



MADE IN
GERMANY.



AQUALUC W:AVE

PIXEL

AQUALUC W:AVE PIXEL

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

TYP | TYPE: 4006

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67
 - » zur Realisierung dynamischer Effektbeleuchtung, wie Lauflichter oder Regenbogensequenzen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich
 - » individuell adressierbare LEDs durch pixel-gesteuerten LED-Streifen
 - » beliebige Farben im RGB-Farbraum darstellbar
 - » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- » fully encapsulated, flexible LED light line with heat-conducting polyurethane ceramic connection and IP 67 protection
 - » for the realisation of dynamic effect lighting, such as running lights or rainbow sequences, both indoors and outdoors
 - » individually addressable LEDs with pixel-controlled LED strips
 - » any colors in the RGB color spectrum can be displayed
 - » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 3.022 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 3,022 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Max. Watt/Meter	Typ. Lumen/Meter
RGB	■ ■ ■	27 W/m	R: 86 lm/m G: 184 lm/m B: 58 lm/m



Längentoleranz +/- 5 mm bei < 1 m und +/- 0.2 % bei > 1 m, Segmente à 10 mm | length tolerance +/- 5 mm at < 1 m and +/- 0.2 % at > 1 m, segments 10 mm
 Lebensdauerabschätzung L70 bei Ta < 55 °C: > 30.000 h | estimated lifetime L70 at Ta < 55 °C: > 30,000 h

HINWEISE | NOTES:

- » das AQUALUC W:AVE PIXEL darf nicht mit mehr als 5,4 A Stromaufnahme mit einseitiger Einspeisung betrieben werden | the AQUALUC W:AVE PIXEL may not be operated with a current input of more than 5.4 A with one-sided in-feed
- » nicht für den dauerhaften Betrieb einzelner oder aller Kanäle bei voller Ansteuerung ausgelegt | not designed for continuous operation of individual or all channels with full power control
- » ein Steuergerät ist nicht im Lieferumfang enthalten. Für diese Lichtlinie ist ein separat erhältliches Steuergerät erforderlich, das den Kommunikationsstandard WS2812 unterstützt | a control unit is not included in the scope of delivery. This light line requires a separately available control unit that supports the WS2812 communication standard

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	
4006 - Pixel	0RGB - RGB		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	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	

IN INDIVIDUELLEN LÄNGEN, MIT BEIDSEITIGER EINSPEISUNG ERHÄLTlich | AVAILABLE IN INDIVIDUAL LENGTHS, WITH OPTIONAL IN-FEED ON BOTH

PASSENDEN ZUBEHÖR (SEITE 69) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 69)

Längenausdehnung bei Temperaturänderungen beachten (siehe Seite 365) | Please consider linear extension with temperature variations (see page 365)
 Produkte der Schutzart IP 67/68 können Farbtoleranzen aufweisen. Näheres hierzu finden Sie auf der Seite 372. | Products with the protection class IP 67/68 can exhibit color tolerances. More information regarding this can be found on page 372.