

AQUALUC S:OLID MONOCHROME

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, starre LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 68*
- » für den Verbau unter Wasser bis 1,2 m Tiefe
- » nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- » hoher Lichtstrom von über 1.300 lm/m möglich
- » durch Hartverguss gegen mechanische, physikalische und chemische Einflüsse geschützt
- » beständig gegen Wasser und UV-Strahlung
- » gleichmäßige, absolut homogene Ausleuchtung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- » im Vergleich zu Metall kein Auftreten von Oxidstellen (Rost), da Gehäuse komplett aus Kunststoff gefertigt
- » Stromkonstanter und hoher Kupferanteil im FPC sorgen für lange Lebensdauer

- » fully encapsulated rigid LED light line with thermal conductive polyurethane-ceramic compound and IP 68* protection
- » for underwater installations up to a depth of 1.2 m
- » only one bin per color according to 3 step MacAdam
- » high luminous flux of over 1,300 lm/m possible
- » protected by hard encapsulation against mechanical, physical and chemical influences
- » resistant to water and UV radiation
- » uniform, absolute homogeneous illumination over the entire light emitting surface
- » as opposed to metal, no occurrence of oxidation (rust) as housing completely made of plastic
- » current limiter and high amount of copper in FPC enable a long lifetime

* Prüfkriterien: 1,2 m Wassertiefe, Verweildauer 6 Monate
1 ppm freies Chlor bei 35 °C, ptt-Wert von 6,8 - 7,6

* Test criteria: 1,2 m water depth, duration 6 months
1 ppm free chlorine at 35 °C, ptt value of 6.8 - 7.6

AQUALUC S:OLID MONOCHROME
ABMESSUNGEN: 17,5 x 17,5 mm | DIMENSIONS: 17.5 x 17.5 mm



TYP | TYPE: 5001

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 2.730 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 2,730 mm

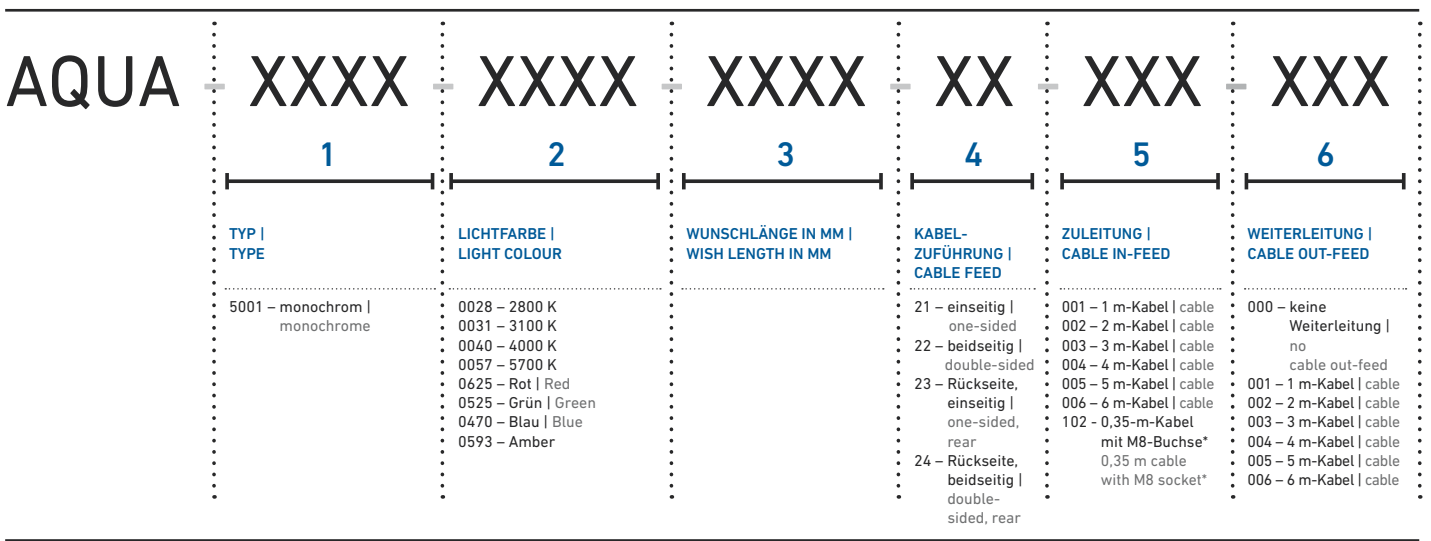
Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	Typ. CRI	EEK EEC
warmweiß 828 warm white	2800 K	17,3 W/m	69 lm/W	1.173 lm/m	85	A
weiß 831 white	3100 K	17,3 W/m	72 lm/W	1.224 lm/m	85	A
kaltweiß 840 cool white	4000 K	17,3 W/m	79 lm/W	1.343 lm/m	85	A
tageslicht 857 daylight	5700 K	17,3 W/m	80 lm/W	1.360 lm/m	85	A

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 < 35 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 35 °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

PASSENDEN 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.