-RF-SS	59,80
C 0207097	Type O, dikte 12mm	PZA050-RO-SS	59,80

Voor Vision Spectra DVS100

Kunststof ø 177mm

C 0207030	Type A, wit	PZA100-RA-WH	29,90
C 0207031	Type A, donkergrijs	PZA100-RA-DG	29,90
C 0207032	Type A, lichtgrijs	PZA100-RA-LG	29,90
C 0207033	Type A, lichtblauw	PZA100-RA-LB	29,90
C 0207034	Type A, zwart	PZA100-RA-BL	29,90

Kunststof ø 185mm

C 0207132	Type F, wit	PZA100-RF-WH	29,00
C 0207133	Type F, donkergrijs	PZA100-RF-DG	29,90
C 0207134	Type F, lichtgrijs	PZA100-RF-LG	29,90

RVS gepolijst ø 185mm

C 0207035	Type A	PZA100-RA-SS	81,45
C 0207036	Type F	PZA100-RF-SS	103,10

C 0207037	Sierring ø 140mm tbv inbouw trap	PZA100-RP-SS	92,70
-----------	----------------------------------	--------------	-------



Voor Vision Spectra DVS170

Kunststof ø 250mm

C 0207040	Type A, wit	PZA170-RA-WH	36,10
C 0207041	Type A, donkergrijs	PZA170-RA-DG	36,10
C 0207042	Type A, lichtgrijs	PZA170-RA-LG	36,10
C 0207043	Type A, lichtblauw	PZA170-RA-LB	36,10
C 0207044	Type A, zwart	PZA170-RA-BL	36,10

Kunststof ø 280mm

C 0207136	Type F, wit	PZA170-RF-WH	36,10
C 0207137	Type F, donkergrijs	PZA170-RF-DG	36,10
C 0207138	Type F, lichtgrijs	PZA170-RF-LG	36,10

RVS gepolijst ø 250mm

C 0207045	Type A	PZA170-RA-SS	96,90
-----------	--------	--------------	-------

RVS gepolijst ø 280mm

C 0207046	Type F	PZA170-RF-SS	125,75
-----------	--------	--------------	--------

Stap 4 van 4 - Besturing

De continue doorontwikkelde LED technologie vereist een eigen vorm van benodigd trafovermogen (Wattage) en bekabeling. Daarom vermelden wij bij Duravision LED lampen het benodigde trafovermogen per lamp. In bijna alle gevallen is er een hoger trafovermogen nodig dan het vermelde lampvermogen.

Hanteer bij het bepalen van de juiste transformator de volgende regel;

aantal lampen x benodigd trafovermogen

Kies vervolgens een transformator met het hogere vermogen zoals hierboven omschreven.

Voor de juiste bekabeling verwijzen wij naar de handleiding van de lamp welke altijd te raadplegen is via Mijn Pomaz.



C 0207011 / C 0207021



C 0207022

Besturingen Vision Pro

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207021	Vision Pro besturing zonder transformator, inclusief 1 afstandsbediening	PL-REM	173,20
C 0207011	Moonlight besturing met transformator 60 Va, inclusief 1 afstandsbediening	PL-REM-60	182,45
C 0207022	Moonlight besturing met transformator 200 Va, inclusief 1 afstandsbediening	PL-REM-200	293,00
C 0207102	Afstandsbediening los universeel, wordt geleverd met 2 separate 'toetspanelen'. Keuze te maken afhankelijk van betreffende lamp, aan/uit (Moonlight en Spectra) of PLC schakeling (Adagio Pro).	TX868	62,85

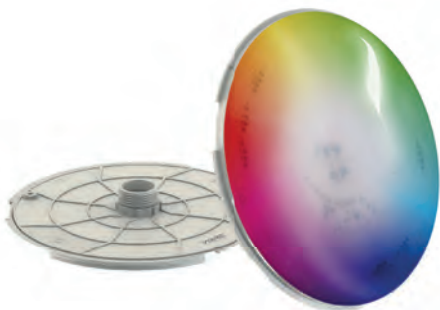
Accessoires voor besturing C 0207021

C 0207103	Transformator ringkern 150 Watt/12 V - IP64 TR150-IP64	122,00
C 0207104	Transformator ringkern 350 Watt/12 V - IP64 TR350-IP64	157,00
C 0207105	Transformator ringkern 700 Watt/12 V - IP64 TR700-IP64	238,00

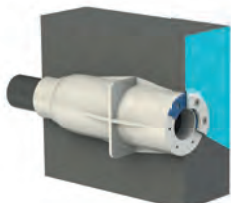
Specificaties besturingen Spectra DVS

	C 0207021 PL-REM	C 0207011 PL-REM-60	C 0207022 PL-REM-200
Schakelmogelijkheden			
Aan / Uit	✓	✓	✓
Kleuren wisselen (alleen bij RGB en Tunable White)	✓	✓	✓
AUX aansluitingen (Toggle)	✓	✓	✓

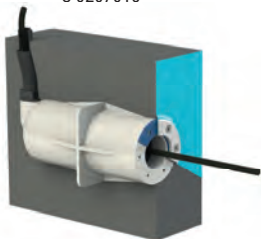
Duravision Adagio PRO LED onderwaterverlichting



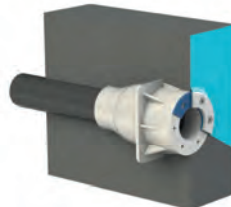
- Verkrijgbaar in mono-kleuren alsook in dynamische kleurstelling, Tunable white en RGB dimbaar.
- Beschikbaar in 3 diameters, ø 50, 100 en 170mm.
Model ø 170mm is inzetbaar als PAR56 vervangingslamp.
- Standaard te monteren in nagenoeg alle 1½" wanddoorvoeren.
- Quick-connect stekker voor zeer eenvoudige montage, 4 meter aansluitkabel, 12 V/AC.
- Brede stralingshoek 116°. Vervaardigd uit hoge kwaliteit polymeren, waardoor toe te passen in een zwembad met zout-elektrolyse.
- NoAir System, met hars gevuld, geen lucht in de lamp. Een gegarandeerde dichte en condensvrije constructie, zonder interne reflectie.
- Ultra Flat Shape, ultravlak en strak tegen de wand, voorkomt schade.
- Click-on afwerking, fraaie en eenvoudig verwisselbare afwerking.
- Hoge lightoutput bij zeer laag vermogen (verwachte levensduur tot 50.000 branduren) :
Wit : 750 tot 5500 lumen bij 6 tot 60 Watt
RGB : 600 tot 3600 lumen bij 10 tot 75 Watt.
Tunable white : 3000 - 6500K, met blauwtint.
- 2 jaar fabrieksgarantie.



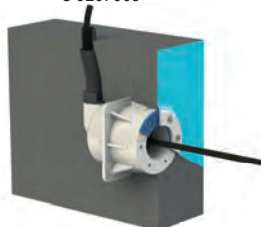
C 0207015



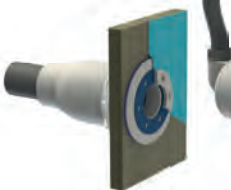
C 0207016



C 0207068



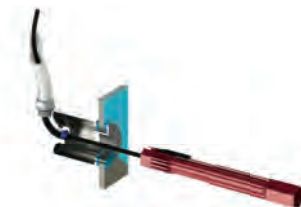
C 0207069



C 0207017



C 0207018



C 0207100

Stap 1 van 4 - Wanddoorvoer

voor beton-, tegel- en foliebaden

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207015	naar 50-63mmF (tbv gemetselde wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WC-G	56,70
C 0207016	met wartel (tbv gemetselde wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WC-S	56,70
C 0207068	naar 50-63mmF (tbv gestorte wanden), voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WCS-G	52,55
C 0207069	met wartel (tbv gestorte wanden), voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WCS-S	52,55

voor prefabbaden

C 0207017	naar 50-63mmF, voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WTM-G	56,70
C 0207018	met wartel, voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WTM-S	56,70

Accessoires wanddoorvoer

C 0207100	Toolset kabelafdichting inbouwdeel, met wartelaansluiting	513-0151	29,00
C 0207020	Adagio+ set 2x veer voor montage in MTS nis		47,00

VERLICHTING



Een complete Vision Adagio Pro LED lamp bestaat uit:

- Stap 1 - Wanddoorvoer
- Stap 2 - Lampinzet
- Stap 3 - Sierring
- Stap 4 - Besturing/schakelaar



C 0207071



C 0207076



C 0207081

Stap 2 van 4 - Lampinzet Vision Adagio Pro

Adagio Pro PLP50 LED lamp - ø 50mm

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207072	Day white (5000K), 750 lumen / 6 Watt ¹	PLP050-WH	192,30
C 0207073	Warm white (3300K), 680 lumen / 6 Watt ¹	PLP050-WW	192,30
C 0207074	Tunable white (3000-6500K + blue), 700 lumen / 10 Watt ²	PLP050-TW	238,55
C 0207071	RGB, 600 lumen / 10 Watt ²	PLP050-RGB	245,50

Benodigd vermogen transformator ; ¹ = 8 Watt, ² = 12 Watt

Adagio Pro PLP100 LED lamp - ø 100mm

C 0207077	Day white (5000K), 2600 lumen / 30 Watt ¹	PLP100-WH	306,05
C 0207078	Warm white (3300K), 2350 lumen / 30 Watt ¹	PLP100-WW	306,05
C 0207079	Tunable white (3000-6500K + blue), 2150 lumen / 45 Watt ²	PLP100-TW	506,20
C 0207076	RGB, 1700 lumen / 45 Watt ²	PLP100-RGB	542,50

Benodigd vermogen transformator ; ¹ = 32 Watt, ² = 48 Watt

Adagio Pro PLP170 LED lamp - ø 170mm

volledig inzetbaar als PAR56 vervangingslamp.

C 0207082	Day white (5000K), 5500 lumen / 60 Watt ¹	PLP170-WH	463,70
C 0207083	Warm white (3300K), 4950 lumen / 60 Watt ¹	PLP170-WW	463,70
C 0207084	Tunable white (3000-6500K + blue), 4250 lumen / 75 Watt ²	PLP170-TW	663,35
C 0207081	RGB, 3600 lumen / 75 Watt ²	PLP170-RGB	711,15

Benodigd vermogen transformator ; ¹ = 66 Watt, ² = 80 Watt.

SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en ordervolledig.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

mijn
pomaz





Een complete Adagio Pro LED lamp

bestaat uit :

Stap 1 - Wanddoorvoer

Stap 2 - Lampinzet

Stap 3 - Sierring

Stap 4 - Besturing/schakelaar



Sierring type A



Sierring type O



Sierring type F



C 0207037

Stap 3 van 4 - Sierring

Voor Adagio Pro PLP50

Kunststof ø 50mm

Type F, geschikt voor alle type baden.

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207086	Type F, wit	PZA050-RF-WH	20,60
C 0207087	Type F, donkergrijs	PZA050-RF-DG	20,60
C 0207088	Type F, lichtgrijs	PZA050-RF-LG	20,60
C 0207089	Type F, lichtblauw	PZA050-RF-LB	20,60
C 0207090	Type F, zwart	PZA050-RF-BL	20,60

Type O, zeer smalle ring (12mm), alleen geschikt voor betonbaden

C 0207092	Type O, wit	PZA050-RO-WH	20,60
C 0207093	Type O, donkergrijs	PZA050-RO-DG	20,60
C 0207094	Type O, lichtgrijs	PZA050-RO-LG	20,60
C 0207095	Type O, lichtblauw	PZA050-RO-LB	20,60
C 0207096	Type O, zwart	PZA050-RO-BL	20,60

RVS gepolijst ø 50mm

C 0207091	Type F, dikte 20mm	PZA050-RF-SS	59,80
C 0207097	Type O, dikte 12mm	PZA050-RO-SS	59,80

Voor Adagio Pro PLP100

Kunststof ø 177mm

C 0207030	Type A, wit	PZA100-RA-WH	29,90
C 0207031	Type A, donkergrijs	PZA100-RA-DG	29,90
C 0207032	Type A, lichtgrijs	PZA100-RA-LG	29,90
C 0207033	Type A, lichtblauw	PZA100-RA-LB	29,90
C 0207034	Type A, zwart	PZA100-RA-BL	29,90

Kunststof ø 185mm

C 0207132	Type F, wit	PZA100-RF-WH	29,00
C 0207133	Type F, donkergrijs	PZA100-RF-DG	29,90
C 0207134	Type F, lichtgrijs	PZA100-RF-LG	29,90

RVS gepolijst ø 185mm

C 0207035	Type A	PZA100-RA-SS	81,45
C 0207036	Type F	PZA100-RF-SS	103,10
C 0207037	Sierring ø 140mm tbv inbouw trap	PZA100-RP-SS	92,70

Voor Adagio Pro PLP170

Kunststof ø 250mm

C 0207040	Type A, wit	PZA170-RA-WH	36,10
C 0207041	Type A, donkergrijs	PZA170-RA-DG	36,10
C 0207042	Type A, lichtgrijs	PZA170-RA-LG	36,10
C 0207043	Type A, lichtblauw	PZA170-RA-LB	36,10
C 0207044	Type A, zwart	PZA170-RA-BL	36,10

Kunststof ø 280mm

C 0207136	Type F, wit	PZA170-RF-WH	36,10
C 0207137	Type F, donkergrijs	PZA170-RF-DG	36,10
C 0207138	Type F, lichtgrijs	PZA170-RF-LG	36,10

RVS gepolijst ø 250mm

C 0207045	Type A	PZA170-RA-SS	96,90
-----------	--------	--------------	-------

RVS gepolijst ø 280mm

C 0207046	Type F	PZA170-RF-SS	125,75
-----------	--------	--------------	--------



Stap 4 van 4 - Besturing

De continue doorontwikkelde LED technologie vereist een eigen vorm van benodigd trafovermogen (Wattage) en bekabeling. Daarom vermelden wij bij de Duravision LED lampen het benodigde trafovermogen per lamp. In bijna alle gevallen is er een hoger trafovermogen nodig dan het vermelde lampvermogen.

Hanteer bij het bepalen van de juiste transformator de volgende regel;
aantal lampen x benodigd trafovermogen
Kies vervolgens een transformator met hetzelfde of hoger vermogen.

Voor de juiste bekabeling verwijzen wij naar de handleiding van de lamp welke altijd te raadplegen is via Mijn Pomaz.



C 0207063



C 0207067



Besturingen Adagio Pro

Artikelnummer	Omschrijving	Fabrikantnummer	€
C 0207063	Adagio Pro besturing (exclusief transformator), inclusief 1 afstandsbediening (alleen voor Adagio Pro) geschikt voor DMX-sturing en RS-485 (dimfunctie icm Adagio Pro)	PLP-REM	354,00
C 0207067	Adagio Pro besturing, met transformator 350 VA, inclusief 1 afstandsbediening (alleen voor Adagio Pro) geschikt voor DMX-sturing en RS-485 (dimfunctie icm. Adagio Pro, tunable white en RGB)	PLP-REM-350	531,00

Accessoires voor besturingen C 0207063

C 0207103	Transformator ringkern 150 Watt/12 VIP64 TR150-IP64	122,00
C 0207104	Transformator ringkern 350 Watt/12 V IP64 TR350-IP64	157,00
C 0207105	Transformator ringkern 700 Watt/12 VIP64 TR700-IP64	238,00
C 0207102	Afstandsbediening los universeel, Wordt geleverd met 2 separate 'toetspanelen'. Keuze te maken afhankelijk van betreffende lamp, aan/uit of PLCschakeling.	TX868 62,85

Specificaties besturingen Adagio Pro

Schakelmogelijkheden	C 0207063 PLP-REM	C 0207067 PLP-REM-350
Aan / Uit	✓	✓
Dimmer (alleen bij RGB en Tunable White))	✓	✓
AUX aansluitingen (Toggle)	✓	✓
DMX-512	✓	✓
RS-485	✓	✓
Auto Sync	✓	✓
DuraLink	✓	✓

EVA Optic R(X) LED onderwaterlampen

- Speciaal ontwikkeld voor toepassing in privé zwembaden.
- Dit prijsvriendelijke mono-kleur (RX Eco) en meer-kleuren (RX Smart) model biedt een hoge lichtintensiteit bij een laag vermogen.
- Leverbaar in 3 uitvoeringen, elk met een aantal specifieke en slimme kenmerken.
- De R6 RGB is bedacht als perfecte vervanger van traditionele halogeenvan verlichting.
- 4 jaar fabrieksgarantie.



Inbouwnis + montageschijf voor R-serie

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208043	EVA Optic ABS inbouwnis voor beton- en foliebaden, inclusief pakkingset	191,00

Montageschijf RVS voor ABS inbouwnis

E 0208015	voor folie/prefabbaden, ø 174mm/dikte 2mm	153,00
E 0208014	voor beton/tegelbaden, ø 194mm / dikte 2mm	153,00
E 0208148	voor beton/tegelbaden (omgezet), flens ø 194mm/dikte (incl rand) 13mm	211,00

Montageschijf ABS voor ABS inbouwnis

E 0208011	wit, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm	43,50
E 0208010	antraciet, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm	43,50
E 0208009	zilvergrijs, voor folie/prefabbaden (omgezet) ø 190mm	42,50

E 0208044	EVA Optic RVS inbouwnis voor beton- en foliebaden	288,00
E 0208046	EVA Optic RVS flensset tbv E 0208044 tbv foliebad	77,00
E 0208045	EVA Optic RVS inbouwnis voor prefabbaden	316,00

Montageschijf RVS voor RVS inbouwnis

E 0208049	voor beton- en tegelbaden, vlak, ø 192mm/dikte 2mm	171,00
E 0208047	voor folie/prefab baden, omgezet, ø 204mm/dikte (incl rand) 13mm	196,00
E 0208117	voor folie/prefab baden, Cube Line vierkant, omgezet, 210x210mm	216,00
E 0208118	voor beton- en tegelbaden, Cube Line vierkant, vlak, 210x210mm	180,00

Opbouw

E 0208029	Opbouwset RVS voor EVA RX Eco, RX Smart en R6, ring ø 139mm, opbouwhoogte armatuur 27mm. Door de meegeleverde adapter (1½") ook te plaatsen op een inspuiter/doorvoer of een Spectravisio inbouwdeel.	260,00
E 0208001	Verlengset 122mm voor RVS opbouwset E 0208029	95,00
E 0208000	Verlengset 330mm voor RVS opbouwset E 0208029	95,00

Eva Optic vergelijkingstabel R-serie

	EVA RX ECO	EVA RX SMART	EVA R6 RGB
Type lamp	Monokleur	RGBW meerkleurig	RGB meerkleurig
Verkrijgbaar in	Warm White (3000K) Daylight White (6500K)	RGBWW wit (3000K) RGBW wit (6500K)	RGB
Energieverbruik	20 Watt	20 Watt	15 Watt
Aansturing	0-10Vdc dimmer	Standaard DMX EC2	2-draads powerline met vaste kleuren/scenes
Dimbaar	Ja	Ja	Ja
Preset kleuren	n.v.t.	EC2 : 10 preset + 4 gekozen kleuren	10 preset kleuren
Veiligheidsstandaard	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18



VERLICHTING



Een complete EVA RX Eco of Smart LED lamp bestaat uit :
- Inbouwnis (ABS of RVS)
+ Montageschijf
+ RX Eco LED lamp



E 0208095



E 0208098



Een complete EVA R6 RGB LED lamp bestaat uit :
- Inbouwnis (ABS of RVS)
+ Montageschijf
+ R6 LED lamp
+ LED driver
+ LED converter (bij RGB, niet bij mono)



E 0208135



E 0208164

Inzet RX Eco Monocolor – 20 Watt

Kenmerken

- Maximaal vermogen 20 Watt, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig. (4-aderig aan te sluiten).
- Dimbaar via optionele dimmer 0-10 Vdc.
- Wordt geleverd inclusief driver/voeding (kunststof voedingskast).

Artikelnummer	Omschrijving	€
C 0208170	RX Eco Monocolor - Warm white 3000K	636,00
C 0208170-30	Als 0208170, echter met 30 meter kabel	730,00
C 0208171	RX Eco Monocolor - Daylight white 6500K	636,00
C 0208171-30	Als 0208171, echter met 30 meter kabel	730,00
Accessoires		
E 0208095	EVA Optic dimmer	133,00
E 0208096	EVA Optic kabel voor dimmer (2x0,8mm²) per m1	1,50

Inzet RX Smart RGBW – 20 Watt

Kenmerken:

- Maximaal vermogen 20 Watt, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Uitgevoerd met 6 RGBW led's (rood, groen, blauw én wit).
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig (7-aderig aan te sluiten).
- Dimbaar via optionele controller.
- Wordt geleverd inclusief driver/voeding (kunststof voedingskast).

C 0208173	RX Smart RGBW - Warm white 3000K	1.035,00
C 0208173-30	Als 0208173, echter met 30 meter kabel	1.129,00
C 0208174	RX Smart RGBW - Daylight white 6500K	1.035,00
C 0208174-30	Als 0208174, echter met 30 meter kabel	1.129,00

Accessoire

E 0208098	EVA Optic DMX EC2 controller, Eenvoudige slimme bediening voor 10 voorgeprogrammeerde kleuren/scenes. 1 jaar garantie.	202,00
-----------	--	--------

Inzet R6 RGB - 15 Watt

Kenmerken

- Maximaal vermogen 15 Watt.
- Uitgevoerd met 6 RGB led's (rood, groen, blauw), geen witte led.
- Standaard geleverd met 5 meter kabel, 2-aderig. Te verlengen tot maximale lengte van 30 meter met 2 x 2,5mm². *De perfecte vervanger voor traditionele halogeen verlichting.*
- Maximaal 6 stuks EVA R6 armaturen te synchroniseren.
- Bediening RGB middels optionele piëzo drukknop E 0208164 of afstandsbediening E 0208135.
- Wordt geleverd exclusief driver en converter; voor RGB aansturing, driver (E0208161) en converter (E 0208162) los te bestellen. voor mono-kleur aansturing te bestellen met de EVA programmer (E 0208163), een converter is dan niet nodig.

E 0208160	R6 RGB met 5 meter kabel, exclusief driver en converter	688,00
E 0208160-25	R6 RGB met 25 meter kabel, exclusief driver en converter	734,00

Accessoires

E 0208161	EVA LED driver 24 V DC/185 Watt (maximaal 6 stuks R6 aan te sluiten)	174,00
E 0208162	EVA Powerline converter voor maximaal 6 stuks R6 RGB lampen, Geprogrammeerd met 7 vaste kleuren en 2 kleurprogramma's, dimbaar via optionele dimmer E 0208095	463,00
E 0208095	EVA Optic dimmer, te gebruiken in combinatie met converter E 0208162	133,00
E 0208163	EVA programmer, voor het programmeren R6 als mono-kleur lamp	226,00
E 0208135	EVA afstandsbediening	411,00
E 0208164	EVA piëzo-drukknop	87,50



EVA Optic LED onderwaterverlichting

- Nederlands top product, optimale betrouwbaarheid (volgens norm IEC EN 60598-2-18).
- Hoge lichtopbrengst, zowel breed stralend als ver (geen bundel).
- Elektronica bevindt zich niet in het armatuur, maar kan in de technische ruimte worden gemonteerd.
- Door het unieke ontwerp waterdicht. In de meeste gevallen ook toe te passen in bestaande situaties.
- RGBW uitvoering leverbaar, gecombineerd met warm of helder wit licht.
- 4 jaar fabrieksgarantie.

Eva Optic vergelijkingstabel onderwaterverlichting

Model	B2 Mono	B2 RGBW	Q2 Mono	Q2 RGBW
Type armatuur	LED onderwaterlamp IP68/IPX8	LED onderwaterlamp IP68/IPX8	LED onderwaterlamp IP68/IPX8	LED onderwaterlamp IP68/IPX8
Toepassingen	Prefab baden en spa's/whirlpools tevens buiten het water toepasbaar (speelobjecten, glijbanen)	Prefab baden en spa's/whirlpools tevens buiten het water toepasbaar (speelobjecten, glijbanen)	Recreatiebaden, peuterbaden, inlooptrappen, spa's en whirlpools	Recreatiebaden, peuterbaden, inlooptrappen, spa's en whirlpools
Maximaal vermogen/energieverbruik	10 Watt	10 Watt	5 Watt	5 Watt
Type high power multichip LED's	6 x RGBW LED	6 x RGBW LED	6 x RGBW LED	6 x RGBW LED
Kleurtemperaturen	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K
Stralingshoek	65°	65°	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel
Kabel	7-aderig (4-aderig aan te sluiten)	7-aderig (7-aderig aan te sluiten)	7-aderig (4-aderig aan te sluiten)	7-aderig (7-aderig aan te sluiten)
Diameter voorzijde lamp	ø 80mm	ø 80mm	ø 54mm	ø 54mm



Keuze van lichtkleur bij installatie (Mono/Eénkleurige verlichting)

Alle EVA Optic onderwaterlampen zijn voorzien van dezelfde RGBW LED's, ook de lampen met een vaste kleur. De lichtkleur hoeft daarom pas bij installatie te worden gekozen, wanneer de elektronica wordt aangesloten.



Geen verlies van LED capaciteit bij meerkleurige onderwaterlampen (RGBW verlichting)

EVA Optic ontwikkelde Intelligent Power Control (IPC) voor RGBW verlichting. Met IPC wordt altijd de volledige LED capaciteit benut. Door de constante lichtopbrengst wordt een zwembad optimaal verlicht, ongeacht de lichtkleur. Zonder IPC gaat een deel van de capaciteit van de RGBW lamp verloren. Afhankelijk van de gekozen lichtkleur kan dit verlies oplopen tot wel 75%.



Optimale uitlichting met multi-angle lichtbundel

De multi-angle lichtbundels geven een optimale combinatie van egale uitlichting en krachtig lichtbereik. De allernieuwste LED technologie zorgt voor perfect egale kleurmenging in het bassin met minimale lichtschitteringen.

ATS (Auto Temperature System) door NTC aansluiting

Om ATS, automatische temperatuurregeling, te activeren dient bij alle armaturen de gele en paarse NTC kabel aangesloten te worden.

Indien dit niet wordt aangesloten zullen de RGBW armaturen op 10 procent branden. Deze vernieuwde instelling zorgt voor een optimale benutting van de LED levensduur. In de handleiding van ieder armatuur wordt stap voor stap omschreven hoe de NTC kabels aangesloten dienen te worden.



Eva Optic vergelijkingstabel onderwaterverlichting

Model	A6 Mono	A6 RGBW	A12 Mono	A12 RGBW
Type armatuur	LED onderwaterlamp IP68/IPX8	LED onderwaterlamp IP68/IPX8	LED onderwaterlamp IP68/IPX8	LED onderwaterlamp IP68/IPX8
Toepassingen	Instructiebaden, recreatiebaden, peuterbaden, fonteinen	Instructiebaden, recreatiebaden, peuterbaden, fonteinen	Wedstrijdbaden, instructiebaden, recreatiebaden, fonteinen, duikbassins	Wedstrijdbaden, instructiebaden, recreatiebaden, fonteinen, duikbassins
Maximaal vermogen/ energieverbruik	20 Watt	20 Watt	40 Watt	40 Watt
Type high power multichip LED's	6 x RGBW LED	6 x RGBW LED	12 x RGBW LED	12 x RGBW LED
Kleurtemperaturen	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K
Stralingshoek	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel
Kabel	7-aderig (4-aderig aan te sluiten)	7-aderig (7-aderig aan te sluiten)	7-aderig (4-aderig aan te sluiten)	7-aderig, (7-aderig aan te sluiten)
Diameter voorzijde lamp	ø 117mm	ø 117mm	ø 117mm	ø 117mm



A-serie en Q-serie getest op internationale veiligheidsnorm voor onderwaterverlichting

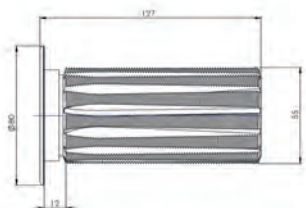
De EVA onderwaterverlichting modellen (A-serie en Q-serie) voldoen aantoonbaar aan de internationale veiligheidsnorm voor onderwaterverlichting IEC EN 60598-2-18. Hierbij is o.a. getest op elektrische veiligheid (SELV), waterdichtheid (IPX8/IP68), isolatieklasse (III), slagvastheid, mechanische sterkte, weerstand tegen hoge druk, thermische beveiliging en brandveiligheid.



Snelle Return on Investment

Door slim design, de nieuwste ontwikkelingen in LED technologie en unieke aansturing functionaliteiten zijn de onderwaterlampen van EVA Optic zeer efficiënt. Bij vervanging van traditionele halogeen lampen met een vergelijkbare lichtopbrengst is de terugverdientijd gemiddeld 1-2 jaar.

EVA Optic B2 LED - voor boven- en onderwater



Welke kabeldiameters te gebruiken bij verlengen kabels EVA Optic LED verlichting?
Tot 100 meter (max) verlengen met;
2,5mm² x aantal aders lamp

Lampen die af-fabriek geleverd worden met een langere kabel mogen tot maximaal 50 meter worden opgelengd;
2,5mm² x aantal aders lamp

- Multi-toepasbare lamp voor zowel boven- als onderwater, zeer vlak afgewerkt en aan de voorzijde in RVS uitgevoerd.
- Het koellichaam aan de achterzijde van de lamp is in aluminium uitgevoerd, daardoor is het mogelijk om de B2 te monteren in prefab spa's en stoomcabines.
- Het koellichaam dient vrij in de ruimte gemonteerd te worden, mag dus niet worden ingestort of ingegraven, maar moet altijd toegankelijk zijn.
- De monokleur lamp is uitgerust met meerkleurige LED's. De lichtkleur kan bij installatie, aansluiting bedrading, gekozen worden. De B2 RGBW is perfect te combineren met de Q2 RGBW, A6 RGBW, A12 RGBW en Hydra spot. Voor hetzelfde LED lichteffect in bv zwembad en tuin als totaal met 1 controller te regelen.
- 4 jaar fabrieksgarantie.

B2 Monocolor - 10 Watt

Kenmerken

- Uitgevoerd met 6 x RGBW high-power multichip LED's (maximaal vermogen 10 Watt).
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Kunststof voedingskast.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen; multichip LED met Daylight white (6500K) of Warm white (2700K).
- Mono-kleur vast instelbaar middels bedrading driver, mogelijkheden: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208136	B2 Monocolor - Daylight White (6500K)	645,00
E 0208137	B2 Monocolor - Warm White (2700K)	645,00

B2 Multicolor RGBW - 10 Watt

Kenmerken

- Uitgevoerd met 6 x RGBW high-power multichip LED's (maximaal vermogen 10 Watt).
- Voorzien van Intelligent Power Control (IPC).
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop, dimmen is niet mogelijk.
- Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen.

E 0208138	B2 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K)	1.698,00
E 0208139	B2 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)	1.092,00





EVA Optic Q2 LED onderwaterlamp

- Ideaal voor het sfeervol uitlichten van kleinere/ondiepere baden, inbouwspa's en trappen.
- Geheel in RVS uitgevoerd, in lamphuis in te bouwen. Opbouw is tevens mogelijk in prefab zwembaden en spa's.
- De monokleur lamp is uitgerust met meerkleurige LED's. De lichtkleur heeft pas bij installatie, aansluiting bedrading, gekozen te worden.
- De Q2 RGBW is perfect te combineren met de B2 RGBW, A6 RGBW, A12 RGBW en Hydra spot. Voor hetzelfde LED lichteffect in bv zwembad en tuin als totaal met 1 controller te regelen.
- Wordt standaard geleverd inclusief driver/voeding, 10 meter kabel en contrafoer met pakking.
- 4 jaar fabrieksgarantie.

Inbouwnis + montageschijf

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208050	EVA Optic RVS inbouwnis voor beton- en foliebaden	236,00
E 0208052	EVA Optic RVS flensset voor E 0208050 tbv foliebad	79,10

Montageschijf RVS voor RVS inbouwnis

E 0208104	Ø 100mm (vlak), schroefgaten 75mm (h.o.h.) voor beton- en tegelbaden	97,30
E 0208105	Ø 113mm (omgezet), schroefgaten 75mm (h.o.h.) voor folie/prefab baden	106,00
E 0208109	Ø 94mm (vlak), schroefgaten 82mm (h.o.h.) voor vervanging van Allfit Midi armatuur	102,00
E 0208152	Ø 113mm (omgezet), schroefgaten 82mm (h.o.h.) voor vervanging van Allfit Midi armatuur	106,00
E 0208116	Vierkant Cube Line (omgezet), voor folie/prefab baden	89,30
E 0208125	Vierkant Cube Line (vlak), voor beton- en tegel baden	91,40



E 0208050



E 0208104/E 0208109 E 0208105

Inzet Q2 Monocolor - 5 Watt

Kenmerken

- Uitgevoerd met 6 RGBW high-power multichip LED's (maximaal vermogen 5 Watt).
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Kunststof voedingskast.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen; multichip LED met Daylight white (6500K) of Warm white (2700K).
- Mono-kleur vast instelbaar middels bedrading driver, mogelijkheden: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.



E 0208110	Q2 Monocolor - Daylight White (6500K)	591,00
E 0208111	Q2 Monocolor - Warm White (2700K)	591,00

Inzet Q2 Multicolor RGBW - 5 Watt

Kenmerken

- Voorzien van Intelligent Power Control (IPC).
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop. Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes, dimmen is niet mogelijk.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.
- Leverbaar in 2 uitvoeringen.



E 0208107	Q2 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K)	1.038,00
E 0208108	Q2 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)	1.038,00

EVA Optic A-serie LED onderwaterlampen

- Het topmodel van EVA Optic, ruimschoots toegepast en bewezen.
- Ideaal voor het uitlichten van zwembaden en bouwkundige whirlpools. Zowel voor privé- als openbare zwembaden.
- Uitgevoerd met multichip LED's, in mono en RGBW uitvoering.
- Maatvoeringen A6 en A12 zijn gelijk en daardoor in elk zwembad ideaal met elkaar te combineren.
- Standaard inclusief driver/voeding in kunststof behuizing en 10 meter kabel.
- 4 jaar fabrieksgarantie.

Inbouwnis + montageschijf voor A6 en A12

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208043	EVA Optic ABS inbouwnis, inclusief pakkingset	191,00

Montageschijf RVS voor ABS inbouwnis

E 0208015	voor folie/prefabbaden, ø 174mm/dikte 2mm	153,00
E 0208014	voor beton/tegelbaden, ø 194mm / dikte 2mm	153,00
E 0208148	voor beton/tegelbaden (omgezet), flens ø 194mm/dikte (incl rand) 13mm	211,00

Montageschijf ABS voor ABS inbouwnis

E 0208011	wit, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm	43,50
E 0208010	antraciet, voor folie/prefabbaden (omgezet), ø 190mm	43,50
E 0208009	zilvergrijs, voor folie/prefabbaden (omgezet) ø 190mm	42,50

E 0208044	EVA Optic RVS inbouwnis voor beton- en foliebaden	288,00
E 0208046	EVA Optic RVS flensset tbv E 0208044 tbv foliebad	77,00
E 0208045	EVA Optic RVS inbouwnis voor prefabbaden	316,00

Montageschijf RVS voor RVS inbouwnis

E 0208049	voor beton- en tegelbaden, vlak, ø 192mm/dikte 2mm	171,00
E 0208047	voor folie/prefab baden, omgezet, ø 204mm/dikte (incl rand) 13mm	196,00
E 0208117	voor folie/prefab baden, Cube Line vierkant, omgezet, 210x210mm	216,00
E 0208118	voor beton- en tegelbaden, Cube Line vierkant, vlak, 210x210mm	180,00

Inzet A6 Monocolor

Kenmerken

- Maximaal vermogen 20 Watt, multichip LED, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Vast instelbaar middels bedrading driver: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Kunststof voedingskast.

E 0208126	A6 Monocolor - Daylight White (6500K)	759,00
E 0208126-30	Als E 0208126 - echter met 30 meter kabel	849,00
E 0208127	A6 Monocolor - Multichip Warm White (2700K)	759,00
E 0208127-30	Als E 0208127 - echter met 30 meter kabel	849,00

Inzet A6 Multicolor RGBW

Kenmerken

- Maximaal vermogen 20 Watt.
- Voorzien van Intelligent Power Control (IPC).
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop, dimmen is met de drukknop niet mogelijk. Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.

E 0208128	A6 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K)	1.269,00
E 0208128-30	Als E 0208128 - met 30 meter kabel	1.358,00
E 0208129	A6 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)	1.269,00
E 0208129-30	Als E 0208129 - met 30 meter kabel	1.358,00



E 0208043



Montageschijven voor ABS of RVS nissen zijn onderling niet uitwisselbaar.



E 0208044

E 0208049



Een complete EVA A6 of A12 LED lamp bestaat uit :
- Inbouwnis (ABS of RVS)
+ Montageschijf
+ Inzet
+ Optionele bediening/aansturing



Vooraanzicht A6



VERLICHTING



Vooraanzicht A12



Welke kabeldiameters te gebruiken bij verlengen kabels EVA Optic LED verlichting?

Tot 100 meter (max) verlengen met;
2,5mm² x aantal aders lamp

Lampen die af-fabriek geleverd worden met een langere kabel mogen tot maximaal 50 meter worden opgelengd;
2,5mm² x aantal aders lamp

Inzet A12 Monocolor

Kenmerken

- Maximaal vermogen 40 Watt, multichip LED, leverbaar in 2 uitvoeringen.
- Dimbaar via optionele dimmer 1-10 Vdc.
- Vast instelbaar middels bedrading driver: wit, blauw, groen, rood, sky blue, mediterranean blue.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig, 4-aderig aan te sluiten ivm NTC sensor.
- Kunststof voedingskast.

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208130	A12 Monocolor - Daylight White (6500K)	1.089,00
E 0208130-30	Als E 0208130 - echter met 30 meter kabel	1.183,00
E 0208131	A12 Monocolor - Warm White (2700K)	1.089,00
E 0208131-30	Als E 0208131 - echter met 30 meter kabel	1.183,00

Inzet A12 Multicolor RGBW

Kenmerken

- Maximaal vermogen 40 Watt.
- Voorzien van Intelligent Power Control (IPC).
- DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
- Dimbaar (enkel via optionele DMX controller).
- Ook bedienbaar middels optionele drukknop, dimmen is met de drukknop niet mogelijk. Keuze uit 7 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes.
- Standaard geleverd met 10 meter kabel, 7-aderig aan te sluiten.
- Kunststof voedingskast met transparant deksel.

E 0208132	A12 Multicolor RGBW - Daylight White (6500K)	1.609,00
E 0208132-30	Als E 0208132 - echter met 30 meter kabel	1.698,00
E 0208133	A12 Multicolor RGBW - Warm White (2700K)	1.609,00
E 0208133-30	Als E 0208133 - echter met 30 meter kabel	1.698,00

SPECIAAL VOOR ONZE KLANTEN

Mijn Pomaz is naast een professionele webshop een allesomvattend platform, uw persoonlijke omgeving bij en binnen Pomaz, voor u op maat gemaakt.

- zeer ruime productdatabase, zoeken op nummer, merk, leverancier etc.
- bestelmogelijkheid, orderoverzicht en orderverleden.
- aanmelden en overzicht van retouren en reparaties.
- nieuws, van nieuw product tot technische tips and tricks
- FAQ, downloads, instructievideo's etc.
- geoptimaliseerd voor mobiel gebruik.

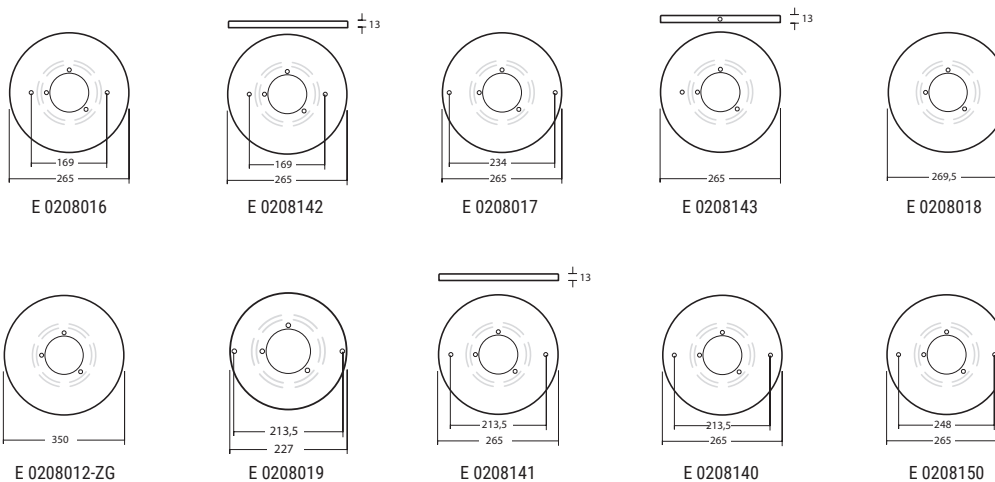
mijn
pomaz



Montageschijven (sierflens) - RVS 316, dikte 2mm



Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208016	ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 169mm voor vervanging van Wibre armaturen	160,00
E 0208142	ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 169mm omgezet, voor vervanging van Wibre armaturen	200,00
E 0208017	ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 234mm voor vervanging van Bega armaturen	160,00
E 0208143	ø 265mm, omgezet, voor vervanging van Bega armaturen	200,00
E 0208018	ø 269,5mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 254mm voor vervanging van Astral armaturen	160,00
E 0208018-ZG	ø 269,5mm, geen schroefgaten voorzien voor vervanging universeel toe te passen	179,00
E 0208012-ZG	ø 350mm, geen schroefgaten voorzien voor vervanging universeel toe te passen	200,00
E 0208019	ø 227mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 213,5mm voor vervanging van MTS / Allfit armaturen	160,00
E 0208141	ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 213,5mm omgezet, voor vervanging van MTS / Allfit armaturen	200,00
E 0208140	ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 213,5mm voor vervanging	158,00
E 0208150	ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 248mm voor vervanging van Hayward Design armaturen	157,00





Accessoires tbv montage

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208028	Opbouwinstallatie set voor A serie en R(X) serie diameter ring ø 139mm, opbouwhoogte armatuur 22mm	247,00
E 0208001	Verlengset 122mm voor RVS opbouwset E 0208028	95,00
E 0208000	Verlengset 330mm voor RVS opbouwset E 0208028	95,00
E 0208027	Opbouwinstallatie set voor A serie en R(X) serie met extension kit uit 1 stuk, diameter ring ø 139mm, opbouwhoogte armatuur 22mm, lengte RVS pijp 330mm	368,00
E 0208022	Gietlasmofset ⁽¹⁾ voor waterdichte IP68 verbinding (2 stuks) inclusief 2-componenten hars - tbv A-serie	65,50

⁽¹⁾ De gietlas dient in een droge ruimte en minimaal 3 meter vanaf de lamp gezet te worden om in aanmerking te komen voor garantie achteraf. Indien een gietlas onder water geplaatst wordt vervalt te allen tijde de garantie.

E 0208042	Lamphouder A-serie tbv fontijnen en vijvers	175,00
-----------	---	--------

Bediening voor B2, Q2, A6, A12 RGBW en Hydra RGBW

E 0208135	EVA Optic afstandsbediening voor RGBW verlichting - Eenvoudige afstandsbediening door middel van een puls drukker. - Dimmen van de lampen is niet mogelijk.	411,00
E 0208097	EVA Optic RGB/DMX control Architect - Touchscreen display met voorgeprogrammeerde kleuren, scènes en traploos dimmen van de verlichting. - Afstandsbediening is niet mogelijk.	631,00
E 0208099	EVA Optic RGB/DMX control Architect PRO - Touchscreen display met kleuren scherm en scroll wheel. - Eenvoudige bediening van voorgeprogrammeerde kleuren, scènes, traploos dimmen en aanpassen van de snelheid van een programma. - Met het scroll wheel is het mogelijk om traploos door de kleuren te lopen. - Op het netwerk aan te sluiten, aansturing middels Iphone / Ipad.	1.607,00
E 0316039	EVA Experience Control APP Deze APP geeft u de mogelijkheid tot aansturing van de EVAstream en de EVA verlichting. Inclusief voorgeprogrammeerde trainingen en lichtscènes en de mogelijkheid tot het maken van eigen trainingen. De printplaat wordt geleverd in een IP65 box. APP beveiliging via pincode. Leverbaar medio voorjaar 2022.	595,00
E 0208169	EVA audio module, aanvulling op de EVA ArchiTech EVO DMX controller. - Met deze module kunnen alle EVA RGBW boven en onderwater armaturen op de maat van de muziek gesynchroniseerd worden, pure extra beleving. - Voor openbare projecten is programmeren op locatie noodzakelijk, de genoemde prijs is exclusief het programmeren op locatie.	1.190,00
E 0208100	EVA Optic DMX kabel Speciaal ontwikkeld voor en door EVA, verkleint de kans op storingen in het DMX signaal. Het advies is om deze altijd toe te passen.	prijs per m ¹ 4,50
E 0208095	EVA Optic dimmer - Te gebruiken voor R6, Q2, B2, A6 en A12 mono kleur lampen. - Draaien voor dimmen van de lampen, drukken voor aan/uit. - Zowel voor inbouw als voor opbouw te gebruiken.	133,00
E 0208096	EVA Optic dimmer kabel (2 x 0,8mm ²)	prijs per m ¹ 1,50



E 0208043



Een complete EVA Eveye
onderwatercamera bestaat uit :
- Inbouwnis (ABS)
+ Montageschijf
+ Inzet
+ Optionele opname-unit

EVA Eveye HD onderwatercamera

- Maakt het vastleggen en wellicht zelfs met anderen delen van zwem-plezier mogelijk, een extra funfactor voor in het zwembad.
- **De EVA Eveye is geen drenkelingen detectiesysteem en mag ook niet als zodanig ingezet worden.**
- 4 jaar fabrieksgarantie.

Inbouwnis + montageschijf

Artikelnummer	Omschrijving	€
E 0208043	EVA Optic ABS inbouwnis, inclusief pakkingset	191,00

Montageschijf RVS voor ABS inbouwnis

E 0208015	voor folie/prefabbaden, ø 174mm/dikte 2mm	153,00
E 0208014	voor beton/tegelbaden, ø 194mm / dikte 2mm	153,00

Inzet Eveye

- Kenmerken
- In te bouwen in de EVA A-serie ABS nis, maximale diepte 10 meter (niet in te bouwen in bodem).
 - HD TVI camera (over coax) 1080p.
 - 120° graden kijkhoek, positie bij inbouw te stellen.
 - Beeld via TVI converter of TVI recorder.
 - Standaard kabellengte 10 meter (maximaal kabellengte 15 meter), multicoax RG174 + voeding 2 x 0,25mm²
 - Maximale watertemperatuur 35°C.

E 0208165	EVA Eveye HD onderwatercamera	1.335,00
E 0208166	EVA Eveye opname-unit 4-kanaals, exclusief HDD schijf	399,00
E 0208167	EVA Eveye opname-unit 4-kanaals, inclusief 1 TB HDD schijf	536,00





Houd bij een Hydra spot rekening met een levertijd van circa 3 weken.
Standaard uitgevoerd in zwart geanodiseerd aluminium, tegen meerprijs in blank leverbaar.



Hydra 20



Hydra 40

EVA Optic Hydra 20/40 LED spotlight

- Voor gebruik in diverse toepassingen, uiterst geschikt voor het veeleisende zwembadklimaat
- Zeer geschikt voor het sfeervol uitlichten van elementen.
- Het IP67 armatuur is geschikt voor binnen en buiten, uitgevoerd in zwart geanodiseerd aluminium (blank op aanvraag leverbaar).
- Leverbaar als monokleur, RGBW Daylight White 6500K of Warm White 2700K. Lichtkleur te bepalen door aansluiting van de bedrading, keuzes: wit, blauw, sky blue, groen, mediterranean of rood.
- Vermogen 20 Watt (6 multichip RGBW led's) of 40 Watt (12 multichip RGBW led's).
- Stralingshoek Narrow of Wideflood.
- Aan te sturen icm EVA RGBW onderwaterverlichting.
- Hydra 20 & 40: ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm.
- 4 jaar fabrieksgarantie.
- Kabellengte standaard 10 meter 7-aderig

Hydra 20 mono – 20 Watt

Artikelnummer	Omschrijving	€
F 0218025	Daylight White (6500K) - Narrow	490,00
F 0218026	Daylight White (6500K) - Wideflood	490,00
F 0218027	Warm White (2700K) - Narrow	490,00
F 0218028	Warm White (2700K) - Wideflood	490,00

Hydra 20 RGBW – 20 Watt

F 0218029	Daylight White (6500K) - Narrow	744,00
F 0218030	Daylight White (6500K) - Wideflood	744,00
F 0218031	Warm White (2700K) - Narrow	744,00
F 0218032	Warm White (2700K) - Wideflood	744,00

Hydra 40 mono – 40 Watt

F 0218033	Daylight White (6500K) - Narrow	665,00
F 0218034	Daylight White (6500K) - Wideflood	665,00
F 0218035	Warm White (2700K) - Narrow	665,00
F 0218036	Warm White (2700K) - Wideflood	665,00

Hydra 40 RGBW – 40 Watt

F 0218037	Daylight White (6500K) - Narrow	946,00
F 0218038	Daylight White (6500K) - Wideflood	946,00
F 0218039	Warm White (2700K) - Narrow	946,00
F 0218040	Warm White (2700K) - Wideflood	946,00

EVA Optic Hydra 50 LED spotlight - mono

- Voor gebruik in diverse toepassingen.
- Het IP67 armatuur is geschikt voor binnen en buiten, uitgevoerd in zwart geanodiseerd aluminium (blank op aanvraag leverbaar).
- Leverbaar als monokleur 3000K, 4000K of 5000K.
- Vermogen 40 Watt, afmetingen ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm.
- Stralingshoek Narrow of Wideflood.
- 4 jaar fabrieksgarantie.
- Kabellengte standaard 10 meter 7-aderig

Hydra 50 mono – 40 Watt

F 0218041	Warm White (3000K) – Narrow	634,00
F 0218042	Warm White (3000K) – Wideflood	634,00
F 0218043	Neutral White (4000K) – Narrow	634,00
F 0218044	Neutral White (4000K) – Wideflood	634,00
F 0218045	Daylight White (5000K) – Narrow	634,00
F 0218046	Daylight White (5000K) – Wideflood	634,00





Hydra 40



Hydra 20



Hydra 50

Eva Optic vergelijkingstabel bovenwaterverlichting

	Hydra 20/40 mono	Hydra 20/40 RGBW	Hydra 50 mono
Type armatuur	Indoor & outdoor spotlights (inclusief zwemzaal)	Indoor & outdoor spotlights (inclusief zwemzaal)	Indoor & outdoor spotlights (inclusief zwemzaal)
IP beschermingsklasse	IP67	IP67	IP67
Geschikt voor zwembad zone volgens IEC 60364-7-702	Armatuur in zone 1 of 2, voeding in zone 2	Armatuur in zone 1 of 2, voeding in zone 2	Armatuur in zone 1 of 2, voeding in zone 2
Energieverbruik	20 - 40 Watt	20 - 40 Watt constante output met IPC	40 Watt
Systeem efficiëntie Lm/W	110 Lm/W (6500K)	Varieert per kleur	140 Lm/W (5000K)
Afmetingen	ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm	ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm	ø 118mm, heatsink ø 120mm, diepte 113mm
Materiaal armatuur	Zwart geanodiseerd aluminium (blank meerprijs)	Zwart geanodiseerd aluminium (blank meerprijs)	Zwart geanodiseerd aluminium (blank meerprijs)
Anti-verblinding (UGR<19) afscherming	x	x	x
Kleurtemperaturen	Lichtkleur vast te stellen door aansluiting bedra- RGBWW 2700K teranian blue, groen, rood.	Multi-colour licht: RGBW 6500K of 5000K	3000K 4000K
Temperatuurbescherming	Thermische beveiliging	ATS	Thermische beveiliging
Constant Light Output	x	x	x
Zwembad-proof	✓	✓	✓
Fabrieksgarantie	4 jaar	4 jaar	4 jaar

EVA

EVAstream

Zwem, sport en geniet
het hele jaar door

De EVAstream tovert ieder zwembad in een hand-omdraai om tot een professioneel trainingsbad, home-fitness én unieke waterattractie. Optimaal zwemplezier voor de hele familie.

Zwem het hele jaar door

Niet langer neemt u enkel een verfrissende duik op hete zomerdagen. Start uw werkdag met een energieke conditietraining of duik 's avonds uw bad in, om even heerlijk de drukte van de dag los te laten. Van een intensieve conditietraining op (top)niveau, tot ontspannen baantjes zwemmen. Van aquajogging tot revalidatie. En de kinderen? Die leven zich uit in de, eenvoudig te creëren, stroomversnelling of onderwatervulkaan.

**“Maak de beleving
compleet met het
EVAstream Training
programma!”**

Volg het EVAstream trainingsprogramma i.c.m. RGBW onderwaterlampen voor een unieke zwembeleving! De trainingen zijn gemaakt voor zwemmers van iedere leeftijd en ieder zwem-niveau. De trainingen bestaan uit interval-, sprint- en duurelementen en lopen op in duur en intensiteit.

EVA

EVA Tech B.V.

De Velde 1
8064PH Zwartsluis
Nederland

+31 (0)38 33 75 067
info@evastream.nl

www.evastream.nl



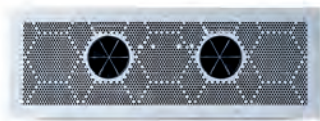
EVAstream opbouw



EVAstream Fit/Pro inbouw



Combineer met RX Smart



EVAstream Max inbouw