

AQUALUC C:URVE

RGB

RGBW

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67
- » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- » satte Farben für stimmungsvolle Akzentbeleuchtung
- » geringer Biegeradius von 150 mm (nur eine Achse)
- » absolut homogene, helle Ausleuchtung über die gesamte Lichtaustrittsfläche in Kurvenform (d.h. bei Lichtaustritt nach oben kann das Band nach links und rechts gebogen werden)
- » klare Linien und Lichtaustrittsflächen ermöglichen ein bündiges Verbauen in Decken, Wänden und Möbeln
- » speziell entwickeltes Einspeisesystem: Kabelführungen von unten/seitlich, was ein schattenfreies Aneinanderreihen von mehreren Modulen zu einer homogenen Lichtlinie ohne Lichtunterbrechung ermöglicht

- » fully encapsulated flexible LED light line with thermal conductive polyurethane-ceramic compound and IP 67 protection
- » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
- » rich color tones for impressive accent lighting
- » small bending radius of 150 mm (only one axis)
- » uniform, absolute homogeneous illumination over the entire light emitting surface in curve form (i.e. with upward light emittance the C:URVE can be horizontally bent left and right in a curve)
- » clear lines and light-emitting surface enables a flush installation in ceilings, walls and furniture
- » specially designed in-feed system: cable feed from below/side which enables a shadow-free alignment of numerous modules for a homogeneous light line with uninterrupted illumination

AQUALUC C:URVE RGB

ABMESSUNGEN: 10 x 18,5 mm | DIMENSIONS: 10 x 18.5 mm



TYP | TYPE: 3005

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 6.232 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 6,232 mm

Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	EEK EEC
RGB	■ ■ ■	16 W/m	15 lm/W	R: 87 lm/m G: 128 lm/m B: 27 lm/m	C

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 15 8p RGB, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex15 8p RGB, segments à 90 mm

Lebensdauerabschätzung L70/B50 bei Ta < 35 °C: > 30.000 h | estimated lifetime L70/B50 at Ta < 35 °C: > 30,000 h

* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m



AQUALUC C:URVE RGBW

ABMESSUNGEN: 10 x 18,5 mm | DIMENSIONS: 10 x 18.5 mm



TYP | TYPE: 3007

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 5.482 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 5,482 mm

Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	EEK EEC
RGBW (3000 K)	■ ■ ■ □	16,3 W/m	19 lm/W	R: 47 lm/m G: 105 lm/m B: 24 lm/m 3000 K: 135 lm/m	B

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 10 RGBW, Segmente à 70 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 10 RGBW, segments à 70 mm

Lebensdauerabschätzung L70/B50 bei Ta < 35 °C: > 30.000 h | estimated lifetime L70/B50 at Ta < 35 °C: > 30,000 h

* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m



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	
3005 – RGB 3007 – RGBW	0RGB – RGB RGBW – RGBW		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 101 – 0,35-m-Kabel mit M8-Stecker 0,35 m cable with M8 connector	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 102 – 0,35-m-Kabel mit M8-Buchse 0,35 m cable with M8 socket	

IN INDIVIDUELLEN LÄNGEN, MIT VERSCHIEDENEN EINSPEISEOPTIONEN ERHÄLTlich |
AVAILABLE IN INDIVIDUAL LENGTHS, WITH OPTIONAL IN-FEED ON BOTH SIDES

PASSENDES ZUBEHÖR (SEITE 88 FF.) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 88 FF.)

Längenausdehnung bei Temperaturänderungen beachten (siehe Seite 375) | Please consider linear extension with temperature variations (see page 375)

Produkte der Schutzart IP 67/68 können Farbtoleranzen aufweisen. Näheres hierzu finden Sie auf der Seite 382. |

Products with the protection class IP 67/68 can exhibit color tolerances. More information regarding this can be found on page 382.