



MADE IN  
GERMANY.

# 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°C IP67 IK10

**TYP | TYPE: 3002**

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 8.662 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 8.662 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+



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 < 60 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 60 °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 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°C IP67 IK10

**TYP | TYPE: 3003**

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 8.662 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 8.662 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	49 lm/W	392 lm/m	85	A
weiß 832   white	3200 K	8,0 W/m	50 lm/W	399 lm/m	85	A
kaltweiß 842   cool white	4200 K	8,0 W/m	56 lm/W	449 lm/m	85	A
tageslicht 862   daylight	6200 K	8,0 W/m	53 lm/W	424 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 08 8 High Efficiency, Segmente à 60 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 08 8 High Efficiency, segments à 60 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

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 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 BEIDSEITIGER EINSPEISUNG ERHÄLTlich | AVAILABLE IN INDIVIDUAL LENGTHS, WITH OPTIONAL IN-FEED ON BOTH SIDES**

**PASSENDES ZUBEHÖR (SEITE 70) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 70)**

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.