

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 840 in klar)
 - » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
 - » große Bandbreite an Weißtönen (3000 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 840, clear version)
 - » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
 - » wide range of white tones (3000 K - 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): 9.740 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,740 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 840 cool white	4000 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++



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

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

Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 55 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 55 °C: > 60,000 h

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): 9.740 mm | Max. build length: 9,740 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+



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

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

Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 55 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 55 °C: > 60,000 h

Einzel Farben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

AQUA	XXXX	XXXX	XXXX	XX	XXX	XXX
	1	2	3	4	5	6
	TYP TYPE	LICHTFARBE LIGHT COLOUR	WUNSCHLÄNGE IN MM WISH LENGTH IN MM	KABEL-ZUFÜHRUNG CABLE FEED	ZULEITUNG CABLE IN-FEED	WEITERLEITUNG CABLE OUT-FEED
	2001 – clear 2002 – frosted	0027 - 2700 K 0030 - 3000 K 0031 - 3100 K 0033 - 3300 K 0040 - 4000 K 0055 - 5500 K 0065 - 6500 K 0625 – Rot Red 0525 – Grün Green 0470 – Blau Blue 0593 – Amber		21 – einseitig one-sided 22 – beidseitig double-sided	001 – 1 m-Kabel cable 002 – 2 m-Kabel cable 003 – 3 m-Kabel cable 004 – 4 m-Kabel cable 005 – 5 m-Kabel cable 006 – 6 m-Kabel cable 102 - 0,35-m-Kabel mit M8-Buchse* 0,35 m cable with M8 socket*	000 – keine Weiterleitung no cable out-feed 001 – 1 m-Kabel cable 002 – 2 m-Kabel cable 003 – 3 m-Kabel cable 004 – 4 m-Kabel cable 005 – 5 m-Kabel cable 006 – 6 m-Kabel cable

* 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.