

# AQUALUC C:URVE

## STANDARD BRIGHT

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67<sup>1</sup>
- » nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- » große Bandbreite an Weißtönen (2800 K bis 6200 K)
- » geringer Biegeradius von 150 mm (nur eine Achse)
- » gleichmäßige, absolut homogene 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: Kabelzuführung 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<sup>1</sup> protection
- » only one bin per color according to 3 step MacAdam
- » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
- » wide range of white tones (2800 K to 6200 K)
- » small bending radius of only 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 Standard

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

24V CV 78 PITCH 12 120° DIMM 1BIN SDCM 3 60 Ta<sub>max</sub> 71 °Tc IP67 IK10

**TYP | TYPE: 3002**

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 8.660 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 8.660 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	Typ. CRI	EEK EEC
warmweiß 828   warm white	2800 K	5,3 W/m	53 lm/W	286 lm/m	85	A
weiß 832   white	3200 K	5,3 W/m	54 lm/W	287 lm/m	85	A
kaltweiß 842   cool white	4200 K	5,3 W/m	60 lm/W	323 lm/m	85	A+
tageslicht 862   daylight	6200 K	5,3 W/m	60 lm/W	318 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 < 60 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 60 °C: > 60,000 h

Einzel Farben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

## AQUALUC C:URVE Bright

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

24V CV 117 PITCH 8 120° DIMM 1BIN SDCM 3 55 Ta<sub>max</sub> 68 °Tc IP67/68 IK10

**TYP | TYPE: 3003**

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 8.660 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 8.660 mm

Lichtfarbe Light color	Typ. Farbtemp. Typ. color temp.	Typ. Watt/Meter	Typ. Lumen/Watt	Typ. Lumen/Meter	Typ. CRI	EEK EEC
warmweiß 828   warm white	2800 K	8,0 W/m	54 lm/W	392 lm/m	85	A
weiß 832   white	3200 K	8,0 W/m	54 lm/W	399 lm/m	85	A
kaltweiß 842   cool white	4200 K	8,0 W/m	60 lm/W	449 lm/m	85	A
tageslicht 862   daylight	6200 K	8,0 W/m	60 lm/W	424 lm/m	85	A



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

Verbauter LED-Streifen: LEDlight flex 08 8 High Efficiency | inserted LED strip: LEDlight flex 08 8 High Efficiency | Segmente à 60 mm | segments à 60 mm

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	
3002 – Standard 3003 – Bright		0028 – 2800 K 0032 – 3200 K 0042 – 4200 K 0062 – 6200 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.