



MADE IN
GERMANY.

AQUALUC W:AVE

RGB
RGBW

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67¹
- » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- » satte Farben für stimmungsvolle Akzentbeleuchtung
- » geringer Biegeradius von 200 mm (nur eine Achse)
- » absolut homogene, sehr helle Ausleuchtung über die gesamte Lichtaustrittsfläche in Wellenform (d.h. bei Lichtaustritt nach oben kann das Band nach oben und unten gebogen werden)
- » klare Linien und Lichtaustrittsflächen ermöglichen ein bündiges Verbauen in Decken, Wänden und Möbeln
- » speziell entwickeltes Einspeisesystem: Kabelführungen von unten/seitlich, was ein schattenfreies Aneinanderreihen von mehreren Modulen zu einer homogenen Lichtlinie ohne Lichtunterbrechung ermöglicht
- » fully encapsulated flexible LED light line with thermal conductive polyurethane-ceramic compound and IP 67¹ protection
- » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
- » rich color tones for impressive accent lighting
- » small bending radius of 200 mm (only one axis)
- » very bright and absolutely homogeneous illumination over the entire light-emitting surface in wave
- » form (i.e. with upward light emittance the W:AVE can be vertically bent up and down in wave form)
- » clear lines and light-emitting surface enables a flush installation in ceilings, walls and furniture
- » specially designed in-feed system: cable feed from below/ side which enables a shadow-free alignment of numerous modules for a homogeneous light line with uninterrupted illumination

AQUALUC W:AVE RGB

ABMESSUNGEN: 17,5 x 17,5 mm | DIMENSIONS: 17.5 x 17.5 mm



TYP | TYPE: 4003

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 5.602 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 5,602 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	EEK EEC
RGB	■ ■ ■	16 W/m	26 lm/W	R: 148 lm/m G: 223 lm/m B: 46 lm/m	C



Längentoleranz +/- 5 mm bei < 1 m und +/- 0,2 % bei > 1 m | length tolerance +/- 5 mm at < 1 m and +/- 0.2 % at > 1 m

Verbauter LED-Streifen: LEDlight flex 15 8p RGB, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex15 8p RGB, segments à 90 mm

Lebensdauerabschätzung L70 bei Ta < 35 °C: > 30.000 h | estimated lifetime L70 at Ta < 35 °C: > 30,000 h

* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m

AQUALUC W:AVE RGBW

ABMESSUNGEN: 17,5 x 17,5 mm | DIMENSIONS: 17.5 x 17.5 mm



TYP | TYPE: 4004

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 5.482 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 5,482 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	EEK EEC
RGBW (3000 K)	■ ■ ■ ■	16,3 W/m	34 lm/W	R: 91 lm/m G: 192 lm/m B: 38 lm/m 3000 K: 232 lm/m	B

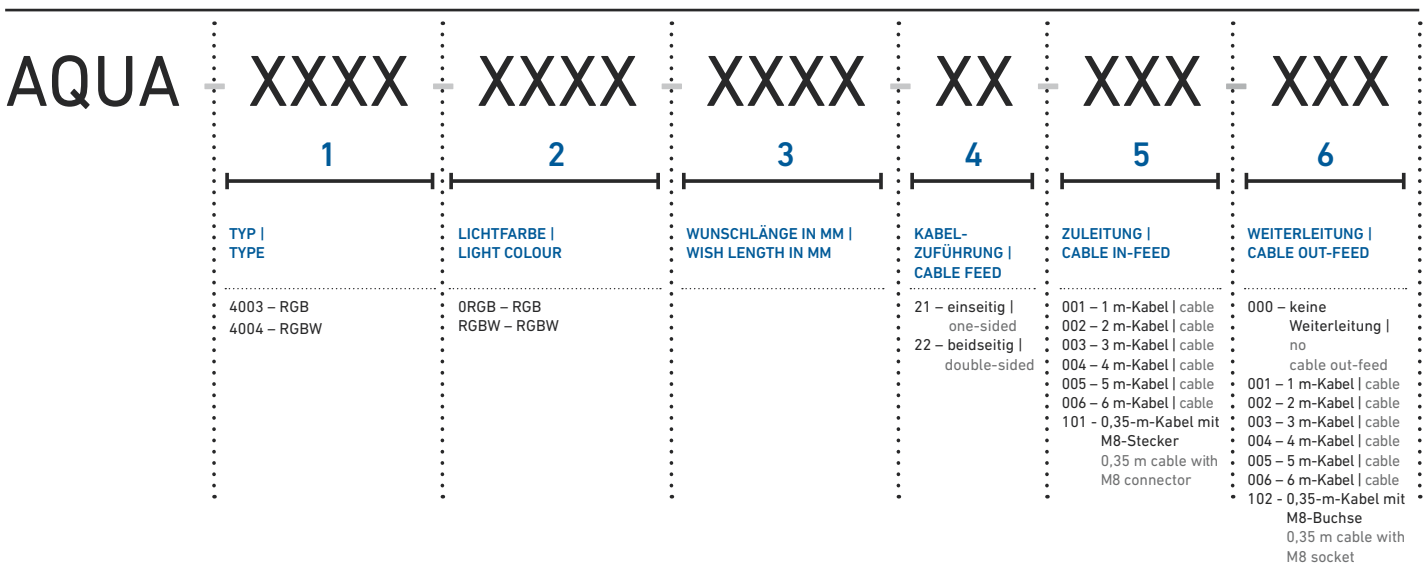


Längentoleranz +/- 5 mm bei < 1 m und +/- 0,2 % bei > 1 m | length tolerance +/- 5 mm at < 1 m and +/- 0.2 % at > 1 m

Verbauter LED-Streifen: LEDlight flex 12 10 RGBW, Segmente à 70 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 10 RGBW, segments à 70 mm

Lebensdauerabschätzung L70 bei Ta < 35 °C: > 30.000 h | estimated lifetime L70 at Ta < 35 °C: > 30,000 h

* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m



IN INDIVIDUELLEN LÄNGEN, MIT BEIDSEITIGER EINSPEISUNG ERHÄLTlich | AVAILABLE IN INDIVIDUAL LENGTHS, WITH OPTIONAL IN-FEED ON BOTH SIDES

PASSENDEN ZUBEHÖR (SEITE 69) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 69)

Längenausdehnung bei Temperaturänderungen beachten (siehe Seite 365) | Please consider linear extension with temperature variations (see page 365)
Produkte der Schutzart IP 67/68 können Farbtoleranzen aufweisen. Näheres hierzu finden Sie auf der Seite 372. | Products with the protection class IP 67/68 can exhibit color tolerances. More information regarding this can be found on page 372.