

2





Astral onderwaterverlichting



A 02 04.006

Astral LumiPlus RGB LED onderwaterverlichting

- Een krachtige serie LED verlichting met een zeer heldere lichtopbrengst.
- De lamp is opgebouwd uit rode, groene en blauwe high power LED lampen die samen 12 verschillende kleuren produceren.
- Het aantal programma's en kleurschakelingen afhankelijk van gekozen bediening.
- Toe te passen in nieuwe zwembaden maar ook voor bestaande zwembaden, te plaatsen in bestaande Astral lampnis.



AN02 04.060

Onderwaterverlichting voor betonbaden

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
A 02 04.005	Astral ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt	07844	125,00
A 02 04.011	Astral RVS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt	00358	490,00
A 02 04.015	Astral ABS onderwaterschijnwerper halogeen 100 Watt / 12 Volt - voor bestaande baden	00346	124,00

Onderwaterverlichting voor foliebaden

A 02 04.006	Astral ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt	07856	185,00
A 02 04.016	Astral ABS onderwaterschijnwerper halogeen 100 Watt / 12 Volt - voor bestaande baden	00361	135,00

Toebehoren

A 02 09.401	Flensset voor A 02 04.011 (foliebad)	00368	96,00
A 02 09.411	Kabelbescherm slang 1 meter	28138	6,00

Vervangings/service-artikelen tbv A 02 04.005/A 02 04.006

C 19 04.536	Sierflens kunststof	4403010302	27,20
C 19 04.147	Sierflens RVS	4403010301	93,00
C 19 04.566	O-ring lamp	4403010304	16,75
C 19 04.510	Lampkap	4403010305	44,00
C 19 05.620	Kabeldoorvoer lampkap M25	4403010312	3,70
C 19 04.537	Kunststof Klem + moer (6st)	4403010306	10,50
C 19 05.470	Bevestigingsset	4403010307	22,00
C 19 05.631	Plug + doorvoer nis M25	4403010313	5,70

Van toepassing bij folie-uitvoering:

C 19 04.478	Folieflens	4403012411	24,00
C 19 04.546	Set pakkingen + schroeven	4403011010	52,00

Vervangings/service-artikelen - tbv A 02 04.011

C 19 05.588	Set sierring	4403010501	242,50
C 19 04.483	O-ring + strip van lamp	4403010503	17,25
C 19 04.482	Lampkap + o-ring	4403010504	50,25
C 19 04.484	Beugel lampkap RVS	4403010509	10,50
C 19 05.325	Wartel + rubber PG16	4403010505	9,35

Schijnwerper halogeen

A 14 21.304	Astral Spa light 50 Watt / 12 Volt halogeen, met witte ABS afwerkflens.	08555	162,50
-------------	---	-------	--------



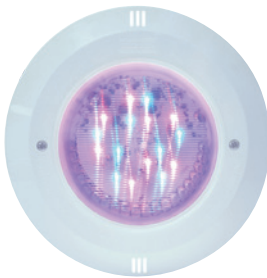
A 02 04.011



A 02 04.015



A 14 21.304



AN02 04.060



AN02 04.032



AN02 04.033



AN02 04.034

Inbouwnis

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
AN02 04.065	LumiPlus inbouwnis voor betonbaden	00349	28,00
AN02 04.066	LumiPlus inbouwnis voor foliebaden	00364	53,00
AN02 04.067	LumiPlus inbouwnis voor prefabbaden	23671	56,00

Inzet 70 Watt (12 Volt, AC) - 2544 lumen

AN02 04.060	LumiPlus 2.0 RGB inzet ABS inclusief 2,5 meter kabel 2 x 1,50mm²	45619	565,00
AN02 04.061	LumiPlus 2.0 RGB inzet ABS met RVS sierflens inclusief 2,5 meter kabel 2 x 1,50mm²	45620	599,00

Bediening

AN02 04.032	Handbediening manueel, middels drukknop, keuze van kleur lamp en automatische programma's (7 kleuren en 7 scènes)	110,00
AN02 04.033	Ontvanger/modulator, compacte bediening van alle functies middels schakelkast (12 kleuren en 8 scènes, snelheid kleurwissel en tijdsinstelling)	335,00

Optie

AN02 04.034	Afstandsbediening, optie op bediening schakelkast, te koppelen aan ontvanger/modulator AN02 04.033	215,00
-------------	--	--------

Vervangings/service-artikelen tbv AN02 04.060/AN02 04.061

C 19 04.536	Sierflens kunststof	4403010302	27,50
C 19 04.147	Sierflens RVS	4403010301	93,00
C 19 04.566	O-ring lamp	4403010304	16,75
C 19 04.510	Lampkap	4403010305	44,00
C 19 05.620	Kabeldoorvoer lampkap M25	4403010312	3,70
C 19 04.537	Kunststof Klem + moer (6st)	4403010306	10,50
C 19 05.470	Bevestigingsset	4403010307	22,00
C 19 05.631	Plug + doorvoer nis M25	4403010313	5,70

Van toepassing bij folie-uitvoering:

C 19 04.478	Folieflens	4403012411	24,00
C 19 04.546	Set pakkingen + schroeven	4403011010	52,00

Hayward

onderwaterverlichting

Hayward

Colorlogic II LED onderwaterverlichting



A 02 04.100



AN02 05.016

- Een serie LED verlichting, wit en RGB, die voor een aantrekkelijke prijs veel lichtsterkte biedt icm een laag verbruik.
- De RGB lampen hebben 10 vaste kleuren en een kleuren scrollingprogramma.
- De behuizing van de LED lamp is van polycarbonaat.
- Eenvoudig te bedienen middels een standaard aan/uit schakelaar of afstandsbediening met ontvanger.
- De LED lamp is tevens inzetbaar als vervangingslamp in elke PAR56 lampnis.

Onderwaterverlichting voor betonbaden

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
A 02 05.001	Hayward ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt inclusief kabelbeschermsslant	SP0512C	143,00

Onderwaterverlichting voor foliebaden

A 02 05.004	Hayward ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt inclusief kabelbeschermsslant	SP0512L	159,00
-------------	---	---------	--------

Vervangings/service-artikelen tbv A 02 05.001/A 02 05.004

C 19 35.420	Sierflens	SPX0512A	24,92
C 19 35.421	Lamphouder	SPX0512B	17,48
C 19 35.423	O-ring	SPX0512Z1	14,07
C 19 35.419	Tegenflens	SPX0507D	35,75
C 19 35.422	Kabeldoorvoer	SPX0512CKIT	10,68
C 19 35.417	Parkerset	SPX0507Z1A	10,58
C 19 35.425	Afdeklens	SP0507A2	27,48

Van toepassing bij folie-uitvoering :

C 19 35.414	Folieflens	SPX0507A1	47,23
C 19 35.418	Flenspakking	SPX0506D	9,24

Serie Design voor betonbaden

A 02 04.100	Hayward Design onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt 3478		119,00
-------------	---	--	--------

Serie Design voor folie / polyesterbaden

A 02 04.101	Hayward Design onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt 3481 kleur wit - voor foliebaden		127,00
A 02 04.101-GRI	Als A 02 04.101 - kleur licht grijs	3481LG	149,00
A 02 04.101-ANT	Als A 02 04.101 - kleur antraciet	3481GRM	135,00
A 02 04.102	Hayward Design onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt, voor polyester baden	3487	132,00

Toebehoren Hayward Design serie

AN01 41.125	RVS sierflens voor Design schijnwerpers	INS3481	00,00
-------------	---	---------	-------

Vervangings/service-artikelen tbv A 02 04.100/A 02 04.102

C 19 35.429	Sierflens	PRDX240	11,37
C 19 35.429-ANT	Sierflens	PRDX240DGR	14,89
C 19 35.429-GRI	Sierflens	PRDX240LG	14,89
C 19 35.602	Schroevenset	PRVS	3,06
C 19 35.606	Lampkap	EPPR9472	17,48
C 19 35.608	O-ring 93x6mm	PRX20007	3,45
C 19 35.607	Pakkingbus	PRX20020	8,38
C 19 35.609	Klem voor inzet	PR9120	4,31

Van toepassing bij folie-uitvoering :

C 19 35.086	Folieflens	PRX9513	6,50
C 19 35.085	Pakking	PRX20008	9,60



A 02 05.004



A 02 04.101-ANT

A 02 04.101-GRI



AN01 41.125



A 02 05.011



AN01 41.125

Onderwaterverlichting voor betonbaden

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
AN02 05.014	Hayward Colorlogic II LED lamp kleur WIT output van 43 Watt, 9 LED's met een lichtopbrengst van 1453 lumen.	3478LEDBL43	394,00

AN02 05.015	Hayward Colorlogic II LED lamp kleur RGB output van 30 Watt, 9 LED's met een lichtopbrengst van 576 lumen.	3478LED30	360,00
-------------	--	-----------	--------

Onderwaterverlichting voor foliebaden

AN02 05.016	Hayward Colorlogic II LED lamp kleur WIT output van 43 Watt, 9 LED's met een lichtopbrengst van 1453 lumen.	3481LEDBL43	415,00
-------------	---	-------------	--------

AN02 05.017	Hayward Colorlogic II LED lamp kleur RGB output van 30 Watt, 9 LED's met een lichtopbrengst van 576 lumen.	3481LED30	380,00
-------------	--	-----------	--------

Opties

AN01 41.125	RVS sierflens AISI 316 voor Colorlogic schijnwerpers	INS3481	78,00
AN02 05.021	Hayward afstandsbediening Colorlogic II LED lamp, inclusief ontvanger	34RCLED	179,00

Vervangings/service-artikelen tbv AN02 05.014 t/m AN02 05.017

C 19 35.429	Sierflens	PRDX240	11,37
C 19 35.602	Schroevenset	PRVS	3,06
C 19 35.606	Lampkap	EPPR9472	17,48
C 19 35.608	O-ring 93x6mm	PRX20007	3,45
C 19 35.607	Pakkingbus	PRX20020	8,38
C 19 35.609	Klem voor inzet	PR9120	4,31

Van toepassing bij folie-uitvoering :

C 19 35.086	Folieflens	PRX9513	6,50
C 19 35.085	Pakking	PRX20008	9,60



Onderwaterverlichting voor betonbaden

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
A 02 01.811	MTS ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt model rond	8053	224,00
A 02 01.816	MTS ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt model rond, met RVS frontring	8032	406,00

Onderwaterverlichting voor foliebaden

A 02 01.821	MTS ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt model rond	8553	265,00
A 02 01.826	MTS ABS onderwaterschijnwerper - 300 Watt / 12 Volt model rond, met RVS frontring	8533	442,00

Toebehoren

A 02 09.307	Kabelbescherm slang voor deze lampen	per meter	5,30
-------------	--------------------------------------	-----------	------

Vervangings/service-artikelen

tbv A 02 01.811/A 02 01.816 A02 01.821/A02 01.826

A 02 09.315	Voedingskabel	0610924008	20,25
C 19 22.731	Rubber tbv. wartel	6414833	1,35
C 19 57.045	RVS klembeugel	E804004	22,25
C 19 57.049	Lamphouder + drukschroef	E8040031+ E8701065	31,75
C 19 57.046	Lamphouder + kabel	E804003	102,00
C 19 57.048	O-ring 95 x 6 mm	E804005	8,25
C 19 57.039	ABS versteling	E8030012	23,25
C 19 57.036	ABS frontplaat rond	E805001	38,00
CN19 57.068	RVS frontplaat rond	E803002	206,00
A 02 01.300	Inbouwnis beton	E804002	85,00

Van toepassing bij folie-uitvoering :

A 02 01.301	Inbouwnis folie	E804002	143,00
C 19 57.044	Pakking 232 x 194 x 3mm	E8540023	25,25
C 19 57.043	Flensring	E8540022	31,00
C 19 10.410	Flens schroeven M6 x 20mm	0283620	0,75

A 02 01.311	Lampinzet compleet rond ABS	E80531	143,00
A 02 01.317	Lampinzet compleet rond RVS	E80321	345,00

Schijnwerpers halogeen

A 14 21.305	MTS Spa light 50 Watt / 12 Volt halogeen, met witte ABS afwerkflens.	828411	149,00
A 14 21.310	MTS wanddoorvoer ABS 64mm, PG12 voor montage van MTS Spa Light	820134	57,00
A 01 22.301	Flensset tbv MTS Spa light 14 21.305		12,85
A 14 21.314	MTS kontramoeer ABS 2" met pakking	3634	12,50



A 02 01.811



A 14 21.305



A 14 21.310



A 14 21.314



A 02 11.224



A 02 09.410



A 02 09.310



AN02 09.205



A 02 09.311



A 02 09.312



A 14 21.307



A 02 19.930

Hoeveel Seamaid lampen tegelijk te schakelen?



Indien meerdere lampen in een bad uitgevoerd worden met de Seamaid lamp dan schakelt de afstandbediening alle lampen (tot 4 stuks) gelijktijdig. De kwaliteit van de radiografische werking van de afstandbediening hangt af van de atmosferische omstandigheden in de directe omgeving van het zwembad.

Transformatoren - IP 65

zeer hoge kwaliteit, primair gezekeerd met gescheiden wikkelingen en geheel ingegoten in kunsthars volgens VDE norm 0551.

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
A 02 11.220	50 Va 230/12 Volt 1x 50 Watt uitgang	8910	72,50
A 02 11.221	100 Va 230/12 Volt 2x 50 Watt uitgang	8911	125,00
A 02 11.222	150 Va 230/12-14 Volt 3x 50 Watt uitgang	8912	146,00
A 02 11.223	350 Va 230/12-14 Volt1x 350 Watt uitgang	8913	212,00
A 02 11.224	700 Va 230/12-14 Volt2x 350 Watt uitgang	8914	299,00
A 02 11.225	1050 Va 230/12-14 Volt3x 350 Watt uitgang	8916	480,00

Verdeel dozen

A 02 09.410	Astral kabelverdeeldoos kunststof	00392	29,00
A 02 09.310	MTS kabelverdeeldoos kunststof	8701	28,00
AN02 09.205	Allfit kabelverdeeldoos brons	4010020	109,00

A 02 09.311	Vulmassa 0,5 kg	8706	12,25
A 02 09.312	MTS kabelverbinder PG 13,5	8705	15,00

Pahlen halogeen schijnwerper

A 14 21.307	Pahlen Spa light 50 Watt / 12 Volt halogeen, voorzien van RVS afwerkflens, 1" draadaansluiting met kontramoeer. Lampje is zowel binnen als buiten de spa te verwisselen, dus ook zeer geschikt voor inbouw in zandfilters.	12265	205,00
-------------	--	-------	--------

Vervangingslampen PAR56

A 02 19.930	PAR 56 lamp 300 Watt - 12 Volt		24,00
A 02 19.912	PAR 56 lamp 120 Watt - 12 Volt		45,00

A 02 19.450	Halogeen lamp 50 Watt - 12 Volt, met gesloten reflector		13,95
-------------	---	--	-------

Uiteraard zijn er voor al onze schijnwerpers vervangingslampen leverbaar (exclusief LED).

Seamaid vervangingslampen PAR56 LED - 12 Volt

- een goede vervanger van de standaard PAR 56 zwembadlamp (120 en 300 Watt) en toepasbaar in nagenoeg alle bekende inbouwnissen, ook RVS / brons.
- de veilige behuizing (slagvast polycarbonaat) zorgt voor een lage warmte-ontwikkeling, is gegarandeerd waterdicht (IP68 - klasse III) en de levensduur bedraagt 15.000 branduren (RGB) / 10.000 branduren (wit).
- leverbaar in 2 uitvoeringen, kleur wit (circa 13 Watt) en RGB (circa 17 Watt). De RGB-uitvoering is standaard voorzien van een afstandbediening (aparte ontvanger niet nodig), heeft 11 vaste kleuren (inclusief wit) en 5 automatische programma's.
- zeer energie-efficiënt (energieklasse A voor uitvoering wit, en -klasse B voor RGB)
- 270 Led's per lamp ingebouwd
- stralingswijdte circa 8 meter, stralingshoek circa 110 graden
- TÜV gecertificeerd
- 2 jaar garantie

AN02 19.971	Seamaid PAR56 LED lamp - RGB inclusief afstandbediening		199,00
-------------	---	--	--------

AN02 19.970	Seamaid PAR56 LED lamp - Wit		139,00
-------------	------------------------------	--	--------



AN02 19.971

Spectravision LED onderwaterverlichting

- De Adagio+ serie kenmerkt zich door een hoge-lightoutput bij een relatief laag vermogen, icm een uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding.
- Inbouw met behulp van smalle doorvoeren. Het is zelfs mogelijk om de lampen te monteren in een standaard PVC doorvoer ø 50mm.
- De Adagio LED lamp ø 170mm past in veel bestaande inbouwnissen (retrofit), bij MTS passet nodig.
- Afstandsbediening en transformatoren afgestemd op het complete Spectravision programma

NIEUW PRODUCT

Adagio+ serie

Verdere specificaties:

- Gemiddelde levensduur Spectravision LED lampen is circa 30.000 branduren.
- Hoge lightoutput bij relatief laag vermogen;
Wit : 2700 tot 5400 lumen bij 35 tot 65 Watt
RGB : 2500 tot 3750 lumen bij 55 tot 80 Watt (3 wittönen / 11 kleurtönen)
- In de inbouwnissen kan minstens 1 meter langere kabel voor eventueel onderhoud/vervanging.

Inbouwdoorvoer voor beton-, tegel- en foliebaden

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
AN02 07.015	Adagio wanddoorvoer naar 50-63mm lijmverbinding, voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WC-G	36,00
AN02 07.016	Adagio wanddoorvoer met wartel voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WC-S	36,00

Inbouwdoorvoer voor prefabbaden

AN02 07.017	Adagio wanddoorvoer naar 50-63mm lijmverbinding, voor toepassing met PVC stijgbuis	PZA-WTM-G	36,00
AN02 07.018	Adagio wanddoorvoer met wartel voor connectie naar 25mm flexibele slang	PZA-WTM-S	36,00

Lampinzet PLA100

AN02 07.000	Adagio LED-lamp ø 100mm wit, 2700 lumen, 12 Volt/35 Watt	PLA100-WH	225,00
AN02 07.001	Adagio LED-lamp ø 100mm RGB, 2500 lumen, 12 Volt/55 Watt	PLA100-RGB	395,00
AN02 07.002	Adagio LED-lamp ø 100mm Blue 522 lumen, 12 Volt/30 Watt	PLA100-Blue	295,00

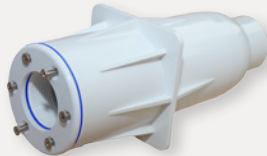
Lampinzet PLA170

past in veel bestaande inbouwnissen en dus tevens inzetbaar als vervangingslamp, een groot voordeel. Voor de MTS nis is een passet nodig, zie toebehoren.

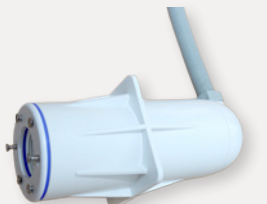
AN02 07.005	Adagio LED-lamp ø 170mm wit, 5400 lumen, 12 Volt/65 Watt	PLA170-WH	315,00
AN02 07.006	Adagio LED-lamp ø 170mm RGB, 3750 lumen, 12V/80Watt	PLA170-RGB	495,00
AN02 07.007	Adagio LED-lamp ø170mm Blue 1044 lumen, 12 Volt/60 Watt	PLA170-Blue	395,00

Accessoire

AN02 07.020	Adagio set 2x veer tbv PLA170, voor passend maken inzet voor MTS-nis		45,50
-------------	--	--	-------



AN02 07.015



AN02 07.016



AN02 07.017



AN02 07.018

Kijk voor een uitgebreide inbouw-handleiding op Technet.



AN02 07.036



AN02 07.010



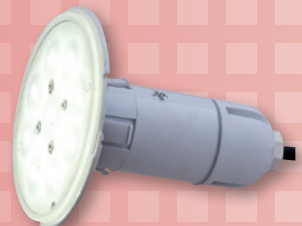
AN02 07.025



AN02 07.027



AN02 07.007



AN02 07.000



AN02 07.006



AN02 07.005 + AN02 07.045

Sierring kunststof voor PLA100

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
AN02 07.030	Adagio sierring type A, wit	PZA100-RA-WH	16,00
AN02 07.031	Adagio sierring type A, donkergrijs	PZA100-RA-DG	16,00
AN02 07.032	Adagio sierring type A, lichtgrijs	PZA100-RA-LG	16,00
AN02 07.033	Adagio sierring type A, lichtblauw	PZA100-RA-LB	16,00
AN02 07.034	Adagio sierring type A, zwart	PZA100-RA-BL	16,00

Sierring RVS voor PLA100

AN02 07.035	Adagio sierring type A, chroom	PZA100-RA-SS	55,00
AN02 07.036	Adagio sierring type A, matstaal	PZA100-RF-SS	55,00

Sierring kunststof voor PLA170

AN02 07.040	Adagio sierring type A, wit	PZA170-RA-WH	22,00
AN02 07.041	Adagio sierring type A, donkergrijs	PZA170-RA-DG	22,00
AN02 07.042	Adagio sierring type A, lichtgrijs	PZA170-RA-LG	22,00
AN02 07.043	Adagio sierring type A, lichtblauw	PZA170-RA-LB	22,00
AN02 07.044	Adagio sierring type A, zwart	PZA170-RA-BL	22,00

Sierring RVS voor PLA170

AN02 07.045	Adagio sierring type A, chroom	PZA170-RA-SS	70,00
AN02 07.046	Adagio sierring type A, matstaal	PZA170-RF-SS	70,00

Afstandsbediening

AN02 07.010	Adagio afstandsbediening, unit inclusief 2 bedieningen	PLM-REM	110,00
AN02 07.011	Adagio afstandsbediening met transformator 60 Va, inclusief 2 bedieningen	PLM-REM-60	140,00
AN02 07.012	Adagio afstandsbediening met transformator 200 Va, inclusief 2 bedieningen	PLM-REM-200	210,00

Vervangingslamp PAR56LED

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
AN02 07.025	Spectravision PAR56 wit, 1386 lumen, 12V/27Watt	PLW280PAR56	150,00
AN02 07.026	Spectravision PAR56 wit, 2772 lumen, 12V/45Watt	PLW580PAR56	215,00
AN02 07.027	Spectravision PAR56 RGB, 408 lumen, 12V/27Watt	PLS280PAR56	150,00
AN02 07.028	Spectravision PAR56 RGB, 817 lumen, 12V/45Watt	PLS580PAR56	215,00

EVA Optic LED onderwaterverlichting

- Hoge lichtopbrengst (veel lumen per Watt) en zeer brede uitstraling van het licht (geen bundel).
- Elektronica bevindt zich niet in het armatuur maar kan in de technische ruimte worden gemonteerd.
- Door het unieke ontwerp absoluut blijvend waterdicht.
- In de meeste gevallen ook toe te passen in bestaande situaties.
- RGBW uitvoering leverbaar, RGB gecombineerd met echt wit licht, een unieke combinatie.
- Nederlands top product, 2 jaar fabrieksgarantie.



De EVA Optic LED onderwaterlampen zijn verkrijgbaar in vijf modellen, in te delen in 2 categorieën;

Monocolor

- Q1 (kabel 2-aderig), maximaal vermogen 25 Watt, 1 high-power Chip LED 25 Watt.
- A1 (kabel 2-aderig), maximaal vermogen 25 Watt, 1 high-power Chip LED 25 Watt.
- A2 Mono (kabel 3-aderig), maximaal vermogen 50 Watt, 2 high-power Chip LED's 50 Watt.

3-aderige kabel als 2-aderig aan te sluiten middels "twist".

Multicolor

- Q1 Multicolor (kabel 5-aderig), maximaal vermogen 10 Watt, 4 high-power Chip LED's 10 Watt.
- A4 Multicolor RGBW (kabel 5-aderig), maximaal vermogen 50 Watt, 4 high-power Chip LED's 50 Watt.

Deze lampen combineren rood, groen en blauw en wit licht in 1 lamp, icm IPC (maximale light-output per kleur) een combinatie die geen enkele andere LED lamp kan bieden.

EVA Optic LED Q1

De ideale LED lamp voor het sfeervol uitlichten van kleinere baden, inbouwspa's en inlooptrappen. Met de nieuwe Q1 RGBW is het mogelijk om een perfecte combinatie te maken met de A4 RGBW. Door het gebruik van beide modellen kunnen bijvoorbeeld een zwembad en spa met hetzelfde licht-effect uitgelicht worden, dit alles met 1 controller te regelen. Een groot voordeel van de Q1 LED lamp is dat deze zonder grote aanpassingen te monteren is in de Allfit midi nis (AN02 02.206).

Inbouwnis - RVS

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	€
AN02 08.050	EVA Optic RVS inbouwnis Q1	197,00
AN02 08.052	EVA Optic RVS flensset tbv foliebad	51,00
AN02 08.051	EVA Optic RVS sierflens rond (omgezet) voor folie/prefab baden	66,00
AN02 08.053	EVA Optic RVS sierflens Cubic Line vierkant (omgezet) voor folie/prefab baden	74,00
AN02 08.054	EVA Optic RVS sierflens Cubic Line vierkant (vlak) voor beton- en tegel baden	57,00

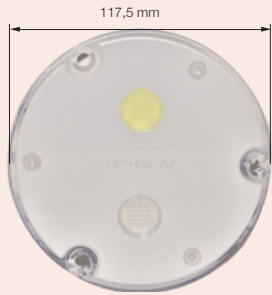
Inzet

De inzet van de Q1 LED lamp heeft een diameter van ø 100mm en een dikte van 2,5mm. De Q1 LED lamp wordt standaard geleverd inclusief driver/voeding en 10 meter kabel.

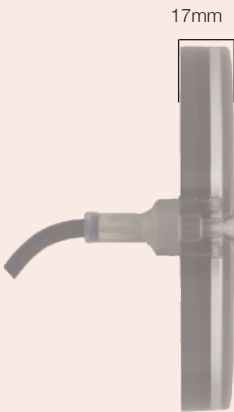
Q1 - 25 Watt

- uitgevoerd met 1 x 25 Watt high-power Chip LED
- standaard geleverd met 10 meter kabel, 2-aderig
- dimbaar via optionele dimmer
- aluminium voedingskast
- leverbaar in 4 kleuren

CN02 08.060	EVA Optic Q1 LED onderwaterlamp - Daylight White (6500K)	445,00
CN02 08.061	EVA Optic Q1 LED onderwaterlamp - Warm White (3250K)	445,00
CN02 08.062	EVA Optic Q1 LED onderwaterlamp - Blue	445,00
CN02 08.063	EVA Optic Q1 LED onderwaterlamp - Green	445,00



Vooraanzicht A1, A2 en A4.



Zij-aanzicht A1, A2 en A4.

Nuttige info over LED verlichting.



Om de lichtopbrengst van diverse lichtbronnen (gloeilamp, halogeen, LED) onderling te kunnen vergelijken wordt gekeken naar de lichtopbrengst in Lumen van een lichtbron. Deze lichtopbrengst in Lumen samen met het wattage dat een lamp verbruikt toont de efficiëntie van een lamp aan. LED verlichting is zo interessant omdat de efficiëntie van LED's (in Lumen per Watt) zoveel hoger is dan bij traditionele lichtbronnen, waardoor veel energie kan worden bespaard.

De ontwikkelingen van LED verlichting gaan snel, 1 Watt LED's met > 150 Lumen licht zijn al niet meer uniek. Maar om de daadwerkelijke efficiëntie van een onderwaterarmatuur te bepalen is niet alleen de LED van belang. Ook andere factoren spelen een rol, zoals het energieverbruik van de voeding. Bovendien treedt in ieder armatuur (in meer of mindere mate) lichtverlies op. Hierdoor loopt de efficiëntie van een verlichtingsarmatuur terug. Toch behalen de hoogste kwaliteit LED onderwater armaturen tegenwoordig al een daadwerkelijke efficiëntie van 90-100 Lm/W.

In vergelijking met traditionele onderwaterverlichting (10-15 Lm/W) is dit een flinke vooruitgang. De energiebesparing in combinatie met de lange levensduur van LED (tot wel 70.000 branduren – zeer afhankelijk van toegepaste elektronica, aansturing, koeling van de LEDs, etc.), maakt LED onderwaterverlichting eigenlijk voor ieder zwembad een ideale manier om kosten te besparen. De investeringskosten zijn vaak al na 1 tot maximaal 2 jaar terugverdiend én een goede LED onderwaterlamp kan vele jaren langer meegaan.

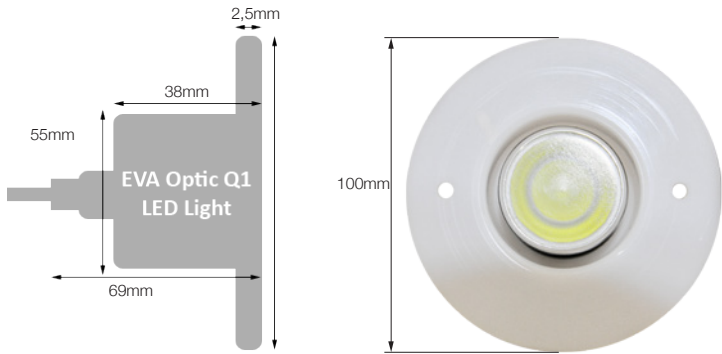


Q1 Multicolor RGBW - (4x) 10 Watt

Deze lamp combineert rood, groen en blauw en wit licht in 1 lamp, icm IPC (maximale light-output per kleur) een combinatie die geen enkele andere LED lamp kan bieden. Hiermee kunnen zowel intense als subtiele kleuren worden vermengd om de gewenste sfeer te creëren.

- Kenmerken;
- uitgevoerd met 4 x 10 Watt high-power Chip LED's (maximaal vermogen 10 Watt)
 - voorzien van Intelligent Power Control (IPC). Dit houdt in dat de lamp op iedere kleur maximale light-output geeft. De lamp brandt dus altijd op 10 Watt (dus tevens opgenomen vermogen), ook als slechts 1 van de 4 LED's brandt. Bij andere RGB lampen zou bijvoorbeeld bij de blauwe kleur slechts 33% light-output overblijven.
 - dimbaar (enkel via optionele DMX controller)
 - DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
 - ook bedienbaar middels optionele drukknop. Keuze uit 6 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes, dimmen is niet mogelijk.
 - standaard geleverd met 10 meter kabel, 5-aderig
 - aluminium voedingskast
 - leverbaar in 1 uitvoering

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	€
CN02 08.093	EVA Optic Q1 Multicolor RGBW LED onderwaterlamp - Daylight White	825,00



Zij-aanzicht Q1.

Vooraanzicht Q1.

EVA Optic A1, A2 of A4

Inbouwnis - ABS

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	€
CN02 08.043	EVA Optic ABS inbouwnis, inclusief pakkingset	150,00
CN02 08.015	EVA Optic RVS montageschijf voor ABS inbouwnis t.b.v. folie/polyester baden, diameter flens ø 174mm / dikte 2mm	140,00
CN02 08.014	EVA Optic RVS montageschijf voor ABS inbouwnis t.b.v. betonbaden, diameter flens ø 194mm / dikte 2mm	140,00

Inbouwnis - RVS

AN02 08.044	EVA Optic RVS inbouwnis voor beton- en foliebaden	240,00
AN02 08.046	EVA Optic RVS flensset tbv foliebad	62,00
AN02 08.045	EVA Optic RVS inbouwnis voor prefabbaden	260,00
AN02 08.049	EVA Optic RVS montageschijf Standaard (vlak)	140,00
AN02 08.047	EVA Optic RVS montageschijf Deluxe (omgezet) voor folie/prefab baden	160,00
AN02 08.058	EVA Optic RVS montageschijf Cubic Line vierkant (omgezet) t.b.v. folie/prefab baden	155,00
AN02 08.059	EVA Optic RVS montageschijf Cubic Line vierkant (vlak) t.b.v. beton- en tegelbaden	140,00

Inzet

De inzet van onderstaande modellen EVA Optic LED hebben een diameter van ø 117,5mm en een dikte van 17mm.

De EVA Optic LED lamp wordt standaard geleverd inclusief driver/voeding en 10 meter kabel.

A1 - 25 Watt

- uitgevoerd met 1 x 25 Watt high-power Chip LED
- standaard geleverd met 10 meter kabel, 2-aderig
- dimbaar via optionele dimmer
- aluminium voedingskast
- leverbaar in 4 kleuren

CN02 08.065	EVA Optic A1 LED onderwaterlamp - Daylight White (6500K)	570,00
CN02 08.066	EVA Optic A1 LED onderwaterlamp - Warm White (3250K)	570,00
CN02 08.067	EVA Optic A1 LED onderwaterlamp - Blue	570,00
CN02 08.068	EVA Optic A1 LED onderwaterlamp - Green	570,00

A2 Mono - 50 Watt

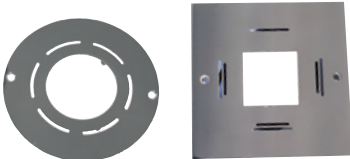
- uitgevoerd met 2 x 50 Watt high-power Chip LED's (maximaal vermogen 50 Watt)
- standaard geleverd met 10 meter kabel, 3-aderig, als 2-aderig aan te sluiten middels "twist".
- aluminium voedingskast
- dimbaar via optionele dimmer
- leverbaar in 5 kleuren

CN02 08.071	EVA Optic A2 Mono LED onderwaterlamp - Daylight White (6500K)	825,00
CN02 08.072	EVA Optic A2 Mono LED onderwaterlamp - Warm White (3250K)	825,00
CN02 08.073	EVA Optic A2 Mono LED onderwaterlamp - Blue	825,00
CN02 08.074	EVA Optic A2 Mono LED onderwaterlamp - Mediterranean Blue (Green/Blue)	825,00
CN02 08.075	EVA Optic A2 Mono LED onderwaterlamp - Sky Blue (Daylight White/Blue)	825,00

De EVA Optic model A2 is ook leverbaar in Multicolor uitvoering, vraag naar de mogelijkheden.



A 02 08.043



A 02 08.049

A 02 08.058



A 02 08.044



A4 Multicolor RGBW - (4x) 50 Watt

Deze lamp combineert rood, groen en blauw en wit licht in 1 lamp, icm IPC (maximale light-output per kleur) een combinatie die geen enkele andere LED lamp kan bieden. Hiermee kunnen zowel intense als subtiele kleuren worden vermengd om de gewenste sfeer te creëren.

- Kenmerken;
- uitgevoerd met 4 x 50 Watt high-power Chip LED's (maximaal vermogen 50 Watt)
 - voorzien van Intelligent Power Control (IPC). Dit houdt in dat de lamp op iedere kleur maximale light-output geeft. De lamp brandt dus altijd op 50 Watt (dus tevens opgenomen vermogen), ook als slechts 1 van de 4 LED's brandt. Bij andere RGB lampen zou bijvoorbeeld bij de blauwe kleur slechts 33% light-output overblijven.
 - dimbaar (enkel via optionele DMX controller)
 - DMX ready (geleverd met DMX driver), benodigde aansturing optioneel leverbaar.
 - ook bedienbaar middels optionele drukknop. Keuze uit 6 vaste kleuren en 2 voorgeprogrammeerde scènes, dimmen is niet mogelijk.
 - standaard geleverd met 10 meter kabel, 5-aderig
 - aluminium voedingskast
 - leverbaar in 2 uitvoeringen

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	€
CN02 08.090	EVA Optic A4 Multicolor RGBW LED onderwaterlamp - Daylight White	1300,00
CN02 08.091	EVA Optic A4 Multicolor RGBW LED onderwaterlamp - Warm White	1300,00

Bediening voor Q1 en A4 RGBW

CN02.08 097	EVA Optic RGB/DMX control Architect Touchscreen display met voorgeprogrammeerde kleuren, scènes en traploos dimmen van de verlichting. Afstandbediening is niet mogelijk.	520,00
CN02.08 098	EVA Optic RGB/DMX control Architect XL Touchscreen display met LCD scherm, voorgeprogrammeerde kleuren, scènes en traploos dimmen van de verlichting. Afstandbediening is niet mogelijk.	675,00
CN02.08 099	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.	1350,00
CN02 08.100	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.	3,00
CN02 08.095	EVA Optic dimmer Te gebruiken voor Q1, A1, A2 en A3 mono kleur lampen. Draaien voor dimmen van de lampen, drukken voor aan/uit. Zowel voor inbouw als voor opbouw te gebruiken.	110,00

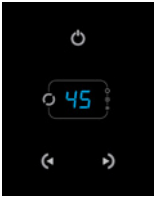
Bij bestelling van meerdere EVA led lampen biedt de fabrikant de mogelijkheid om de driver/voedingskasten tegen meerprijs samen te bouwen in 1 kast (maximaal 20 per kast). Vraag naar de mogelijkheden.

Installatie en vervanging

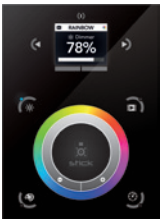
CN02 08.016	EVA Optic RVS 316-L schijf voor vervanging van Wibre armaturen diameter ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 169mm/dikte 2mm	160,00
CN02 08.017	EVA Optic RVS 316-L schijf voor vervanging van Bega armaturen diameter ø 265mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 234mm/dikte 2mm	160,00
CN02 08.018	EVA Optic RVS 316-L schijf voor vervanging van Astral armaturen diameter ø 269,5mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 254mm/dikte 2mm	160,00
CN02 08.019	EVA Optic RVS 316-L schijf voor vervanging van MTS / Allfit armaturen diameter ø 227mm/hartmaat (h.o.h.) schroefgaten 213,5mm/dikte 2mm	160,00
CN02 08.020	EVA Optic RVS 316-L opbouwinstallatie set diameter ring ø 117,5mm, opbouwhoogte armatuur 21mm	85,00
CN02 08.022	EVA Optic gietlasmoset voor waterdichte IP68 verbinding (2 stuks) inclusief 2-componenten hars - tbv A1 en A2	50,00
CN02 08.055	EVA Optic gietlasmoset voor waterdichte IP68 verbinding (2 stuks) inclusief 2-componenten hars - tbv Q1 monicolor	50,00



A 02 08.097



A 02 08.098



A 02 08.099



A 02 08.095

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



- tot 25 meter verlengen met 1,5mm²
 - tot 50 meter verlengen met 2,5mm²
 - tot 100 meter (max) verlengen met 4mm²
- x aantal aders van de lamp



Eva optic onderwaterverlichting

LED armatuur	Q1 RGBW	Q1	A1	A2	A4 RGBW
Max. Energie-verbruik Armatuur	10W	25W	25W	50W	50W
	constante output (IPC)				constante output (IPC)
Type LEDs	4x10W	1x25W	1x25W	2x50W	4x50W
Lichtopbrengst bij 6000K	75W halogeen	200W halogeen	200W halogeen	400W halogeen	400W halogeen
Afmetingen	100 x 2,5mm	100 x 2,5mm	117,5 x 17mm	117,5 x 17mm	117,5 x 17mm
Stralingshoek	65°	65°	Variabele bundel: 80% 105° 20% 160°	Variabele bundel: 80% 105° 20% 160°	Variabele bundel: 80% 105° 20% 160°
Max. installatie diepte	25m	25m	25m	25m	25m
Bescherming	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Temperature Control System (TCS)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Colors tones



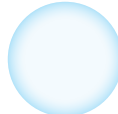
Multicolor RGBW
(CN02 08.093)



Daylight white (6500K)
(CN02 08.060)



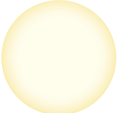
Daylight white (6500K)
(CN02 08.065)



Daylight white (6500K)
(CN02 08.071)



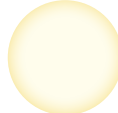
Multicolor RGBW
(CN02 08.090
CN02 08.091)



Warm white (3250K)
(CN02 08.061)



Warm white (3250K)
(CN02 08.066)



Warm white (3250K)
(CN02 08.072)



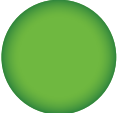
Blue
(CN02 08.062)



Blue
(CN02 08.067)



Sky Blue
(CN02 08.073)



Green
(CN02 08.063)



Green
(CN02 08.068)



Mediterranean Blue
(CN02 08.074)



Blue (CN02 08.075)

AC input	100-240 Vac	100-240 Vac	100-240 Vac	100-240 Vac	100-240 Vac
DC output	24 Vdc Max	24 Vdc Max	24 Vdc Max	24 Vdc Max	24 Vdc Max
Cable Resistance Correction	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Active Power Factor Correction	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Beschermingen driver	Kortsluiting/Overload Overvoltage/Water- proof IP66/SELV equi- valent/ Class 2 output Dubbel geïsoleerd	Kortsluiting/Overload Overvoltage/Water- proof IP66/SELV equi- valent/ Class 2 output Dubbel geïsoleerd	Kortsluiting/Overload Overvoltage/Water- proof IP66/SELV equi- valent/ Class 2 output Dubbel geïsoleerd	Kortsluiting/Overload Overvoltage/Water- proof IP67/SELV equi- valent/ Class 2 output	Kortsluiting/Overload Overvoltage/Water- proof IP67/SELV equi- valent/ Class 2 output
Bescherming behuizing	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
DMX 512 Ready	Ja	Nee	Nee	Nee	Ja
Dimbaar 1-10Vdc	Nee (DMX)	Ja	Ja	Ja	Nee (DMX)
Intelligent Power Control (IPC)	Ja	Nee	Nee	Nee	Ja

EVA Optic LED verlichting opent een wereld aan mogelijkheden voor zwembaden, in de professionele markt.

EVA Optic is de enige fabrikant van LED verlichting met een compleet assortiment dat specifiek werd ontwikkeld voor zwembaden en sportaccommodaties. Bij de ontwikkeling van onze verlichting wordt bij uitstek rekening gehouden met de strenge eisen m.b.t. warmte, vocht (blijvende waterdichtheid) en chloordampen. De kwaliteit van EVA Optic verlichting is ongeëvenaard omdat wij geen concessies doen op de kwaliteit van zowel productonderdelen als het eindproduct.

LED zwembadverlichting voor nieuwbouw en renovatie projecten

EVA Optic LED verlichting wordt in zowel nieuwbouwprojecten als bij renovatie van bestaande zwembaden en sportaccommodaties ingezet. Door de enorme flexibiliteit van de producten en de mogelijkheid voor maatwerk oplossingen is er een wereld aan mogelijkheden voor iedere accommodatie. Of het nu gaat om een klasse I internationaal wedstrijdbad waarbij hoge lichtwaardes centraal staan, of een recreatiebad waar een compleet licht kleurenspektakel (onder en boven water) op het verlanglijstje staat. EVA Optic heeft hoge kwaliteit LED verlichting voor iedere accommodatie.

Eisen en normen zwembadverlichting

Vanuit de KNZB, NOC-NSF, FINA en in de standaard NEN/EN-12193 worden hoge eisen gesteld aan verlichting in zwembaden en sportaccommodaties. Niet alleen op het gebied van de te halen lichtwaardes, maar ook de ophangsystemen zijn een belangrijk punt van aandacht bij verlichting in zwembaden. Met EVA Optic's LED zwembadverlichting kunnen alle vereiste lichtwaardes worden behaald, zelfs voor Olympische accommodaties! Ook de ophangingen van EVA Optic LED verlichting voldoen aan de eisen zoals vastgesteld in de "Praktijkrichtlijn voor inspectie en onderhoud van (ophang)constructies, bevestigingsmiddelen en voorzieningen in overdekte zwembaden (2004)" van het Ministerie van VROM/NCC/TNO.

Het eerste openbare zwembad in Europa compleet voorzien van LED verlichting

Het eerste openbare zwembad volledig voorzien van LED verlichting werd eind 2012 opgeleverd, zwembad de Vrolijkheid in Zwolle. Alle verlichting voor dit project werd gemaakt en gerealiseerd door EVA Optic, een unicum.



Allfit **onderwaterverlichting**



AN02 02.215

Allfit **Power LED onderwaterverlichting**

- Op aanvraag zijn deze modellen LED lamp leverbaar in de kleuren wit (3000 + 4500K) en blauw.
- Een complete lamp bestaat uit: inbouwnis + inzet (24 of 12 Watt) + voeding 12V DC + afstandsbediening (optie).



AN02 02.832



AN02 02.840

Hoe om te gaan met bronzen inbouwdelen icm zout-elektrolyse?



Bij diverse producten welke in dit hoofdstuk worden genoemd wordt in de volksmond gesproken over brons. In werkelijkheid betreft het hier echter in bijna alle gevallen rotguss. Rotguss is net als brons een mix van koper en tin. Bij rotguss wordt er echter nog zink aan toegevoegd. De zichtdelen zijn veelal in rotguss, brons of RVS uitgevoerd. Rotguss is perfect voor gebruik in zwembaden, welke met grond- of kraanwater worden gevuld. Bij gebruik in zoutwater dient een speciale behandeling plaats te vinden, vraag naar de mogelijkheden. Standaard bronzen/rotguss inbouwdelen zijn dus niet geschikt voor toepassing in zwembaden welke met zoutelektrolyse worden behandeld.



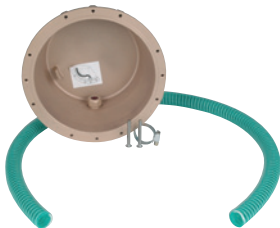
AN02 02.836



AN02 02.855

Onderwaterverlichting voor beton/foliebaden

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
AN02 02.205	Allfit bronzen inbouwnis voor betonbad inclusief kabelbeschermsslantg tbv lampinzet AN02 02.215 en AN02 02.217	4100050	164,00
AN02 09.201	Allfit flensset tbv foliebaden voor inbouwnis AN02 02.205	4060050	55,00
AN02 02.215	Allfit lampinzet 300 Watt / 12 Volt voorzien van RVS 316-L sierflens ø 270mm	4130020	264,00
AN02 02.217	Allfit lampinzet halogeen 2 x 50 Watt / 12 Volt voorzien van RVS 316-L sierflens ø 270mm	4140220	317,00
AN02 02.206	Allfit bronzen inbouwnis voor betonbad, inclusief kabelbeschermsslantg tbv lampinzet AN02 02.213	4250150	125,00
AN02 09.202	Allfit flensset tbv inbouwnis Midi AN02 02.206	4251050	29,00
AN02 02.213	Allfit lampinzet halogeen type Midi 50 Watt / 12 Volt voorzien van RVS 316-L sierflens ø 120mm	4240120	202,00



AN02 02.205



AN02 02.250



AN02 02.206

Onderwaterverlichting voor polyester baden

AN02 02.250	Allfit bronzen inbouwnis voor polyester bad inclusief tegenflens en kabelbeschermsslantg	4101050	239,00
AN02 02.215	Allfit lampinzet 300 Watt / 12 Volt voorzien van RVS 316-L sierflens diameter ø 270mm	4130020	264,00
AN02 02.217	Allfit lampinzet halogeen 2 x 50 Watt / 12 Volt voorzien van RVS 316-L sierflens diameter ø 270mm	4140220	317,00

Vervangings/service-artikelen tbv AN02 02.215

C 19 52.033	Sierflens RVS	4130220	89,00
C 19 10.143	Schroef M16 x 10mm voor flens	Din-963	0,85
C 19 52.305	Montagering	4130300101	101,00
C 19 10.142	Schroef M6 x 50mm voor montagering	Din-963	0,80
C 19 52.034	O-ring voor montagering	514031	12,00
C 19 52.109	Lampkap	4130250101	123,00
C 19 52.035	O-ring voor lampkap	514022	12,00
C 19 52.388	Klembeugel incl. M5 draad	500800	32,00
C 19 52.389	Klembeugel excl.M5 draad	500802	31,00

Schijnwerpers halogeen

A 14 21.302	Allfit Spa light 50 Watt / 12 Volt halogeen, met verchroomde afwerkflens, inclusief contraoer; met thermische beveiliging.	4232000	325,00
-------------	--	---------	--------



AN02 02.217

AN02 02.213



A 14 21.302

24 x 3 Watt (12 Volt, DC)

Bestelnummer	Artikel met omschrijving	Fabrikantnr.	€
AN02 02.205	Allfit bronzen inbouwnis tbv Power LED verlichting voor betonbad, inclusief kabelbeschermsslantg	4100050	164,00
AN02 09.201	Flensset t.b.v. foliebaden voor inbouwnis AN02 02.205	4060050	55,00
AN02 02.250	Allfit bronzen inbouwnis tbv Power LED verlichting voor polyester bad, inclusief tegenflens en kabelbeschermsslantg	4101050	239,00

Inzet met flens RVS 316L ø 270mm

AN02 02.832	Allfit Power LED inzet 24 x 3 Watt kleur wit (6000K) inclusief 5 meter siliconenkabel 2 x 1,50mm²	4380020	1635,00
AN02 02.832-RGB	Allfit Power LED inzet 24 x 3 Watt kleur RGB inclusief 5 meter siliconenkabel 4 x 1,00mm²	4380220	1685,00

12 x 3 Watt (12 Volt, DC)

Inbouwnis			
AN02 02.210	Allfit bronzen inbouwnis tbv Power LED verlichting voor betonbad, inclusief kabelbeschermsslantg	4266050	156,00
AN02 09.207	Flensset t.b.v. foliebaden voor inbouwnis AN02 02.210	4267050	42,00

Inzet met flens RVS 316L ø 146mm

AN02 02.840	Allfit Power LED inzet 12 x 3 Watt kleur wit (6000K) inclusief 5 meter siliconenkabel 2 x 1,50mm²	4269520	669,00
AN02 02.840-RGB	Allfit Power LED inzet 12 x 3 Watt kleur RGB inclusief 5 meter siliconenkabel 4 x 1,00mm²	4269720	715,00

Voeding

AN02 02.834	Voeding voor 1 stuks Power LED 24 x 3 Watt óf 2 stuks Power LED 12 x 3 Watt (tbv wit en/of blauw) 12V DC en als Slave voor AN02 02.835 en AN02 02.853	4380050	418,00
AN02 02.852	Voeding voor 2 stuks Power LED 24 x 3 Watt óf 4 stuks Power LED 12 x 3 Watt (tbv wit en/of blauw) 12V DC en als Slave voor AN02 02.835 en AN02 02.853	4380650	495,00
AN02 02.835	Voeding voor 1 stuks Power LED 24 x 3 Watt óf 2 stuks Power LED 12 x 3 Watt (tbv RGB) 12V DC (Master)	4380150	945,00
AN02 02.853	Voeding voor 2 stuks Power LED 24 x 3 Watt óf 4 stuks Power LED 12 x 3 Watt (tbv RGB) 12V DC (Master)	4380750	890,00

Afstandsbediening

AN02 02.836	Afstandsbediening IP40 inclusief ontvanger tbv RGB voeding AN02 02.835 en AN02 02.853	576828 + 576829	550,00
AN02 02.850	DMX insteekmodule tbv RGB voeding AN02 02.835	576841	279,00
AN02 02.851	DMX software inclusief interface tbv insteekmodule	577155	605,00
AN02 02.855	Dimmer/kleurenwisselaar voor Allfit RGB lamp		256,00

2 Verlichting

Allfit Power LED onderwaterverlichting

- Op aanvraag zijn deze modellen LED lamp leverbaar in de kleuren wit (3000 + 4500K), blauw, rood, groen en amber.
- Een complete lamp bestaat uit: inbouwnis + inzet + voeding 12V DC + opties.

Allfit Power LED Midi 4 x 3 Watt (12 Volt, DC)

Inbouwnis

AN02 02.206	Allfit bronzen inbouwnis tbv Power LED Midi verlichting voor betonbad inclusief kabelbeschermingslang	4250150	125,00
AN02 09.202	Flensset t.b.v. foliebaden voor inbouwnis AN02 02.206	4251050	29,00

Inzet met flens RVS 316L ø 110mm

AN02 02.843	Allfit Power LED Midi inzet 4 x 3 Watt kleur wit (6000K) inclusief 5 meter siliconenkabel 2 x 0,75mm ²	4320120	385,00
AN02 02.843-RGB	Allfit Power LED Midi inzet 4 x 3 Watt kleur RGB inclusief 5 meter siliconenkabel 4 x 0,75mm ²	4320720	385,00

Allfit Power LED Midi 4 x 3 Watt (12 Volt, DC) voor Prefab-baden

- voorzien van contramoer G1½" en 2 meter aansluitkabel.
- uitgevoerd met bronzen (nikkel/vertind) flens ø 71mm.

Een complete lamp bestaat uit: LED lamp + Voeding 12V DC + (optionele) Afstandsbediening

AN02 02.844	Allfit Power LED Midi 4 x 3 Watt kleur wit (6000K) inclusief 5 meter siliconenkabel 2 x 0,75mm ²	4320100	390,00
AN02 02.844-RGB	Allfit Power LED Midi 4 x 3 Watt kleur RGB inclusief 5 meter siliconenkabel 4 x 0,75mm ²	4320700	390,00

Voeding

AN02 02.845	Voeding voor 4 stuks Power LED 4 x 3 Watt (tbv monochroom - 1 vaste kleur)	4330050	380,00
AN02 02.846	Voeding voor 8 stuks Power LED 4 x 3 Watt (tbv monochroom - 1 vaste kleur)	4330150	425,00
AN02 02.847	Voeding voor 4 stuks Power LED 4 x 3 Watt RGB	4330250	555,00
AN02 02.834	Voeding voor 1 stuks Power LED 24 x 3 Watt of 2 stuks Power LED 12 x 3 Watt (tbv wit en/of blauw) 12V DC	4380050	418,00

Opties

AN02 02.836	Afstandsbediening IP40 inclusief ontvanger tbv RGB voeding AN02 02.835 en AN02 02.853	576828 + 576829	550,00
AN02 02.855	Dimmer/kleurenwisselaar voor Allfit RGB lamp		256,00



AN02 02.206



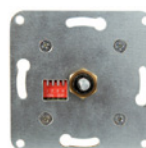
AN02 02.843



AN02 02.844



AN02 02.836



AN02 02.855

