

Dutch Quality
Made with
Passion

Waterslides *Effects & Options*



AVASTO
maatwerk in recreatietechniek

Products & specifications

Inhoudsopgave

OVER AVASTO	3
OPTIES	
DAGLICHTEFFECTEN	4
STOPLICHTEN	5
LED VERLICHTING	6
AQUA SMASH	7
PLAYTUBE	8
SPEAKERS	9
MONTAGE MODULE	10
SNELHEIDSMETING	11
GROTE EFFECTEN	12
CAMERA SYSTEEM	13
LED FLOODLIGHT	14
VERLICHTING	15
OPTIES & CONTACT	16



AVASTO recreatietechniek is gespecialiseerd in zwembadgebonden techniek en onderdeel van AVASTO B.V. De afgelopen decennia heeft AVASTO zich bewezen als een betrouwbare partner met veel kennis en een hoge kwaliteitsstandaard. Vanuit onze fabriek in Oudewater zijn er veel ontwikkelingen in de markt gezet op het gebied van Spa & Wellness en verlichting en effecten voor o.a. waterglijbanen, waterspeeltuinen en sprayparken. Het uitgangspunt is hierbij altijd een kwalitatief hoogwaardig product, duurzaamheid en waar mogelijk volledig in eigen huis ontwikkeld en geproduceert.

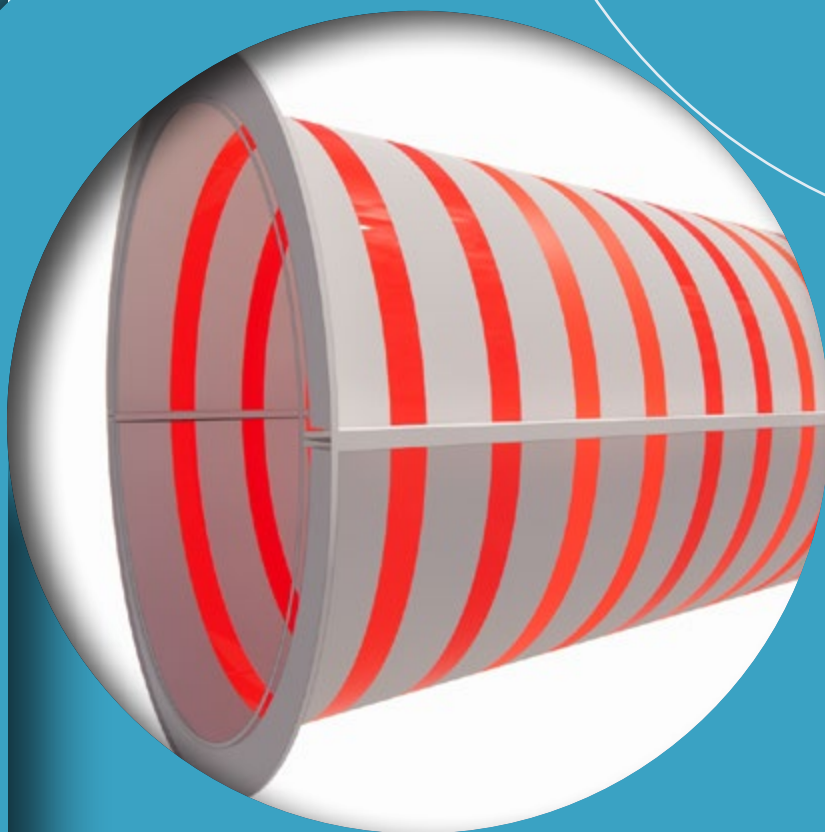
In 2023 ontstond een unieke kans om een groot deel van het personeel van van Egdom Recreatietechniek B.V. over te nemen en daarmee nog een grote stap te zetten in deze markt. De enorme kennis en ambitie van het team van Egdom sloot perfect aan bij de visie van AVASTO en geeft de mogelijkheid om het volledige pakket van waterglijbanen, waterspeeltuinen en sprayparken inclusief alle denkbare verlichting en effecten volledig in eigen beheer te produceren en in de markt te zetten. Door te innoveren, onze betrokken mensen en hoge ambitie zijn wij in staat onze klanten continu te verrassen en producten te leveren die passen binnen hun budget, een lange levensduur hebben en veel plezier bieden.

Door ook service en onderhoud aan te bieden, willen wij voor u een totaal partner zijn voor al uw zwembadgebonden projecten!



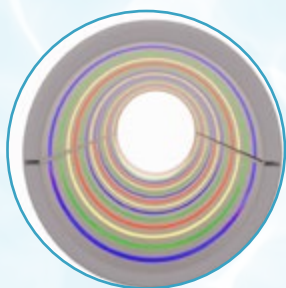
Milieu en energieverbruik

Voor zwembaden is een van de grote uitdagingen de continue strijd tussen een prettige ervaring, zonder het milieu enorm te belasten of hoge kosten maken. (te) koud zwembadwater, het stroomverbruik van een jacuzzi of sauna of het regelmatig moeten vervangen van producten, die door de corrosieve zwembadomgeving een korte levensduur hebben. Daarom denken we niet alleen graag met u mee in de beste oplossing voor reparatie of vervanging, maar kijken we ook naar stroomverbruik en levensduur. Uiteraard zijn onze producten van de allerhoogste kwaliteit en in hoge mate corrosiebestendig wat de levensduur verlengt. Daarnaast kunnen we met onze slimme sensoren en software ook schakelingen voor u maken, om stroomverbruik op bijvoorbeeld pompen, verlichting en verwarming tot een minimum te beperken.



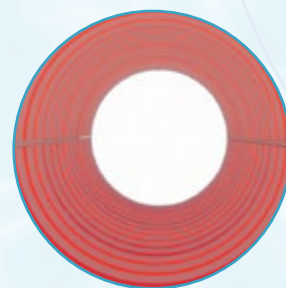
- Effecten verwerkt in het polyester, geen electronics
- Minimale onderhoudskosten, maximaal effect
- Groot aantal opties, variaties en kleuren mogelijk
- Strepen in lengte, breedte, corkscrew, vortex en meer
- Ook te combineren met led strips, voor maximaal effect
- Uw eigen logo of mascotte in de baan? vraag naar de opties
- Ook gefaseerd mogelijk, led strips in een latere fase
- Alle voorzieningen in de fabriek voorgemonteerd

DAGLICHT EFFECTEN



DAGLICHTRINGEN

Door in het productieproces strepen of vormen in transparante hars te produceren, en deze niet mee te nemen in de coating, ontstaat er een lichtdoorlatende laag in de glijbaan. Er is een enorme variatie mogelijk in vormen en soorten, of zelfs uw logo of mascotte kan meegenomen worden. Door te spelen met de afstand van de strepen creëren we een gevoel van extreme snelheid in de glijbaan!



LED LAMPEN EN EFFECTEN

Op de daglichtringen of vormen kunnen wij onze slimme ledverlichting plaatsen, wat nog meer vrijheid opties geeft. Met wit of verschillende kleuren maken we van uw waterglijbaan een complete disco, of creëren we juist een rustige ontspannen sfeer tijdens het glijden. Door het toevoegen van ons keuzepaneel, heeft uw gast elke keer weer de keuze uit verschillende opties en ervaringen.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDSENSATIONS.COM



- 24v spanning, veilig voor zwembadomgevingen
- Kleuren, patroon en aftel systeem instelbaar.
- Geschikt voor op en inbouw voor een strakke afwerking
- Voorzien van interne wifi module, te koppelen aan app
- Aluminium behuizing, voorzien van zwarte coating
- Topkwaliteit led lampen met hoge resolutie
- Waterdichte behuizing voor binnen en buiten gebruik
- Volledig te koppelen met alle andere Avasto producten

STOPLICHTUNIT



AFTELSYSTEEM

Om de spanning te verhogen, en te snel van start gaan te voorkomen, hebben onze stoplichten een slim, instelbaar aftelsysteem. Zodra het stoplicht op rood staat, gaat de buitenste rij ledlampjes in een witte kleur aftellen naar het moment dat de glijbaan weer vrij is. Zodra het laatste lampje op wit staat, gaat de volledige lamp op groen.



INSTELBAAR

Ons geavanceerde stoplichtsysteem is volledig instelbaar via een gemakkelijk te bedienen wifi interface. U kunt kiezen uit een koppeling met sensoren, drukknoppen of een tijdsturing.

De stoplichten zijn volledig te integreren met al onze andere producten en geschikt voor zowel op en inbouw op uw glijbaan of andere attractie.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDSENSATIONS.COM



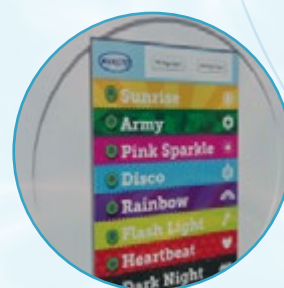
- Led spots & ringen voor montage in de glijbaan
- Creer een bijzondere sfeer en blijf uw klanten verrassen
- Veel kleuren, combinaties en effecten instelbaar
- Ook toepasbaar in droge glijbanen & speeltuinen
- Met en zonder keuze optie bij start glijbaan te leveren
- Verplicht bij het coaten of isoleren van uw glijbaan
- Geschikt voor binnen en buiten open en gesloten glijbanen
- Ideaal om een bestaande glijbaan te upgraden

LED VERLICHTING



LICHTEFFECTEN

Onze lichteffecten kunnen zowel op nieuwe als bestaande glijbanen geïnstalleerd worden. Door het plaatsen van ledringen zijn bijzondere effecten zoals dopler en vortex te creëren. Samen met u bepalen we het gewenste effect en maken we een lichtshow passend binnen het budget. Onze basisset kunt u later makkelijk uitbreiden met bijvoorbeeld een keuzepaneel of tijdregistratie.



KEUZEPANEEL

Met het plaatsen van dit optionele keuzepaneel voegt u nog meer plezier toe aan het glijden. Er kan een keuze gemaakt worden tussen diverse kleuren en effecten voor het glijden. Uw gasten zullen nog meer gebruik maken van de glijbaan, doordat elke ervaring weer anders is. Het keuze-paneel is grafisch helemaal naar uw wensen en locatie aan te passen.



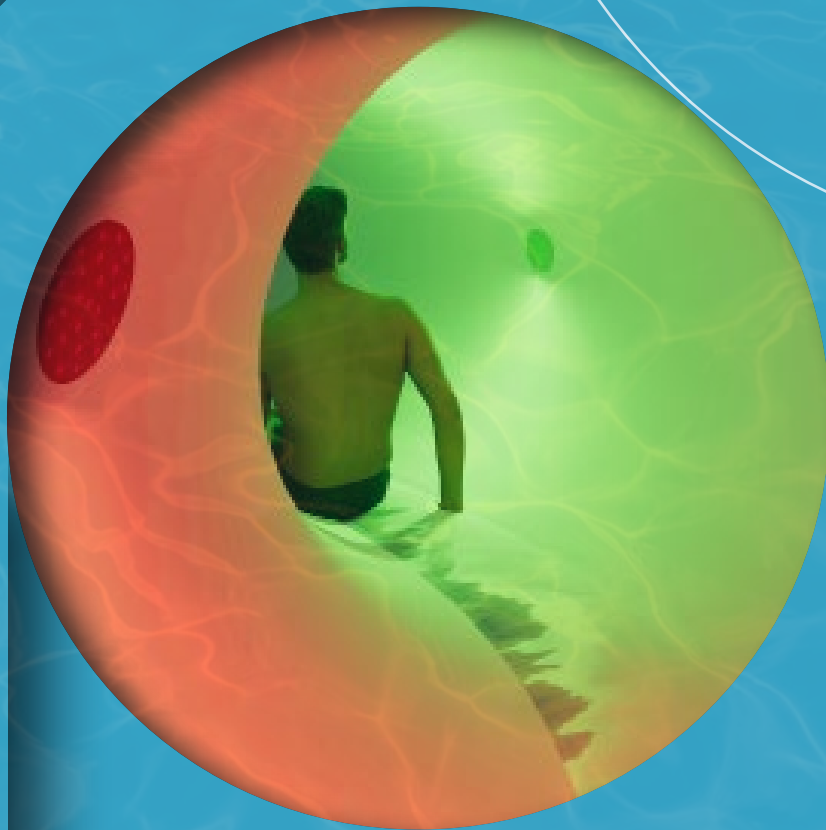
POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



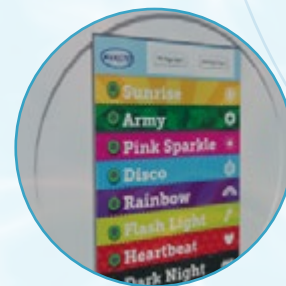
- Aanraakgevoelige led lampen voor diverse spelopties
- Wie raakt de meeste lampen aan, in de snelste tijd?
- Alle kleuren, combinaties en aanraakeffecten mogelijk
- Ook toepasbaar in droge glijbanen & speeltuinen
- Met en zonder keuze optie bij start glijbaan te leveren
- 55" led scherm voor tonen score optioneel leverbaar
- Geschikt voor binnen en buiten open en gesloten glijbanen
- Ideaal om een bestaande glijbaan te upgraden

AQUASMASH



55" LED SCOREBORD

Op een groot LCD scherm kunt u volledig naar wens alle scores van het aquasmash spel weer-geven. Ook de snelste tijd van de dag/week/jaar kan getoont worden. Combineer het scherm met ons audio systeem en u laat applaus klinken, toont reclames van uw locatie of het menu van uw restaurant! Voor binnen en buiten, standaard en op maat gemaakte montageopties leverbaar.



KEUZEPANEEL

Met het plaatsen van dit optionele keuzepaneel voegt u nog meer plezier toe aan het glijden. Niet alleen kan er een kleurenkeuze gemaakt worden, maar ook het type aquasmash spel kan gekozen worden. Uw gasten zullen nog meer gebruik maken van de glijbaan, doordat elke ervaring weer anders is. het keuzepaneel is grafisch helemaal naar uw wensen en locatie aan te passen.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31 (0) 348 214097
MAIL@AVASTO.NL

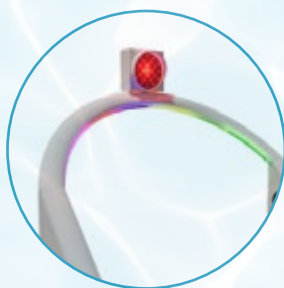


WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Unieke aanvulling voor elke afmeting (half)open glijbaan
- Leverbaar in alle RAL-kleuren, als single of multiple
- Door slimme sensor ideaal voor aansturen van timer systeem
- LED verlichting en speakers optioneel leverbaar
- In combinatie met slim stoplicht de ideale startunit
- Als finish unit bij snelheidsmeting met applaus geluid
- Geschikt voor binnen en buiten en alle afmeting glijbanen
- Ideaal om een bestaande glijbaan te upgraden

PLAYTUBE



STARTUNIT

De slimme PlayTube is te voorzien van sensoren, led verlichting, speakers maar ook een stoplicht. U kunt de playtube dus inzetten als startunit, waarbij het stoplicht afteld, en u ondersteund door geluid en verlichting van start gaat. Leverbaar in staal of een RAL kleur naar keuze, en dus volledig te integreren in uw glijbaan.



TUBE

De tube is geschikt voor open glijbanen van alle afmetingen en onderling koppelbaar. Naast de start en/of finish kunt u zoveel tubes plaatsen als u wenst. Voor een duoracer zijn de tubes te koppelen, zodat u aan de verlichting kunt zien wie er sneller is. Geschikt voor binnen en buiten. De PlayTube is te combineren met al onze opties zoals keuzepaneel, tijdwaarneming en social media.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Topkwaliteit speakers voor in glijbaan en waterspeeltuin
- Polypropylene conus bestand tegen UV en chloordampen
- Inbouwframe leverbaar voor diverse diameter waterglijbanen
- IP65, diverse wattages en afmetingen mogelijk
- Stand alone, gekoppeld aan de effecten of uw systeem
- Voorzien van hoge kwaliteit aluminium tweeter
- Geschikt voor binnen en buiten, in en opbouw.
- Ideaal om een waterglijbaan of speeltui te upgraden

SPEAKERS



SPEAKERS

Deze speaker is leverbaar in diverse maten en is ontwikkeld om de zware omstandigheden in een zwembad te kunnen weerstaan. IP65, UV en (chloor)waterbestendig. De speciale aluminium tweeter geeft perfecte hoge tonen, wat ideaal bij omroepen. Op verzoek ook leverbaar in zwart, zodat de speaker perfect te integreren is in uw zwembad.



MOGELIJKHEDEN

Onze speakers zijn leverbaar in vierkante en rechthoekige vormen. Met een opbouwhoogte tot minimaal 2,5mm zijn de speakers zeer onopvallend in te bouwen en zeer veelzijdig. Uiteraard kunnen wij de speakers stand alone maken, koppelen aan onze systemen en/of aan uw bestaande geluidssysteem. Geschikt voor zowel geluidseffecten in de attractie, als voor omroepen.



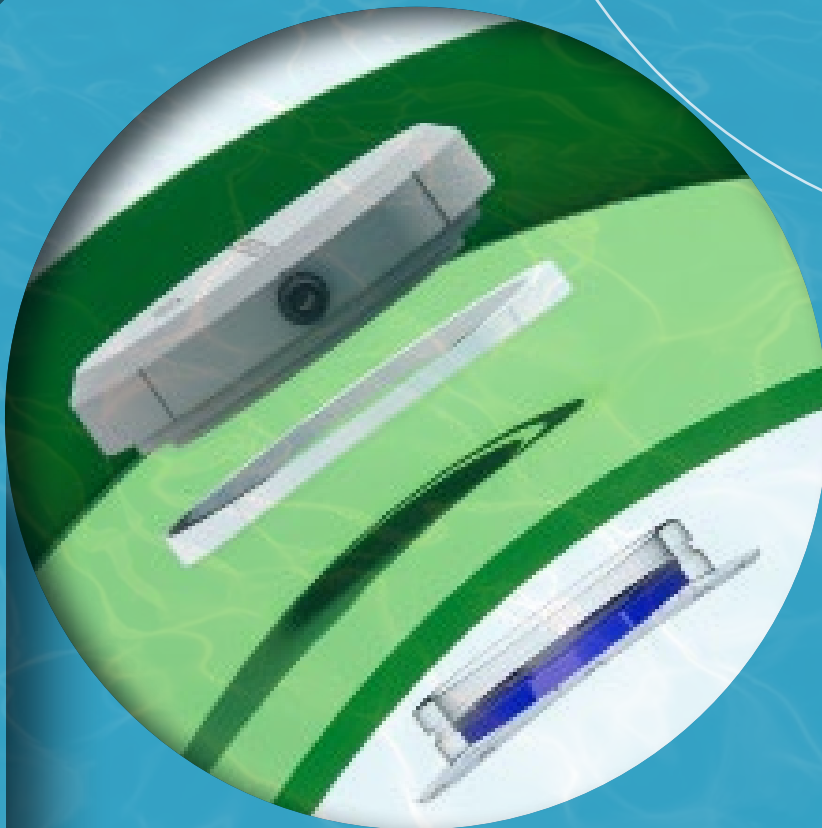
POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Unieke montageset voor verlichting in de glijbaan
- Met typegoedkeuring dus geen volledige keuring nodig
- Compleet plug & play inclusief kabels, sturing en boormal
- Inclusief nieuwe bebording met ontwerp naar keuze
- Geschikt voor o.a. standaard led en aquasmash lampen
- Licht is verplicht bij coaten of isoleren van uw glijbaan
- Geschikt voor binnen en buiten en alle diameter glijbanen
- Ideaal om een bestaande glijbaan te upgraden

MONTAGE MODULE



VERLICHTING

Onze modules kunnen zowel op nieuwe als op bestaande glijbanen geïnstalleerd worden. Door het slimme ontwerp en de typegoedkeuring bespaart u tijd en kosten. Geen overlast door lijm of polyester geuren en korte montage tijden. De module is geschikt voor standaard led lampen en onze aquasmash versie. Een set is compleet met bekabeling, aansturing en nieuwe borden.



MODULE

Onze slimme module is geschikt voor glijbanen van alle afmetingen en indien gewenst makkelijk her te gebruiken. De waterdichte behuizing is voor binnen en buiten geschikt, en ook toe te passen in speeltuinen. Wisselen van de ledlampen aan de binnenzijde van de glijbaan, dus geen materieel nodig bij onderhoud. Module is te combineren met al onze opties zoals keuzepaneel & tijdwaarneming



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Uniek speelelement voor in uw (water) glijbaan
- Geschikt voor montage in nieuwe of bestaande baan
- Meting door middel van sensoren of drukknoppen
- Inclusief een smart stoplicht met aftelfunctie
- Te koppelen met onze speakerset voor extra dimensie
- Nieuwe bebording met ontwerp naar keuze mogelijk
- Geschikt voor binnen en buiten en alle diameter glijbanen
- Ideaal om een bestaande glijbaan te upgraden

SNELHEIDSMETING



55" QLED SCHERM

Een Qled scherm van 55" gemonteerd in een spatwaterdichte behuizing voorzien van kabel doorvoer en montageopties. Op het instelbare scherm zijn diverse mogelijkheden tot o.a. het tonen van de gegleden tijd en de snelste tijd van de dag. Optioneel kunt u het scherm ook integreren in uw eigen software en zo het scherm ook gebruiken voor informatie en marketing



STOPLICHT SMART

Ons geavanceerde stoplichtsysteem is volledig instelbaar via een gemakkelijk te bedienen wifi interface. Het stoplicht wordt gekoppeld met de sensoren of drukknoppen van het snelheidsmeet systeem. Het stoplicht heeft een aftelsysteem, waarna de snelheidsmeting geactiveerd wordt. Indien gewenst zijn de kleuren van het stoplicht in te stellen.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Hoge kwaliteit verlichting in speciale behuizing
- Leverbaar voor toepassing in chlooromgeving en zoutwater
- Volledige integratie mogelijk van alle ruimten en attracties
- Creer bijzondere effecten in uw grote glijbanen of ruimte
- Veel opties mogelijk, zoals moving heads of een lasershow
- Snel te monteren en uit te wisselen door flensverbinding
- Geschikt voor nieuwe en bestaande waterglijbanen
- Behuizing ook leverbaar voor projectoren en beamers

GROTE EFFECTEN



SLIMME BEHUIZING

Verlichting in combinatie met de zware omstandigheden in een zwembadlocatie kunnen veel uitdagingen geven. Met onze hoge kwaliteit producten en kennis voorzien wij uw locatie van een probleemloos werkend systeem met een lange levensduur. Ook te combineren met onze geluid en camera systemen.



LED LAMPEN EN EFFECTEN

Creer een bijzonder sfeer op uw locatie met onze led lampen, lichteffecten, rookmachine's, lasersystemen en speakersystemen. Volledig te integreren met onze andere systemen en aansturing. Deze hoge kwaliteit systemen zijn water en chloorbestendig en hebben een gegarandeerde lange levensduur.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Creëer zichtbaarheid in de dode hoeken van uw bad
- Volledig aan te passen aan uw wensen en situatie
- Verhoog de veiligheid in de glijbaan, door zicht op de skimout
- Hou het volledige bad in het oog vanaf 1 locatie
- Koppelbaar met speakers voor snel ingrijpen
- Volledige flexibiliteit met onze montagesystemen
- Standalone, lokaal of in de cloud. volledig integreerbaar
- Koppelbaar aan ons spel systeem met 55" Qled scherm

CAMERASYSTEEM



CAMERA'S

Hoogwaardige camera's die bestand zijn tegen de zware omstandigheden in een zwembad. Ideaal om de veiligheid op uw locatie continu te monitoren. Koppel de camera's aan een 55" scherm, gemonteerd in een spatwaterdichte behuizing zodat uw badmeesters of gasten de glijbaan goed in de gaten kunnen houden. Vergroot de veiligheid terwijl u bespaard op personeelskosten.



KOPPELINGEN

Ons geavanceerde systeem is volledig stand alone of te koppelen aan een gemakkelijk te bedienen interface. Stream de beelden live naar 1 of meerdere schermen, sla ze lokaal of in de cloud op en bekijk ze op uw tablet. Koppel speakers aan het systeem om te communiceren met uw medewerkers en gasten. Volledige flexibiliteit met onze op maat gemaakte montagesystemen.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Ontwikkeld voor zware zwembadomstandigheden
- Geschikt voor binnen en buiten toepassingen
- Zeer veel opties, maar ook stand alone te gebruiken
- Zeer geschikt voor het aanlichten van o.a. speeltuinen
- Koppelbaar met onze glijbaan effecten
- Lampen onderling koppelbaar als master/slave
- Geen rvs materialen in ophangsysteem
- Geef uw locatie simpel een compleet andere sfeer

LED FLOODLIGHT



ZWEMBADOMGEVING

Tover de sfeer op uw locatie volledig om met onze hoge kwaliteit LED floodlights. Deze lampen zijn voorzien van een volledig waterdichte behuizing, bestand tegen de zware omstandigheden in een zwembad. Aan te sturen via DMX of RDM, of een stand alone optie, zodat de lamp altijd past bij uw wensen. Met de opbrengst van 5600 Lux @ 1m heeft u maar enkele lampen nodig in een ruimte.



SPECIFICATIES

- Stroomverbruik: 84W
- Voeding: 100~240V, 50/60Hz
- IP classificatie: IP65, zwembadomgeving
- Afmeting: 215 x 350 x 150mm
- Gewicht: 6.5kg
- 15 x 10W zes kleuren LEDs (RGBWAUV)
- Lichthoek: 40°
- 1,405 Lux @ 2m (max sterkte)
- DMX gestuurd of stand alone



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31 (0) 348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM



- Hoge kwaliteit verlichting voor onder & boven water
- Leverbaar voor toepassing in chlooromgeving en zoutwater
- Volledige integratie mogelijk van alle ruimten en attracties
- Creer sfeervolle locaties bij uw sauna, whirlpools of spa
- Verlaag uw energiekosten met slimme schakelingen & software
- Voor nieuwbouw & renovatie pasklare montageframes
- Slim te koppelen aan noodsystemen en portofoon
- Noodsystemen ook leverbaar met eigen stroomvoorziening

VERLICHTING



BASIS & NOODVERLICHTING

Verlichting in combinatie met de zware omstandigheden in een zwembadlocatie kunnen veel uitdagingen geven. Met onze hoge kwaliteit producten en kennis voorzien wij uw locatie van een probleemloos werkend systeem met een lange levensduur. Ook te combineren met onze geluid en camera systemen.



LED LAMPEN EN EFFECTEN

Creer een bijzonder sfeer op uw locatie met onze led lampen, lichteffecten, rookmachine's, lasersystemen en speakersystemen. Volledig te integreren met onze andere systemen en aansturing. Deze hoge kwaliteit systemen zijn water en chloorbestendig en hebben een gegarandeerde lange levensduur.



POPULIERENWEG 41A,
3421TX OUDEWATER



+31(0)348 214097
MAIL@AVASTO.NL



WWW.AVASTO.NL
WWW.SLIDESENSATIONS.COM

Opties & Contact



Engineering

Onze engineers begeleiden u in het volledige bouwproces en maken technische tekening en schema's voor het bepalen van de producten en afmetingen. Samen met u en eventueel uw architect maken wij de overzichtstekening voor het bepalen van de locatie van de producten en verzorgen wij de 3d renderingen. Een hoogwaardig product waarbij u zo veel mogelijk ontzorgt wordt, is onze visie op het ontwerpproces.



Productie

In onze moderne fabriek te Oudewater werkt ons enthousiaste team geheel volgens de modernste richtlijnen waaronder de NEN1090-1 en de NEN1069. Ons hoogwaardige machinepark geeft ons de mogelijkheid om u te voorzien van de beste kwaliteit producten op het gebied van recreatie, staalbouw, electro en besturingstechniek en meer. Dutch Quality, made with passion!



Montageservice

Onze producten kunnen door onze monteurs vakkundig worden geplaatst. Al onze monteurs zijn VCA gecertificeerd. Ook is het mogelijk om met uw eigen technische team, ondersteund door een AVASTO supervisor, te werken. De jarenlange ervaring van onze binnen en buitendienst zorgen voor een probleemloos traject. Wij denken graag met u mee om de installatie efficiënt en binnen budget plaats te laten vinden. Uiteraard kunt u ook voor uw onderhoud bij ons terecht.



Populierenweg 41A
3421TX Oudewater



+31 (0)348 560 297
mail@avasto.nl



www.avasto.nl
www.slidesensations.com