



MADE IN
GERMANY.

AQUALUC MINI STANDARD

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67¹
- » nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- » hohe Effizienz durch Barthelme LEDlight flex High Efficiency LED-Streifen von bis zu 129 lm/W (bei LF 843 in klar)
- » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- » große Bandbreite an Weißtönen (2700 K bis 6500 K)
- » kleinste Abmessungen von nur 10,5 x 5 mm
- » geringer Biegeradius von lediglich 50 mm (nur eine Achse)
- » in klar und frosted erhältlich - frosted für eine reduzierte Blendwirkung
- » Stromkonstanter und hoher Kupferanteil im FPC sorgen für lange Lebensdauer
- » fully encapsulated flexible LED light line with thermal conductive polyurethane-ceramic compound and IP 67¹ protection
- » only one bin per color according to 3 step MacAdam
- » high efficiency with Barthelme LEDlight flex High Efficiency LED strip of up to 129 lm/W (at light color 843, clear version)
- » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
- » wide range of white tones (2700 K to 6500 K)
- » compact dimensions of only 10,5 x 5 mm
- » small bending radius of only 50 mm (only one axis)
- » available in clear and frosted; frosted reduces the glare effect
- » current limiter and high amount of copper in FPC enable a long lifetime

AQUALUC mini Standard clear
ABMESSUNGEN: 10,5 x 5 mm | DIMENSIONS: 10.5 x 5 mm

24V CV 78 PITCH 12 120° DIMM 1BIN SDCM 3 55 Ta_{max} 68° Tc IP67

TYP | TYPE: 2001

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.651 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,651 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	Typ. CRI	EEK EEC
weiß 830 white	3000 K	5,3 W/m	122 lm/W	645 lm/m	85	A++
weiß 833 white	3300 K	5,3 W/m	122 lm/W	648 lm/m	85	A++
kaltweiß 843 cool white	4300 K	5,3 W/m	129 lm/W	679 lm/m	85	A++
tageslicht 865 daylight	6500 K	5,3 W/m	126 lm/W	663 lm/m	85	A++



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 8p High Efficiency, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 8p High Efficiency, segments à 90 mm
 Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 55 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 55 °C: > 60,000 h

* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m
 ■■■ Einzel Farben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

AQUALUC mini Standard frosted
ABMESSUNGEN: 10,5 x 5 mm | DIMENSIONS: 10.5 x 5 mm

24V CV 78 PITCH 12 120° DIMM 1BIN SDCM 3 55 Ta_{max} 68° Tc IP67

TYP | TYPE: 2002

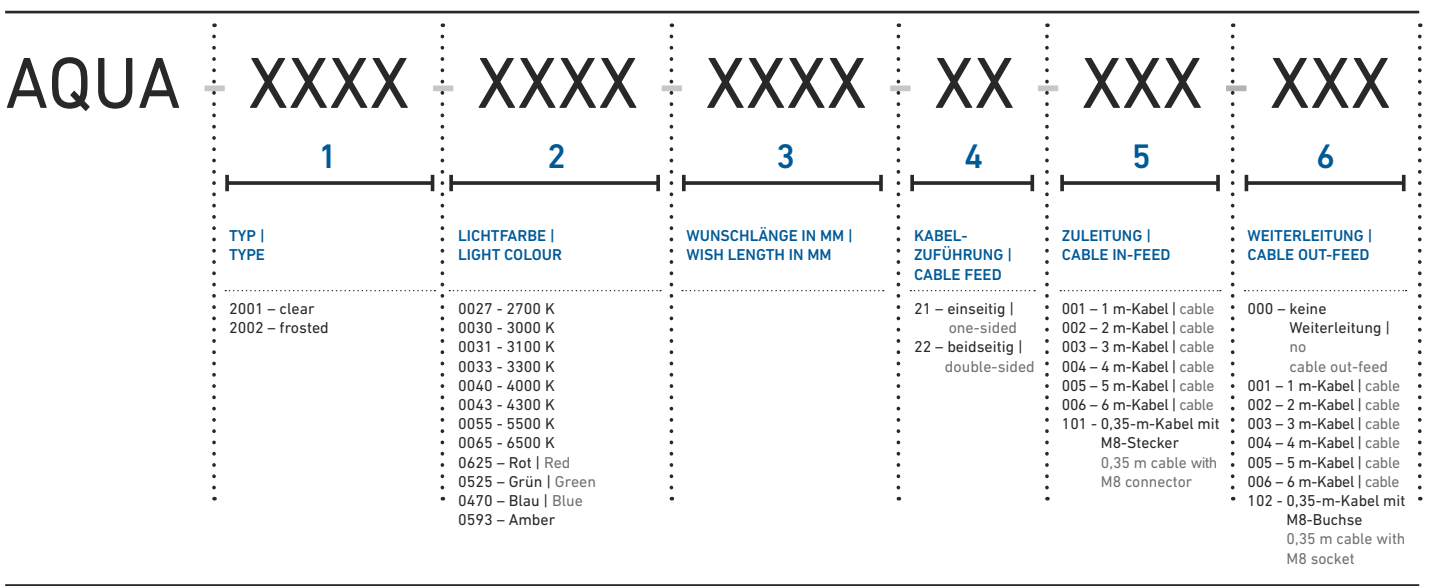
Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.651 mm | Max. build length: 9,651 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	Typ. CRI	EEK EEC
warmweiß 827 warm white	2700 K	5,3 W/m	98 lm/W	520 lm/m	85	A+
weiß 831 white	3100 K	5,3 W/m	99 lm/W	525 lm/m	85	A+
kaltweiß 840 cool white	4000 K	5,3 W/m	106 lm/W	562 lm/m	85	A++
tageslicht 855 daylight	5500 K	5,3 W/m	104 lm/W	551 lm/m	85	A+



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 8p High Efficiency, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 8p High Efficiency, segments à 90 mm
 Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 55 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 55 °C: > 60,000 h

* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m
 ■■■ Einzel Farben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request



IN INDIVIDUELLEN LÄNGEN, MIT BEIDSEITIGER EINSPEISUNG ERHÄLTlich | AVAILABLE IN INDIVIDUAL LENGTHS, WITH OPTIONAL IN-FEED ON BOTH SIDES
PASSENDES ZUBEHÖR (SEITE 68) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 68)