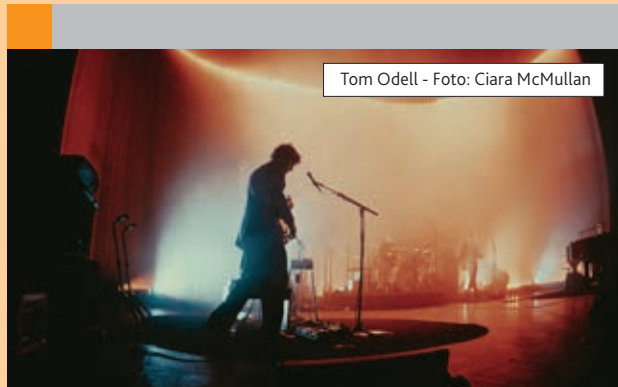


STAND VAN ZAKEN:

WATERDICHT F H C I L

Het festivalseizoen is in volle gang en de zomer staat op punt van beginnen, maar op het moment van schrijven lijkt het herfst. Dan is het wel zo handig als je (licht)apparatuur wat regen kan verdragen. Wij vroegen fabrikanten en leveranciers wat zij op dat gebied te bieden hebben. Moving head, par, blinder, wash...alles mag, zolang het maar tegen een bui kan. Dat leverde een uitgebreid overzicht op.



Tom Odell - Foto: Ciara McMullan

COLORADO PXL CURVE 12 – CHAUVET PROFESSIONAL

De CHAUVET Professional COLORado PXL Curve 12 is een volledig pixel-mappable, gemotoriseerde en IP65 RGBW LED-batten met individuele controle van zoom, tilt en kleur over twaalf onafhankelijke koppen. Een touring-ready en veelzijdige armatuur die de toewijding van Chauvet onderstreept om de grootste selectie van IP-geclassificeerde producten in de branche aan te bieden.

Basis- en geavanceerde bedieningsmoden en een uitgebreide bibliotheek van voorgeprogrammeerde effecten, waaronder virtuele gobos, bewegingsmacro's en voorgrond/achtergrond kleurregeling, dragen bij aan de creatieve opties die de armatuur beschikbaar maakt voor ontwerpers en maken het gemakkelijk om complexe en volumetrische looks te creëren. Naadloze edge-to-edge montage behoudt de pixelafstand tussen armaturen voor indrukwekkende looks langs runways of podiumframes. COLORado PXL Curve 12 ondersteunt DMX, sACN, Art-Net, Kling-Net en RDM.

De armatuur beschikt over een indrukwekkende technische complexiteit met alle voordelen van een IP65-behuizing. Het bouwt verder op dezelfde technische innovaties van de recente Maverick Storm-serie en dankzij een bewezen traject van IP-innovatie werd de PXL Curve 12 tijdens JTSE in Parijs bekroond met de Public Choice Innovation Award voor Beste Verlichtingsproduct.



PULSE BAR - ELATION

De Pulse Bar van Elation (in Nederland vertegenwoordigd door Rolight) trekt moeiteloos de aandacht van je publiek. Projecteer wit of gekleurd licht om de energie van het moment versterken. Creëer impact met ritmische flitsen die synchroon lopen met de muziek of creëer speciale effecten die zorgen voor een visueel stimulerende ervaring.

De Pulse Bar L is een één meter lange stroboscoop en bevat 960 1,5W RGB LED's verdeeld over 40 zones. Daarnaast heeft hij een centrale stroboscooplijn met 400 5W koelwitte LED's in 40 zones, aangevuld met 160 1,5W RGB LED's in 20 zones in het midden. Heb je aan de helft ook meer dan genoeg? Ga dan voor de Pulse Bar S.

Stel zelf de kleurtemperatuur (2400K - 8500K) in en maak gebruik van een gevarieerd LED-kleurenpalet via de virtuele kleuren-bibliotheek. De Pulse Bar bevat ook een eigen bibliotheek met aanpasbare RGB en CW-stroboscoopeffecten, samen met variabele dimming en curving voor snelle programmering.

Verpakt in een duurzame behuizing met IP65-classificatie is de Pulse Bar geschikt voor zowel binnen als buiten. De marine-grade coating voegt extra bescherming toe voor ruwere omgevingen, zelfs aan de kust. De ventilatorloze convectiekoeeling van de Pulse Bar garandeert een stille werking, waardoor hij ideaal is voor geluidsgevoelige omgevingen. Ontworpen voor ultieme flexibiliteit, met mogelijkheid voor optionele diffusiefilters, ND-filters en meer.



PLH-420 - Futurelight

Deze nieuwe moving head van Futurelight kun je gerust buiten in de regen laten staan. Hij is IP65-gecertificeerd en is dus zelfs beschermd tegen waterstralen. Ook in de stromende regen kan hij gewoon veilig gebruikt worden. Hij is uitgerust met een zeer heldere ontladingslamp van 420 Watt, die zelfs bij grote openluchtproducties voor de nodige helderheid zorgt.



De PLH-420 is een hybride armatuur die spot, beam en wash combineert. Hij biedt een hoge lichtopbrengst en combineert dat met zeer veelzijdige functies. De zoomoptiek creëert stralingshoeken tussen 1 en 14 graden in de beammodus en tussen 4 en 25 graden in zoommodus. In de beammodus creëert hij een gerichte hotspot voor een krachtige lichtopbrengst, terwijl hij als spot een extreem homogeen beeld creëert voor consistente projecties.



TORNADO – ACME Lighting

De Tornado is de nieuwste fixture in een IP66 behuizing van ACME Lighting. De ACME Tornado is met zijn innovatieve ontwerp en uiterlijk ontworpen om visuele ervaringen naar nieuwe hoogten te tillen. Een bar met vijf moving heads die allemaal afzonderlijk van elkaar bediend kunnen worden, ook in pan en tilt.

Elke head is uitgerust met een 120W RGBW LED, een pixelring met 24 RGB leds voor een candy effect en een groot zoombereik van 3° tot 30° graden. Zo is elke head afzonderlijk te gebruiken als wash of beam.

De Tornado is een van de vele specials met een IP66 behuizing waarmee ACME zich onderscheidt. Met een IP66-classificatie is de TORNADO ontworpen om alle weersomstandigheden te weerstaan, maar is hij ook perfect om binnen ingezet te worden. ACME wordt in Nederland vertegenwoordigd door Distrix, waar je uiteraard ook terecht kunt voor meer informatie of een demo.



CAMEO ORON H - ADAM HALL

De Cameo ORON H2 van Adam Hall is 's werelds eerste IP65 hybride moving head met fosfor-laser engine. Met zijn combinatie van beam, spotlight en wash en een ongeëvenaard zoombereik voor laser moving heads, is de ORON H2 geschikt voor bijzonder flexibel gebruik op middelgrote en grote podia – zowel binnen als buiten. Dankzij de lasertechnologie fungeert de ORON H2 ook als een toekomstbestendig en duurzaam alternatief voor het aankomende EU-verbod op ontladingslampen vanaf 2027.

De Cameo ORON H2 beschikt over een 260-watt fosfor-laser engine, een energiezuinig en duurzaam alternatief voor 480-watt ontladingslampen. Hij levert een indrukwekkende 330.000 lux op 20 meter en een smalle bundelhoek van 0,6° zonder het gebruik van een beam reducer. Het uitgebreide zoombereik tot 32° zorgt voor veelzijdig hybride gebruik, waarbij gobo-projecties en verschillende effecten naadloos kunnen worden geïntegreerd.

Uitgerust met 19 vaste en 12 roterende gobo's, plus twee effectwielen met prisma's, ovalisers en frost filters, blinkt de ORON H2 uit in creatieve beamontwerpen. De CMY-kleurenmenging biedt volledige toegang tot het CMY-kleurenspectrum, inclusief wit, met lineaire CTO-correctie.

Met een gewicht van slechts 32 kg is de ORON H2 compact en gemakkelijk te hanteren. Als een IP65-geclassificeerde moving head is hij geschikt voor gebruik buitenshuis. Hij ondersteunt DMX/RDM, Art-Net, sACN, W-DMX en CRMX voor veelzijdige bedieningsopties. De ORON H2 wordt geleverd met een op maat gemaakte, schokbestendige touringcase voor veilig transport.

iSeries - ROBE

ROBE (in Nederland verkrijgbaar bij Controllux) lanceerde vanaf 2023 de iSeries; een serie armaturen die is ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd met een IP65-classificatie die creativiteit onder alle weersomstandigheden biedt voor uw buiten events. Net als de normale (niet-IP65) versies voorzien van de unieke duurzame en veelzijdige TE technologie. Daarnaast qua formaat, functies, output en personality 100% gelijk en dus desgewenst door elkaar heen te gebruiken. Dezelfde krachtige prestaties en veelzijdige functies als de eerder geïntroduceerde bekende ROBE producten maar dan perfect geschikt voor elk weertype door deze nieuwe functie.



SolaPix 19 XT - High End Systems

De High End Systems SolaPix 19 XT is een krachtige uitvoering van de traditionele pixelwash met een IP65-classificatie, waardoor hij geschikt is voor buitengebruik bij evenementen zoals festivals en concerten, maar ook voor architecturale toepassingen. De weersbestendige behuizing en de glazen lens aan de voorzijde voorkomen het binnendringen van water en stof.

De SolaPix 19 XT is uitgerust met 19x40W additive RGBW LEDs, die een output van 13.800 lumen leveren. Het zoombereik is 4,5° tot 60° en de kleurtemperatuur kan worden ingesteld van 2800K tot 8000K. Dankzij de bibliotheek van voorgeprogrammeerde macros kan de operator onmiddellijk verschillende looks creëren, of snel aangepaste effecten maken via de Flex Effects-engine en individuele pixelcontrole.

De SolaPix 19 XT combineert gebruiksgemak met krachtige prestaties en wordt ondersteund door de gerenommeerde service van ETC. Deze combinatie maakt het armatuur tot een ideale keuze voor professionals die op zoek zijn naar betrouwbare en creatieve verlichtingsoplossingen voor uiteenlopende toepassingen.



HYDRO SERIE - ADJ

Vele productie- en verhuurbedrijven zullen het herkennen: werken aan buitenevenementen met budgetten die geen IP-geclassificeerde armaturen toestaan. Dat kan ook anders, vond ADJ. Daarmee werd de ADJ Hydro Serie geboren: het meest complete pakket moving heads met een IP65 classificatie én een opvallend goede prijs-kwaliteitverhouding. Van de krachtige Hydro Beam X12 met zijn scherpe bundel tot de veelzijdige Hydro Wash X19 die zorgt voor rijke, kleurrijke dekking, en de precisie van de Hydro Profile.

De volledige Hydro serie is sinds kort verkrijgbaar via Moonbears. Productspecialist en Moonbear Frank Schotman vertelt: "Elk model is ontworpen voor gebruik buitenshuis, waardoor je ze met een gerust hart kunt inzetten voor buitenevenementen, ook bij de kans op regen, sneeuw of harde wind. Voor gebruik bij binnen evenementen beschermt de gesloten behuizing van iedere Hydro unit tegen stof, vuil, drankjes en nevelresten, waardoor ophoping van stof op interne componenten wordt voorkomen. Dat betekent een langere levensduur en minder onderhoud!"

De nieuwste toevoeging aan de serie is de Hydro Hybrid, een IP65-geclassificeerde hybride moving head die een beam-, spot- en wash-effect produceert, voorzien van een 420-Watt Osram SIRIUS HRI ontladingslamp. Het armatuur heeft twee prisma's op dubbele vlakken, biedt gemotoriseerde zoom en focus, en beschikt over 2 GOBO-wielen (9 roterend/verwijderbaar en 14 vast). Daarnaast beschikt de Hydro Hybrid over een verscheidenheid aan vooraf geprogrammeerde macro's – voor kleur, GOBO en prisma selectie – en zijn er drie DMX-kanaalmodi aanwezig. Het armatuur is ook RDM ready.



Pro Nereid1940 - BeamZ

BeamZ (in Nederland vertegenwoordigd door Tronios) heeft eerder dit jaar de allereerste BeamZ Pro IP65 geclassificeerde moving heads geïntroduceerd. Deze nieuwkomers, de Nereid120 en de Nereid1940, waren al te zien tijdens Prolight + Sound in Frankfurt. De eerstgenoemde is een beam moving head, voorzien van een krachtige 120W witte LED. De ultrascherpe beam angle van 1.6° en een veelzijdig gobowiel met een roterend prisma (8+16 facetten) staan garant voor verbluffende overlay-effecten. Als je zoekt naar een IP65 wash/beam moving head voor verschillende soorten indoor/outdoor producties, dan is de Nereid1940 met roterende BeeEye lenzen ideaal. Deze krachtige moving head met lineaire gemotoriseerde zoom en 19 Ultra-bright 40W 4-in-1 LED's zorgt voor een indrukwekkende lichtopbrengst. Het unieke honeycomb design van de lenzen en de afzonderlijk aan te sturen LED's bieden eindeloze mogelijkheden. Beide moving heads zijn zowel per stuk leverbaar als in duo, in een op maat gemaakte flightcase. Het pakket IP65 fixtures wordt dit jaar aanzienlijk uitgebreid, dus houd de kanalen van BeamZ vooral in de gaten.

Raccoon P7/7 - Infinity

Voor situaties binnen of buiten die een hoge helderheid en/of kleurkwaliteit vereisen, is de Infinity Raccoon P7/7 par can een armatuur die op beide gebieden uitblinkt. Gewapend met 7 zeer nauwkeurige RGBALDB LED's, levert deze par een uitstekende kleurkwaliteit en stabiliteit. Dit is te danken aan de gekalibreerde XY-kleurenengine die stabiele kleuren garandeert, ongeacht de temperatuur van de LED's of de helderheidsinstelling. Een CRI tot 95 zorgt ervoor dat kleuren onder het licht ook nauwkeurig worden weergegeven. Als helderheid echter belangrijker is dan kleurkwaliteit, zet je de Raccoon P7/7 gewoon op maximale helderheid.



Met handmatige, DMX- en parent/child besturing is de Raccoon P7/7 overal klaar voor. Instelbare PWM-frequenties zorgen ook voor flikkervrije camerabeelden. Met zijn stijlvolle IP65-behuizing en optionele accessoires is de Infinity Raccoon 7/7 een ultraflexibele high-end par can.



HYDRO SERIES

Deze ADJ armaturen zijn niet gemaakt van suiker! Wel van robuust gegoten aluminium en hoogwaardige componenten. Daarom zijn de moving heads met een IP65 rating niet te stoppen bij harde wind, regen of sneeuw! Maar ook binnen gaan deze toppers voor je door het stof, want de IP65 rating betekent een stofdichte afwerking. Dat geldt voor de complete Hydro familie! De profile, hybrid, beams, washes en spots!

Nu verkrijgbaar bij Moonbears via hello@moonbears.eu.



Hey! Wij zijn Moonbears. Distributeur van professionele verlichting en rigging technologie van merken als Vari-Lite, ETC, ADJ, Sixty82, ROXX, Green Hippo, Protos, MegaTape en E:cue. Benieuwd hoe we werken?

Check moonbears.eu



PROTEUS RADIUS – ELATION

Elation (verkrijgbaar bij Rolight) heeft een nieuw tijdperk van high-impact beam lights ingeluid met de Proteus Radius, een high intensity IP66-geclassificeerde Beam FX-armatuur aangedreven door een Solid-State Phosphor-Converted (SSPC) engine. Wat de Proteus Radius onderscheidt, is zijn SSPC-motor, die een dichte bundel produceert die vergelijkbaar is met een laser, maar zonder de bijbehorende risico's en regelgeving. Gecertificeerd voor gebruik wereldwijd en in alle omgevingen, zijn er geen veiligheidsinspecties nodig en kan hij zonder vergunning worden bediend.

De efficiënte 100W SSPC-engine van de Proteus Radius levert een ultra-intense vlijmscherpe 0,9° bundel, zelfs over grote afstanden. Ideaal voor zowel binnens als buitengebruik, combineert de krachtige bundel met een volledige reeks ontwerpfuncties, waaronder CMY-kleurenmenging + 25-positie kleurenwiel, twee gobo-wielen, vier prisma's en eindeloze 360-graden pan- en tiltbeweging, waarmee ontwerpers eenvoudig een scala aan verbluffende luchtbeelden kunnen samenstellen.

Zeer efficiënt en met weinig warmteontwikkeling, heeft de SSPC-engine een lange levensduur van 10.000 uur. Beschermd door Elation's marktbeproefde Proteus-technologie, biedt de robuuste aluminium behuizing en geavanceerde maritieme coating ongeëvenaarde duurzaamheid en bescherming tegen de elementen.

Rivale Profile – Ayrton

Na de teaser op Prolight + Sound 2023 is de Ayrton Rivale Profile (via Ampco-Flashlight) nu in groten getale beschikbaar op de Nederlandse markt. Deze moving head is perfect geschikt voor de verhuurbranche vanwege zijn lage gewicht en IP65 classificatie. Verhuurbedrijven investeren daarom flink in de Ayrton 'Ultimate' Rivale.

De armatuur weegt nog geen dertig kilogram en dat maakt installeren makkelijker en sneller. Daarnaast is de Rivale vanwege de IP65-classificatie onderhoudsvriendelijk, wat bij permanente installaties een groot voordeel is. Vanzelfsprekend is de fixture goed beschermd tegen de meest extreme weersomstandigheden.

Ayrton wil geen compromissen sluiten en produceert daarom IP65-classificatie zonder in te leveren op specificaties en prijs in vergelijking tot een armatuur zonder deze classificatie. De Rivale Profile is de allereerste armatuur ontwikkeld door Ayrton binnen de nieuwe 'Ultimate' serie. Binnenkort worden er meer types binnen deze serie bekendgemaakt, waaronder de Rivale Wash met fresnellens.

Ayrton Rivale is nog maar net beschikbaar maar nu al gebruikt in wereldwijde topproducties zoals bijvoorbeeld het Eurovisie Songfestival. Komende zomer vind je hem dan ook bij andere grote evenementen zoals Guus Meeuwis, De Toppers, Pinkpop en Defqon.



Foto: Ralph Larmann

Polar Wash 740 - Showtec

De Showtec Polar Wash 740 is een veelzijdige LED wash moving head met een compact, lichtgewicht ontwerp. Of hij nu de strijd aangaat met de elementen tijdens een buitenconcert of de zware belasting van een hectisch tour-schema doorstaat, dit IP65-geclassificeerde armatuur is gebouwd om lang mee te gaan.



De zeven 40-watt RGBL LED's kunnen worden aangestuurd in twee secties: de middelste LED en de buitenste LED's. De LED-ring rond de zeven LED's kan afzonderlijk worden aangestuurd en creëert fascinerende grafische patronen in selecteerbare kleuren. Je kunt deze patronen ook naar eigen inzicht indexerend, roteren en bouncen. Dankzij de gemotoriseerde zoom kan de Polar Wash 740 alles creëren, van een gerichte bundel van 3,5° tot een wash van 44°.

De functies geven lichtontwerpers veel opties om mee te werken, waardoor deze moving head ideaal is voor een breed scala aan toepassingen. En met instelbare PWM-instellingen en een stille modus is de Polar Wash 740 ook geschikt voor gebruik in studio's.



Foto: Nathan Reinds

BRING EVENTS TO LIVE

LED SCREENS, LIGHTING, PROJECTION & PLYOUT



VISUAL EXPERTS

Bij MHB combineren we jouw concept met onze expertise op het gebied van visuele verbeelding om zo samen een onvergetelijke ervaring te creëren. Dankzij de nieuwste audiovisuele-technologieën en ons toegewijde team van experts garanderen we topkwaliteit visuele producties. Meer weten?



NEUTRON-DOT - BEAMZ PROFESSIONAL

De nieuwe Neutron-Dot wordt geprezen als een revolutionaire LED-armatuur van beamZ Pro, die zorgt voor een perfecte samensmelting van stijl en creativiteit. Deze dynamische alleskunner, met een krachtige 60W LED engine en pixel-controllable RGB Aura backlight, overstijgt traditionele grenzen en is daardoor ideaal voor een breed scala aan toepassingen. Van het dienen als blinder en stroboscoopeffect tot het functioneren als een creatief LED-pixel mapping-surface, eye candy effectlicht en stage wash, de Neutron-Dot biedt het allemaal in één compact ontwerp.

Wat deze armaturen nog indrukwekkender maakt, is de intelligente koppelingstechniek waarmee ze naadloos met elkaar kunnen worden verbonden. Hierdoor ontstaat een wereld vol creatieve mogelijkheden waarin armaturen kunnen worden gecombineerd tot prachtige lichtbalken, unieke arrays of zelfs andere fantasierijke vormen. Deze armaturen werken moeiteloos bij temperaturen van -20 tot +40 graden Celsius en zijn gebouwd om barre weersomstandigheden te weerstaan. Het succes van de Neutron-Dot fixtures is al bewezen tijdens verschillende evenementen gedurende het afgelopen festivalseizoen. Dit maakt duidelijk dat deze armaturen hun taak feilloos vervullen op diverse locaties, ongeacht de uitdagingen die het weer met zich meebrengt.



Titan Strobe FLEX FX - Showtec

De Showtec Titan Strobe FLEX FX is een set van acht high-power LED-stroboscopen en een speciale controller. De FLEX in zijn naam verwijst naar de flexibiliteit die hij biedt - niet alleen in wat hij kan doen, maar ook hoe hij kan worden ingesteld.

Hoewel het in essentie een stroboscoop is, heeft elke pod een ring van twaalf afzonderlijk regelbare 2-watt RGBW LED's rondom de koudwitte 100-watt COB LED die wordt gebruikt voor stroboscoopeffecten. De toevoeging van de RGBW LED's maakt het mogelijk om gekleurde LED ringeffecten te creëren die gebruikt kunnen worden in combinatie met de stroboscoop om unieke lichteffecten te maken.

De meegeleverde kabels leveren stroom en besturingssignalen naar de pods, die eenvoudig te monteren zijn dankzij de speciale montagebeugel. Er zijn tal van besturingsopties met DMX, Art-Net en sACN, naast een parent/child-modus en een stand-alone modus met verschillende ingebouwde programma's. De pods en controller hebben robuuste aluminium behuizingen met IP65-classificatie, waardoor ze ook geschikt zijn voor buitenshows.



Raccoon S420/4 - Infinity

De Infinity Raccoon S420/4 combineert wash- en stroboscooplicht in één krachtige armatuur. Hij is uitgerust met 420 RGBW LED's die wash-effecten kunnen leveren tot wel 30.400 lumen, terwijl de 35 ultraheldere CW LED's meer dan 70.000 lumen stroboscooplicht kunnen produceren!

Voor meer controle kunnen de RGBW LED's worden opgesplitst in tien afzonderlijk regelbare secties met elk 42 LED's. Het witte deel van de LED's heeft een CRI van 92, wat zeer hoog is voor een product van dit type, zodat kleuren onder het licht nauwkeurig worden weergegeven.

De stroboscoop-LED's hebben een speciale lens om de hoek van de stroboscoop te optimaliseren en ze zijn gesoldeerd op zwarte printplaten waardoor ze vrijwel onopvallend zijn wanneer ze zijn uitgeschakeld. Ze kunnen ook worden gebruikt in de continue outputmodus waar ze nog steeds meer dan 54.200 lumen leveren.

Met een optionele L-beugel voor zowel verticale als schuine montage en een reeks accessoires die de mogelijkheden verder uitbreiden, is de IP65-gecertificeerde Infinity Raccoon S420/4 een veelzijdige armatuur die veel te bieden heeft.