

# AQUALUC C:URVE

## HIGH BRIGHTNESS

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67<sup>1</sup>
  - » nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
  - » hoher Lichtstrom von über 1.000 lm/m möglich
  - » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
  - » große Bandbreite an Weißtönen (2800 K bis 6200 K)
  - » geringer Biegeradius von 150 mm (nur eine Achse)
  - » gleichmäßige, absolut homogene Ausleuchtung über die gesamte Lichtaustrittsfläche in Kurvenform (d.h. bei Lichtaustritt nach oben kann das Band nach links und rechts gebogen werden)
  - » klare Linien und Lichtaustrittsflächen ermöglichen ein bündiges Verbauen in Decken, Wänden und Möbeln
  - » speziell entwickeltes Einspeisesystem: Kabelzuführung 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 67<sup>1</sup> protection
  - » only one bin per color according to 3 step MacAdam
  - » high luminous flux of over 1,000 lm/m possible
  - » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
  - » wide range of white tones (2800 K to 6200 K)
  - » small bending radius of only 150 mm (only one axis)
  - » uniform, absolute homogeneous illumination over the entire light emitting surface in curve form (i.e. with upward light emittance the C:URVE can be horizontally bent left and right in a curve)
  - » 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 C:URVE High Brightness

ABMESSUNGEN: 10 x 18,5 mm | DIMENSIONS: 10 x 18.5 mm

24V CV 78 PITCH 12 120° DIMM 1BIN SDCM 3 40 Ta<sub>max</sub> 66°Tc IP67/68 IK10

**TYP | TYPE: 3004**

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 4.790 mm | length: 4,790 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	Typ. CRI	EEK EEC
warmweiß 828   warm white	2800 K	17,3 W/m	45 lm/W	777 lm/m	85	B
weiß 832   white	3200 K	17,3 W/m	46 lm/W	777 lm/m	85	B
kaltweiß 842   cool white	4200 K	17,3 W/m	53 lm/W	899 lm/m	85	B
tageslicht 862   daylight	6200 K	17,3 W/m	51 lm/W	1.016 lm/m	85	B

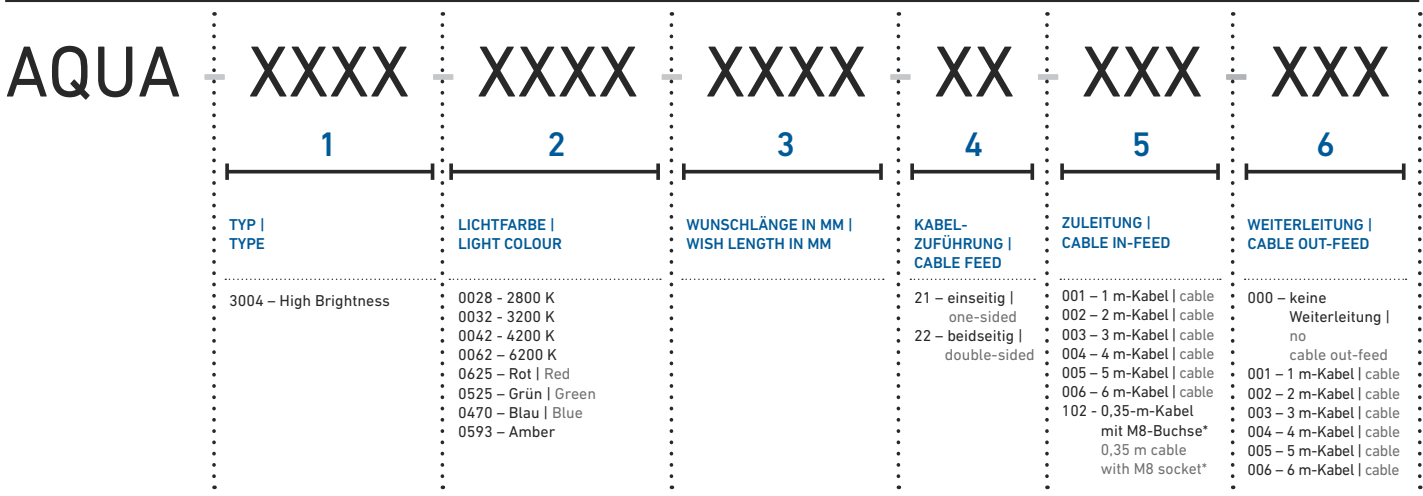


Toleranz +/- 5 mm | tolerance +/- 5 mm

Verbauter LED-Streifen: LEDlight flex 12 8p High Efficiency Plus | inserted LED strip: LEDlight flex 12 8p High Efficiency Plus

Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 40 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 40 °C: > 60,000 h

Einzel Farben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request



\* RGBW-Versionen verfügbar ab Februar 2019 | RGBW versions available from February 2019

**IN INDIVIDUELLEN LÄNGEN UND MIT BEIDSEITIGER EINSPEISUNG ERHÄLTlich | AVAILABLE IN INDIVIDUAL LENGTHS AND DUAL-SIDED FEED-IN**

**PASSENDES ZUBEHÖR (SEITE 74) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 74)**

Längenausdehnung bei Temperaturänderungen beachten (siehe Seite 369) | Please consider linear extension with temperature variations (see page 369)

\* Produkte der Schutzart IP 67/68 können Farbtoleranzen aufweisen. Näheres hierzu finden Sie auf der Seite 376. | Products with the protection class IP 67/68 can exhibit color tolerances. More information regarding this can be found on page 376.