

EVA Optic LED Unterwasserbeleuchtung kommt bereits in mehr als 250 öffentlichen Schwimmbädern und 1000 Privatschwimmbädern auf der ganzen Welt zum Einsatz. Die Lampen werden von uns selbst in den Niederlanden entworfen und hergestellt. Dank unseres umfangreichen Wissens und unserer großen Erfahrung gehören unsere Unterwasserscheinwerfer zu den zuverlässigsten Leuchten auf dem Markt. Die Vorteile der EVA Schwimmbadbeleuchtung:



Wahl der Lichtfarbe erst bei Installation (*Mono/Einfarbige Beleuchtung*)

Alle EVA Optic Unterwasserscheinwerfer sind mit den gleichen RGBW LEDs ausgestattet, auch die Scheinwerfer mit fester Farbe. Die Lichtfarbe muss darum erst bei der Installation ausgewählt werden, wenn die Elektronik angeschlossen wird. Möchten Sie die Farbe gerne wechseln können? Mit dem RGBW Upgrade Kit verwandelt sich Ihr Scheinwerfer ganz einfach in einen DMX ansteuerbaren mehrfarbigen RGBW Unterwasserscheinwerfer.



Kein Verlust von LED Kapazität bei mehrfarbigen Unterwasserscheinwerfern (*RGBW Beleuchtung*)

EVA Optic entwickelte die Intelligent Power Control (IPC) für die RGBW Beleuchtung. Mit IPC wird immer die vollständige LED-Kapazität genutzt. Durch die konstante Lichtleistung wird Ihr Schwimmbad optimal beleuchtet, unabhängig von der Lichtfarbe. Ohne IPC geht ein Teil der Kapazität der RGBW Lampe verloren. Je nach gewählter Lichtfarbe kann dieser Verlust bis zu 75% betragen.



Optimale Ausleuchtung mit Multiangle-Lichtbündel

Die Multiangle-Lichtbündel bewirken eine optimale Kombination von gleichmäßiger Ausleuchtung und starker Lichtreichweite. Die allerneueste LED-Technologie sorgt für eine perfekt gleichmäßige Farbmischung im Becken bei minimalen Lichtstrahlen.



Modell auf internationale Sicherheitsnorm für Unterwasserbeleuchtung getestet

Die Unterwasserbeleuchtungs-Modelle von EVA Optic entsprechen nachweislich der internationalen Sicherheitsnorm für Unterwasserbeleuchtung IEC EN 60598-2-18. Dabei wurde u.a. auf elektrische Sicherheit (SELV), Wasserdichte (IPX8/IP68), Isolationsklasse (III), Schlagfestigkeit, mechanische Stärke, Widerstand gegen hohen Druck, thermische Sicherung und Brandsicherheit getestet.



Schnelles Return on Investment

Dank cleveren Designs, den neuesten Entwicklungen in der LED-Technologie und einzigartigen Ansteuerungsfunktionen sind die Unterwasserscheinwerfer von EVA Optic sehr effizient. Beim Austausch traditioneller Halogenlampen mit einer vergleichbaren Leuchtleistung rentiert sich die Anschaffung nach etwa 1-2 Jahren.