

## AQUALUC MINI Bright clear

ABMESSUNGEN: 10,5 x 5 mm | DIMENSIONS: 10.5 x 5 mm

TYP | TYPE: 2003



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.261 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,261 mm

| Lichtfarbe<br>Light color | typ. Farbtemp.<br>typ. color temp. | typ.<br>Watt/Meter | typ.<br>Lumen/Watt | typ.<br>Lumen/Meter | typ. CRI | EEK<br>EEC |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|
| weiß 830   white          | 3000 K                             | 8,0 W/m            | 121 lm/W           | 967 lm/m            | 85       | -          |
| weiß 833   white          | 3300 K                             | 8,0 W/m            | 122 lm/W           | 971 lm/m            | 85       | -          |
| kaltweiß 843   cool white | 4300 K                             | 8,0 W/m            | 127 lm/W           | 1.017 lm/m          | 85       | D          |
| tageslicht 865   daylight | 6500 K                             | 8,0 W/m            | 124 lm/W           | 994 lm/m            | 85       | D          |



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 L90/B10 bei Ta < 50 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L90/B10 at Ta < 50 °C: > 60,000 h

<sup>1</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |

The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

<sup>2</sup> Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

Einzel Farben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

## AQUALUC MINI Bright frosted

ABMESSUNGEN: 10,5 x 5 mm | DIMENSIONS: 10.5 x 5 mm

TYP | TYPE: 2004



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.261 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,261 mm

| Lichtfarbe<br>Light color | typ. Farbtemp.<br>typ. color temp. | typ.<br>Watt/Meter | typ.<br>Lumen/Watt | typ.<br>Lumen/Meter | typ. CRI | EEK<br>EEC |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|
| warmweiß 827   warm white | 2700 K                             | 8,0 W/m            | 97 lm/W            | 780 lm/m            | 85       | -          |
| weiß 831   white          | 3100 K                             | 8,0 W/m            | 98 lm/W            | 789 lm/m            | 85       | -          |
| kaltweiß 840   cool white | 4000 K                             | 8,0 W/m            | 105 lm/W           | 844 lm/m            | 85       | D          |
| tageslicht 855   daylight | 5500 K                             | 8,0 W/m            | 104 lm/W           | 827 lm/m            | 85       | D          |



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 L90/B10 bei Ta < 50 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L90/B10 at Ta < 50 °C: > 60,000 h

<sup>1</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |

The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

<sup>2</sup> Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

Einzel Farben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

| AQUA                                         | XXXX                                                                                                                                                                                                                  | XXXX                                     | XXXX                                                               | XX                                                                                                                                                                                                                                          | XXX                                                                                                                                                                                                                                                                                               | XXX |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1                                            | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3                                        | 4                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| TYP  <br>TYPE                                | LICHTFARBE  <br>LIGHT COLOUR                                                                                                                                                                                          | WUNSCHLÄNGE IN MM  <br>WISH LENGTH IN MM | KABEL-<br>ZUFÜHRUNG  <br>CABLE FEED                                | ZULEITUNG  <br>CABLE IN-FEED                                                                                                                                                                                                                | WEITERLEITUNG  <br>CABLE OUT-FEED                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 2003 – Bright clear<br>2004 – Bright frosted | 0027 – 2700 K<br>0030 – 3000 K<br>0031 – 3100 K<br>0033 – 3300 K<br>0040 – 4000 K<br>0043 – 4300 K<br>0055 – 5500 K<br>0065 – 6500 K<br>0625 – Rot   Red<br>0525 – Grün   Green<br>0470 – Blau   Blue<br>0593 – Amber |                                          | 21 – einseitig  <br>one-sided<br>22 – beidseitig  <br>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>101 – 0,35-m-Kabel mit<br>M8-Stecker<br>0,35 m cable with<br>M8 connector | 000 – keine<br>Weiterleitung  <br>no<br>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<br>102 – 0,35-m-Kabel mit<br>M8-Buchse<br>0,35 m cable with<br>M8 socket |     |

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

PASSENDES ZUBEHÖR (SEITE 50 FF.) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 50 FF.)

Längenausdehnung bei Temperaturänderungen beachten. | Please consider linear extension with temperature variations.

Produkte der Schutzart IP 67/68 können Farbtoleranzen aufweisen. Näheres hierzu finden Sie auf [www.barthelme.de](http://www.barthelme.de). |

Products with the protection class IP 67/68 can exhibit color tolerances. More information regarding this can be found on [www.barthelme.de](http://www.barthelme.de).