

Nederlands

1. De WV17 schijnwerper is een LED armatuur, bestemd als onderwaterverlichting in zwembaden en wordt geplaatst achter een glasvenster. Het armatuur kan de bestaande halogeenlampen of metaaldampflampen direct vervangen. De standaard uitvoering wordt met een vaste lichtkleur geleverd en daarnaast is er een RGB(W) uitvoering.

2. Lichtbron

- LED 80Watt
- lichtkleuren: wit, wit edelstaal, mediterraan blauw, mediterraan blauw edelstaal en regenboog kleuren + wit

3. Productbeschrijving

- behuizing: aluminium
- veiligheidsglas polycarbonaat
- veiligheidsklasse III
- bedrijfsspanning: 24Vdc Standaard 30Vdc RGBW
- De LED driver dient apart te worden besteld.
- geforceerde luchtkoeling
- thermische beveiliging tegen oververhitting

4. Afmetingen:

- hoogte: 122mm
- breedte: 162mm
- diepte: 170mm

5. Montagewijze:

- Monteer de lamp altijd met het logo aan de onderzijde (leesbaar).
- Gebruik de bijgeleverde strip om de lichtbron in het midden van het glasvenster te plaatsen.
- Plaats het armatuur altijd zo dicht mogelijk tegen het glazen venster. Dit zorgt voor een goede luchtcirculatie rondom het armatuur en zorgt voor een juiste lichtspreiding.
- **Zorg er voor dat het armatuur niet in aanraking komt met de metalen delen van het glasvenster.**

6. Positionering

- minimaal benodigde opening: 240mm □
- afhankelijk van de doorsnede van het gat waarin de lamp geplaatst wordt, dienen er montagestripen toegepast te worden. Zie hiervoor de tabel voor de juiste lengte.
- montagegat □ - lengte stripen

355mm:	324mm
365mm:	335mm
375mm:	345mm
385mm:	356mm
395mm:	367mm
405mm:	378mm
415mm:	388mm
425mm:	399mm
435mm:	410mm
445mm:	420mm

7. Toebehoren:

- LED driver in kast
80Watt: art. V0155
320Watt: art. V0144
RGB(W) Junction Box: art. V0126

Deutsch

1. Der WV17 Scheinwerfer ist eine LED-Leuchte zum erleuchten des Beckens hinter einer Glasscheibe. Diese Lampe kann dem vorhandene Halogenlampen oder Halogen-Metalldampflampen direkt ersetzen. Die Standard-Version kommt mit festen Lichtfarben und auch können die Scheinwerfer als RGB(W) Version geliefert werden.

2. Lichtquelle

- LED: 80Watt
- Lichtfarben: weiß, edelstahl weiß mediterran blau, edelstahl mediterran blau oder Regenbogen Farben + weiß

3. Eigenschaften

- Armatur: Aluminium
- Sicherheitsglas polycarbonaat
- schutzklasse III
- betriebsspannung: 24Vdc Standard 30Vdc RGBW
- Der LED Treiber muss separat bestellt werden.
- forcierte Luftkühlung
- thermischer Schutz gegen Überhitzung

4. Abmessungen:

- Höhe: 122mm
- Breite: 162mm
- Tiefe: 170mm

5. Montagehinweise:

- Installieren Sie den Scheinwerfer immer mit dem Logo nach unten (so, dass das Logo gelesen werden kann).
- verwenden Sie den mitgelieferten Streifen um die Lichtquelle im Mitten von Glasfenster zu kriegen
- Stellen Sie die Armatur immer so dicht wie möglich gegen das Glasfenster. Dadurch wird der Luftzirkulation optimiert, und sorgt man für eine korrekte Lichtverteilung.
- **Achten Sie darauf das die Armatur keine Metallteile von Glasfenster Berührt.**

6. Positionierung

- minimal benötigte Öffnung: 240mm □
- abhängig von der Lochdurchschnitt wo die Armatur platziert wird, sollen montagestreifen benutzt werden. Die richtige Länge sind hier unten genannt:

355mm:	324mm
365mm:	335mm
375mm:	345mm
385mm:	356mm
395mm:	367mm
405mm:	378mm
415mm:	388mm
425mm:	399mm
435mm:	410mm
445mm:	420mm

7. Zubehör:

- LED Treiber im gehäuse
80Watt: art. V0155
320Watt: art. V0144
RGB(W) Junction Box: art. V0126

Français

1. Le projecteur subaquatique à LED WV17 est une armature pour éclairante piscines derrière une vitre. Cette lampe peut remplacer les lampes halogènes ou lampes à halogénures métalliques directement. La norme mise en oeuvre est en trois couleurs des feux et avec la RVB(B) mise en oeuvre, l'eau complètement colorées.

2. Source de lumière

- LED: 80Watt
- Couleurs: blanc, blanc inox, bleu méditerranéen, bleu méditerranéen inox ou arc en ciel + blanc

3. Caractéristiques

- armature: aluminium
- verre de sécurité en polycarbonate
- protection électrique Classe III
- alimentation: 24Vdc la Norme 30Vdc RVBB
- Le driver LED doit être commandé séparément.
- ventilation forcée
- protection thermique contre la surchauffe

4. Dimensions:

- hauteur: 122mm
- mesure de largeur: 162mm
- profondeur: 170mm

5. Procédure de montage:

- Montez toujours la lampe en plaçant le logo sous (visible).
- Utilisez le ruban fourni la source de lumière dans le milieu de la vitre de placer
- Mettez toujours l'endroit le plus près de la vitre. Cela assure une bonne circulation d'air autour de l'appareil et assure une bonne diffusion de la lumière.
- **Il faut faire attention que l'armature ne touche en aucun cas au pièces métallique du fenêtre.**

6. Positionnement

- ouverture minimale requise: 240mm □
- selon le diamètre du trou où la lampe est placée, il faut utiliser un support. Consultez le ta bleau pour la longueur appro- priée

355mm:	324mm
365mm:	335mm
375mm:	345mm
385mm:	356mm
395mm:	367mm
405mm:	378mm
415mm:	388mm
425mm:	399mm
435mm:	410mm
445mm:	420mm

7. Pièces jointes:

- d'alimentation LED
80Watt: art. V0155
320Watt: art. V0144
RGB(W) Junction Box: art. V0126

English

1. The WV17 LED underwater spotlight is a LED fixture designed for lighting the water of swimming pools from behind a glass window. The fixture replaces the existing halogen and metal halide lights. The standard version comes with fast colours but they can also be delivered as a RGB(W) version.

2. Lightsource

- LED: 80Watt
- light colours: white, white stainless steel, mediterranean blue, mediterranean blue stainless steel and rainbow colours + white

3. Characteristics

- fixture: aluminium
- safetyglas polycarbonate
- safety class III
- supply power: 24Vdc Standard 30Vdc RGBW
- The LED driver needs to be ordered separately.
- forced air cooling
- thermal protection against overheating

4. Dimensions:

- height: 122mm
- width: 162mm
- depth: 170mm

5. Mounting instructions:

- Always mount the fixture with its logo on the bottom (logo must be readable).
- use the supplied brackets to position the light source exactly in the middle of the window
- locate the fixture as close as possible to the window. This will secure a proper air circulation, and ensures a good light diffusion.
- **take care that the fixture will not touch metal parts of the window**

6. Positioning

- minimal diameter of the opening: 240mm □
- depending on the diameter of the hole where the lamp is placed, mounting brackets should be used. See the table below for the correct length.

355mm:	324mm
365mm:	335mm
375mm:	345mm
385mm:	356mm
395mm:	367mm
405mm:	378mm
415mm:	388mm
425mm:	399mm
435mm:	410mm
445mm:	420mm

7. Attachements:

- LED driver in a casing
80Watt: art. V0155
320Watt: art. V0144
RGB(W) Junction Box: art. V0126

Nederlands**7. Elektrische verbindingen**

De lamp wordt zonder aansluit-snoer geleverd.
Bij de RGB of de RGBW uitvoering wordt een $5 \times 1\text{mm}^2$ of $6 \times 1\text{mm}^2$ -kabel toegepast, voor de 1-10V aansluitingen en 30V. Deze kabel wordt aangesloten op de overeenkomstige klemmen:
(+30) (0V) (R) (G) (B) (W)

8. Garantie

De garantietijd bedraagt 1 jaar. Defecte armaturen kunnen alleen door de fabrikant worden gerepareerd. Iedere vorm van garantie vervalt zodra het armatuur door derden geopend wordt, of ondeugdelijk wordt geïnstalleerd. Bij een eventuele verandering aan het armatuur wordt de verantwoordelijke uitvoerder van de modificatie beschouwd als de fabrikant van het armatuur.

Deutsch**7. Elektrische Verbindung**

Der Armatur wird ohne Anschlusskabel geliefert.
Beim RGB oder der RGBW Ausführung, wird eine $5 \times 1\text{mm}^2$ oder $6 \times 1\text{mm}^2$ Kabel verwendet für die 1-10V Anschlüsse und 30V. Diese Kabel wird angeschlossen auf die entsprechende Klemme:
(+30) (0V) (R) (G) (B) (W)

8. Garantie

Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr. Defekte Scheinwerfer können ausschließlich durch den Hersteller repariert werden. Jegliche Form von Garantie entfällt, falls die Armatur durch Dritte geöffnet wird, oder unzulässig montiert wird. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Français**7. Connexions électriques**

Dans la version RGB ou RGBW: il devrait y avoir une puissance $5 \times 1\text{mm}^2$ ou $6 \times 1\text{mm}^2$ -fil de commande pour les connecteurs 1-10V que le câble de commande est relié aux bornes correspondantes:
(+30) (0V) (R) (G) (B) (W)

8. Conditions de garantie

La période de garantie est de 1 an. Les armatures défectueuses ne peuvent être réparées que par le fabricant. La garantie prend fin dès que l'armature est ouverte par un tiers, ou qu'elle a été mal installée. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

English**7. Electrical connections**

The fixture comes without connection cable.
Use for the RGB or RGBW version : a $5 \times 1\text{mm}^2$ or $6 \times 1\text{mm}^2$ cable to connect the 1-10Vdc and 30V connections. This cable can be connected to the according clamps:
(+30) (0V) (R) (G) (B) (W)

8. Warranty

Warranty period is 1 year. Broken or damaged fixtures can only be repaired at the manufacturer's premises. Warrantee will expire when the fixtures are opened by third parties, or are installed faulty. If any fixture is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

model	WV17 SERIE 2020	Wattage / Leistung Puissance Power	Lichtkleur / Lichtfarbe Couleur de la lumière Light colour
	V171 3146	80Watt	Bright White
	V171 3150	80Watt	BrightWhite (for stainless steel)
	V171 3148	80Watt	Mediterranean Blue
	V171 3152	80Watt	Mediterranean Blue (for stainless steel)
	WV17 Color Changer	P _{max}	
	V171 xxxx	80Watt	Rainbow colours (RGB) Optional
	V171 3143	80Watt	Rainbow colours + White (RGBW)

Thermal protected, CE conformity mark

ACCESSORIES WV17 ColorMotion	
V0009	DMX + Scene player: 8 programmable scenes 1-10V RGBW output
V0171	DMX demultiplexer: 1-10V RGBW output
V0157	ColorComposer500 RGB : 40 scenes, DMX output
V0158	ColorComposer500 RGBW: 40 scenes, DMX output
V0053	ColorComposer (black) mini RGB : 8 scenes, DMX output
V0064	ColorComposer (black) mini RGBW : 8 scenes, DMX output

ONLY FOR WV17 ColorMotion**Aansluitingen - Anschlüsse: Jonctions - connections:**

- +30 +30Vdc
0V common
- R ROOD - ROT +
ROUGE - RED
- G GROEN - GRÜN +
VERT - GREEN +
- B BLAUW - BLAU +
BLEU - BLUE +
- W WIT - WEI +
BLANC - WHITE +

