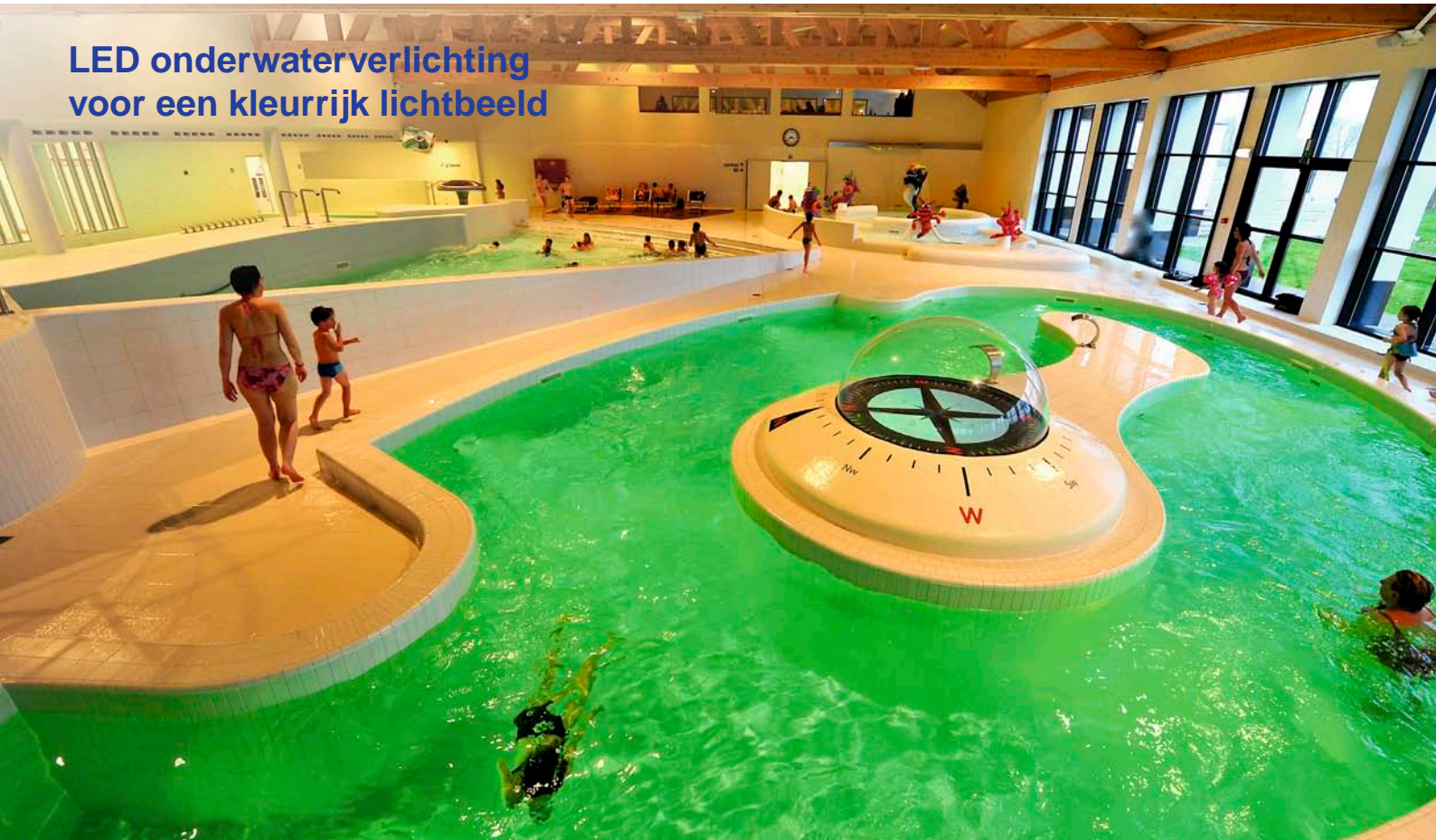


LED onderwaterverlichting voor een kleurrijk lichtbeeld



De ColorWave kleurwisselende LED onderwaterverlichting biedt zwembaden de mogelijkheid de accommodatie een spectaculaire uitstraling te geven.

De flexibiliteit en het sfeerbepalende effect maakt de RGBW ColorWave kleurenwisselaar een populaire LED schijnwerper.

Door gebruik te maken van voor-geprogrammeerde lichtscènes kan de gewenste kleur of kleurverloop eenvoudig worden aangepast aan de doelgroep, zwemactiviteit of evenement.

Naast de witte lichtkleur die tijdens het les- en vrijzwemmen wordt ingezet, kunnen de RGBW kleurenwisselaars de gewenste sfeer brengen tijdens discozwemmen, aquafitness en thema avonden als bijv. halloweenzwemmen.

Voordelen van de ColorWave LED schijnwerpers:

- **Veiligheid:** goede zichtbaarheid van zwemmers in het water
- **Lichtopbrengst:** hoge hoeveelheid licht in het water bij laag energieverbruik
- **Energiebesparing**
- **Prettige zwembeleving** door kleurgebruik
- **Lange levensduur** en geringe onderhoudskosten

Lichtaansturing

Door gebruik te maken van voorgeprogrammeerde lichtscènes kunnen er automatisch en in ieder bad afzonderlijk, verschillende sferen en lichtkleuren worden gecreëerd. De aansturing werkt via een DMX-controller en kan met behulp van een bedienpaneel (zgn. ColorComposer) worden bediend. Naast DMX worden ook het KNX- en Dali protocol ondersteund, zodat samenwerking met de meest voorkomende

gebouwbeheersystemen mogelijk is. De ColorComposer is ook aan te sturen via wifi met behulp van een App op smartphone of tablet (iOS en Android).

WV15 ColorWave serie bestaat uit de volgende modellen:

- | | |
|----------|---|
| RGB | Deze uitvoering bestaat uit de drie basiskleuren rood, groen, blauw waarmee talloze volle verzadigde kleuren kunnen worden gegenereerd. |
| RGBW | Naast de 3 basiskleuren rood, groen, blauw is een witte lichtkleur toegevoegd zodat er een compleet spectrum van verzadigde- en pastelkleuren gegenereerd kan worden. |
| RGB Gold | Deze uitvoering biedt een zeer krachtige kleuring en zelfs het rode spectrum biedt een goed zichtbaar resultaat. |

WaterVision

WV15 ColorWave LED onderwaterschijnwerper

Lichtopbrengst

De WaterVision LED verlichting biedt een hoge lichtefficiëntie. De NanoPower® technologie optimaliseert de samenwerking tussen verschillende componenten, waaronder de LED aansturing (driver techniek), speciale lichtkleuren en toegepaste optieken. Door de continue productinnovatie en het toepassen van de nieuwste generatie LED's behaalt de ColorWave LED onderwaterschijnwerper van 40Watt een vergelijkbaar verlichtings-resultaat als de ColorWave van 60Watt van een aantal jaren geleden.

Universele montage

De WV15 armaturen kunnen op de meest voorkomende inbouwputten worden gemonteerd. In zwembaden waar geen voorzieningen voor

onderwaterverlichting zijn, kunnen de WV15 LED schijnwerpers met behulp van een opbouwring direct op de zwembadwand worden gemonteerd. Vlakke montage is mogelijk voor gebruik naast een beweegbare bodem. In het geval van nieuwbouw levert WaterVision een bijpassende RVS inbouwput met een inbouwdiepte van slechts 45mm.

RVS bad, zoutwater of chloorwater?

Voor deze typische omgevingen zijn verschillende uitvoeringen van de WV15 LED onderwaterschijnwerpers beschikbaar.

Duurzaamheid

De WV15 WaterVision LED armaturen zijn geschikt voor hergebruik. Dit betekent dat we maximaal inzetten op duurzaamheid en behoud van het milieu.

LED Engine	Model	Wattage
1146	ColorWave RGB	40W
1147	ColorWave RGBW	40W
1071	ColorWave Gold RGB	80W
1072	ColorWave RGBW	80W

Productspecificaties

Bedrijfsspanning	24Vdc
Lichtkleuren	RGB, RGBW, RGB Gold
Behuizing	RVS en RVS zoutwaterbestendig, IP68 waterdicht
Afmetingen	Ø 265 mm, dikte 24 mm
Aansluitkabel	2x 1,0 mm ² , lengte 5 meter + 3x 0,5 mm ² RGB + 4x 0,5 mm ² RGBW
Maximale kabellengte	25 meter
Dimbaar	Optioneel
Omgevingstemperatuur	Uitsluitend geschikt voor gebruik onder water, tot 40°C
Veiligheidsklasse	III
Conformiteit	CE
Normering	EN60598-2-18
Land van herkomst	Nederland



V.14.07.14

