

AQUALUC S:OLID

- » 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
 - » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
 - » in den Weißtönen 2800 K, 3100 K, 4000 K, 5700 K sowie in RGB und RGBW erhältlich
 - » gleichmäßige, absolut homogene Ausleuchtung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - » im Vergleich zu Metall kein Auftreten von Oxidstellen (Rost), da komplett aus Kunststoff gefertigt
 - » Stromkonstanter und hoher Kupferanteil im FPC sorgen für lange Lebensdauer
 - » Anschluss über 2 m-Kabel mit freien Drahtenden
 - » Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 35 °C: > 60.000 h
- » 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
 - » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
 - » available in the white tones 2800 K, 3100 K, 4000 K, 5700 K, RGB and RGBW
 - » uniform, absolute homogeneous illumination over the entire light emitting surface
 - » as opposed to metal, no occurrence of oxidation (rust) as completely made of plastic
 - » current limiter and high amount of copper in FPC enable a long lifetime
 - » connection via 2 m cable with free wire ends
 - » estimated lifetime L80 at Ta < 35 °C: > 60,000 h

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

* Test criteria: 1.2 m water depth, duration 6 months
1 ppm free chlorine at 35 °C, ppt value of 6.8 - 7.6

AQUALUC S:OLID

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



Länge: 2.000 mm | length: 2,000 mm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	Typ. CRI	EEK EEC
40160028	warmweiß 828 warm white	2800 K	17,3 W	69 lm/W	1.173 lm/m	85	A
40160033	weiß 831 white	3100 K	17,3 W	72 lm/W	1.224 lm/m	85	A
40160034	kaltweiß 840 cool white	4000 K	17,3 W	79 lm/W	1.343 lm/m	85	A
40160015	tageslicht 857 daylight	5700 K	17,3 W	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 || Segmente à 90 mm | segments à 90 mm

Einzelfarben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

AQUALUC S:OLID RGB

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



Länge: 2.000 mm | length: 2,000 mm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	EEK EEC
40160031	RGB		16 W	16 lm/W	299 lm/m	B

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

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

NEW

AQUALUC S:OLID RGBW

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



Länge: 1.980 mm | length: 1,980 mm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	EEK EEC
40160036	RGBW		14 W	37 lm/W	513 lm/m	B

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

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

AUF ANFRAGE AUCH IN INDIVIDUELLEN LÄNGEN BIS MAX. 2,95 M ERHÄLTlich |
AVAILABLE IN INDIVIDUAL LENGTHS UP TO MAX. 2.95 M ON REQUEST

PASSENDES ZUBEHÖR (SEITE 58) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 58)