



MADE IN  
GERMANY.

# AQUALUC C:URVE

## HIGH BRIGHTNESS

- » 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
- » hoher Lichtstrom von über 1.000 lm/m möglich
- » 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
- » high luminous flux of over 1,000 lm/m possible
- » 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 High Brightness**  
ABMESSUNGEN: 10 x 18,5 mm | DIMENSIONS: 10 x 18.5 mm

24V CV 78 PITCH 120° DIMM 1BIN SDCM 3 40 Ta<sub>max</sub> 66°C<sub>c</sub> IP67 IK10

TYP | TYPE: 3004

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 4.792 mm | length: 4,792 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	17,3 W/m	45 lm/W	777 lm/m	85	B
weiß 832   white	3200 K	17,3 W/m	46 lm/W	777 lm/m	85	B
kaltweiß 842   cool white	4200 K	17,3 W/m	53 lm/W	899 lm/m	85	B
tageslicht 862   daylight	6200 K	17,3 W/m	59 lm/W	1.016 lm/m	85	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 8p High Efficiency Plus, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 8p High Efficiency Plus, segments à 90 mm

Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 40 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 40 °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	
3004 – High Brightness	<ul style="list-style-type: none"> <li>0028 – 2800 K</li> <li>0032 – 3200 K</li> <li>0042 – 4200 K</li> <li>0062 – 6200 K</li> <li>0625 – Rot   Red</li> <li>0525 – Grün   Green</li> <li>0470 – Blau   Blue</li> <li>0593 – Amber</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>21 – einseitig   one-sided</li> <li>22 – beidseitig   double-sided</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>001 – 1 m-Kabel   cable</li> <li>002 – 2 m-Kabel   cable</li> <li>003 – 3 m-Kabel   cable</li> <li>004 – 4 m-Kabel   cable</li> <li>005 – 5 m-Kabel   cable</li> <li>006 – 6 m-Kabel   cable</li> <li>101 – 0,35-m-Kabel mit M8-Stecker   0,35 m cable with M8 connector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>000 – keine Weiterleitung   no cable out-feed</li> <li>001 – 1 m-Kabel   cable</li> <li>002 – 2 m-Kabel   cable</li> <li>003 – 3 m-Kabel   cable</li> <li>004 – 4 m-Kabel   cable</li> <li>005 – 5 m-Kabel   cable</li> <li>006 – 6 m-Kabel   cable</li> <li>102 – 0,35-m-Kabel mit M8-Buchse   0,35 m cable with M8 socket</li> </ul>	

**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.