

EVA Optic | LED Onderwaterverlichting



	EVA B1 Mono	EVA B1 RGBW	EVA Q2 Mono	EVA Q2 RGBW	EVA A6 Mono	EVA A6 RGBW	EVA A12 Mono	EVA A12 RGBW
Type armatuur	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp	IP68/IPX8 LED onderwaterlamp
Toepassingen	Prefab baden en whirlpools, tevens buiten het water toe te passen (speelobjecten, glijbanen)	Prefab baden en whirlpools, tevens buiten het water toe te passen (speelobjecten, glijbanen)	Recreatiebaden, instructiebaden, peuterbaden en zwembad trappen	Recreatiebaden, instructiebaden, peuterbaden en zwembad trappen	Recreatiebaden, instructiebaden, peuterbaden en fonteinen	Recreatiebaden, instructiebaden, peuterbaden en fonteinen	Wedstrijdbaden, recreatiebaden, instructiebaden, fonteinen en duikbassins	Wedstrijdbaden, recreatiebaden, instructiebaden, fonteinen en duikbassins
Max. energieverbruik	10W	10W	10W	10W	20W	20W	40W	40W
Type LEDs	6x RGBW LED	6x RGBW LED	6x RGBW LED	6x RGBW LED	6x RGBW LED	6x RGBW LED	12x RGBW LED	12x RGBW LED
Lichtopbrengst bij 6500K	Vergelijkbaar met 100W Halogeen	Vergelijkbaar met 100W Halogeen	Vergelijkbaar met 100W Halogeen	Vergelijkbaar met 100W Halogeen	Vergelijkbaar met 200W Halogeen	Vergelijkbaar met 200W Halogeen	Vergelijkbaar met 400W Halogeen	Vergelijkbaar met 400W Halogeen
Kleurtemperaturen	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K (warm white)	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K (warm white)	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K (warm white)	Vaste lichtkleur: Lichtkleur vast te stellen door aansluiting van bedrading	RGBW licht: RGBW 6500K of RGBWW 2700K (warm white)
Stralingshoek	65°	65°	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel	Multi-angle bundel
Diameter voorzijde lamp	ø 80 mm	ø 80 mm	ø 54 mm	ø 54 mm	ø 117 mm	ø 117 mm	ø 117 mm	ø 117 mm



Selecteer de juiste lichtkleur voor het zwembad pas bij installatie - (Mono kleur lampen)



Gebruik altijd de volledige LED capaciteit met Intelligent Power Control - (RGBW lampen)



Multi-angle lichtbundel voor een krachtig bereik, egale uitlichting én perfecte kleurmenging



EVA onderwaterverlichting voldoet aan de eisen van de internationale veiligheidsnorm IEC EN 60598-2-18



Korte gemiddelde ROI van 1-2 jaren bij vervanging van Halogeen door slim product design

Voordelen van EVA | LED Onderwaterverlichting

EVA Optic LED onderwaterverlichting werd al toegepast in meer dan 250 openbare zwembaden en 1000 residentiële zwembaden over de hele wereld. De lampen zijn ontworpen en geproduceerd in eigen huis in Nederland. Dankzij ruime kennis en ervaring behoren onze onderwaterlampen tot de meest betrouwbare armaturen in de markt. De voordelen van onze verlichting:



Keuze van lichtkleur pas bij installatie (Mono/Eénkleurige verlichting)

Alle EVA Optic onderwaterlampen zijn voorzien van dezelfde RGBW LEDs, ook de lampen met een vaste kleur. De lichtkleur hoeft daarom pas bij installatie te worden gekozen, wanneer de elektronica wordt aangesloten. Wilt u van kleur kunnen wisselen? Met de RGBW Upgrade Kit verandert uw lamp eenvoudig in een DMX aanstuurbare meerkleurige RGBW onderwaterlamp.



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.



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), isolatie klasse (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.