

AQUALIGHT LED ONDERWATER VERLICHTING



De led onderwaterverlichting uit de AquaLight serie is uniek op het gebied van zwembad led verlichting. Een zeer hoog rendement, gecombineerd met een degelijk en robuust ontwerp. Of u nu kiest voor een witte of andere lichtkleur of de RGBW variant, uw zwembad ziet er oogstrelend uit. Vanwege de ruime stralingshoek behoren onderbelichte hoeken tot het verleden en is maximale veiligheid gegarandeerd.

Voor de led spot zijn vele accessoires leverbaar. Opbouw of inbouw behoort beide tot de mogelijkheden, maar er is ook een uitgebreid assortiment accessoires leverbaar om uw bestaande verlichting (Wibre, Bega, Astral of MTS) relatief eenvoudig te kunnen vervangen voor de AquaLight spot, gebruik makend van de aanwezige sparingen.

De led wordt aangestuurd door een externe, in een kunststof behuizing gebouwde, driver. Op het armatuur inclusief driver is een volledige garantie van toepassing van 3 jaar.

Onze led onderwaterspot is door DEKRA getest volgens EN-NEN-IEC 60598-2-18 norm ten behoeve van de veiligheid en waterdichtheid van onderwaterverlichting.

Uitvoeringen

De armaturen leveren standaard een daglicht witte lichtkleur (6.500 K). Daarnaast zijn ze leverbaar in warm wit (3.250K), Sky Blue, Mediteranean Blue en Blue. Bij de AquaLight A2 is een combinatie mogelijk en bij de A4 RGBW is deze uiteraard standaard. Ten behoeve van de in- of opbouw zijn diverse accessoires beschikbaar.

Specificaties

Productnaam	AquaLight
Stralingshoek led	80% 105° en 20% 160°
Gemiddelde levensduur led	50.000 uur
Afmetingen	Φ 118 x 17 mm.
Aansluitspanning driver	100 - 240 Volt AC
Aansluitspanning led	24 Volt DC
Maximale installatie diepte	25 meter
Veiligheidsklasse	EN60598-2-18
IP klasse	IP65



Type	AquaLight A1	AquaLight A2	AquaLight A4 RGBW
Opgenomen vermogen (max.)	25 Watt	50 Watt	50 Watt (4x50 Watt led)
Vergelijkbare lichtopbr. halogeen	200 Watt	400 Watt	400 Watt
Maximale watertemperatuur	50 °C	40 °C	40 °C
Kabellengte armatuur	10 meter (2x0,5 mm ²)	10 meter (2x0,5 mm ²)	10 meter (5x0,5 mm ²)
Maximale kabellengte	100 meter (2x4 mm ²)	100 meter (2x4 mm ²)	100 meter (5x4 mm ²)
Standaard dimbaar	Ja, middels 1-10 Volt	Ja, middels 1-10 Volt	Ja, middels DMX

