

# AQUALUC W:AVE

## TUNABLE WHITE

- » mit wärmeleitender Polyurethan-Keramik-Verbindung vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67<sup>1</sup>
  - » LED-Lichtlinie mit regelbarer Farbtemperatur von 2500 K bis 3500 K
  - » beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
  - » 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<sup>1</sup> protection
  - » LED light line with adjustable colour temperature from 2500 K to 3500 K
  - » resistant to water, UV radiation, abrasion and chemicals
  - » 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 W:AVE Tunable White

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



TYP | TYPE: 4005

IP-GESCHÜTZTE LED-LICHTLINIEN  
IP PROTECTED LED LIGHT LINES

Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 5.660 mm mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 5,660 mm

| Lichtfarbe<br>Light color                                   | Typ. Farbtemperatur<br>Typ. color temperature | Typ.<br>Watt/Meter | Typ.<br>Lumen/Watt | Typ.<br>Lumen/Meter                  | Typ.<br>CRI | EEK*<br>EEC* |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|
| warmweiß 825 –<br>weiß 835<br>warm white 825 –<br>white 835 | 2500 K – 3500 K                               | 19 W/m             | 62 lm/W            | 2500 K: 532 lm/m<br>3500 K: 642 lm/m | 85          | A            |



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

Verbauter LED-Streifen: LEDlight flex 10 8 Tunable White | inserted LED strip: LEDlight flex 10 8 Tunable White

Lebensdauerabschätzung L80 bei Ta < 40 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L80 at Ta < 40 °C: > 60,000 h

| 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                                                                                                                                                                                  |     |
| 4005 - Tunable White | 2535 - 2500K: 3500 K      |                                       | 21 – einseitig   one-sided<br>22 – beidseitig   double-sided | 001 – 1 m-Kabel   cable<br>002 – 2 m-Kabel   cable<br>003 – 3 m-Kabel   cable<br>004 – 4 m-Kabel   cable<br>005 – 5 m-Kabel   cable<br>006 – 6 m-Kabel   cable<br>102 - 0,35-m-Kabel mit M8-Buchse*<br>0,35 m cable with M8 socket* | 000 – keine Weiterleitung   no cable out-feed<br>001 – 1 m-Kabel   cable<br>002 – 2 m-Kabel   cable<br>003 – 3 m-Kabel   cable<br>004 – 4 m-Kabel   cable<br>005 – 5 m-Kabel   cable<br>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.