

TYP | TYPE: 2009

AQUALUC MINI Bright clear 48 V
ABMESSUNGEN: 10,5 x 5 mm | DIMENSIONS: 10.5 x 5 mm



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.651 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,651 mm

| Lichtfarbe Light color | typ. Farbtemp. typ. color temp. | typ. Watt/Meter | typ. Lumen/Watt | typ. Lumen/Meter | typ. CRI | EEK EEC |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|
| weiß 931 white | 3000 K | 8,7 W/m | 94 lm/W | 752 lm/m | 91 | F |
| weiß 933 white | 3300 K | 8,7 W/m | 100 lm/W | 796 lm/m | 90 | E |
| kaltweiß 845 cool white | 4500 K | 8,7 W/m | 116 lm/W | 930 lm/m | 88 | D |
| tageslicht 965 daylight | 6500 K | 8,7 W/m | 107 lm/W | 854 lm/m | 91 | 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 12 8 48 V, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 8 48 V, segments à 90 mm

Lebensdauerabschätzung L90/B10 bei Ta < 50 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L90/B10 bei Ta < 50 °C: > 60.000 h

² 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).

TYP | TYPE: 2010

AQUALUC MINI Bright frosted 48 V
ABMESSUNGEN: 10,5 x 5 mm | DIMENSIONS: 10.5 x 5 mm



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.651 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,651 mm

| Lichtfarbe Light color | typ. Farbtemp. typ. color temp. | typ. Watt/Meter | typ. Lumen/Watt | typ. Lumen/Meter | typ. CRI | EEK EEC |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------|
| warmweiß 827 warm white | 2700 K | 8,7 W/m | 86 lm/W | 654 lm/m | 87 | F |
| weiß 831 white | 3100 K | 8,7 W/m | 88 lm/W | 666 lm/m | 89 | E |
| kaltweiß 840 cool white | 4000 K | 8,7 W/m | 105 lm/W | 797 lm/m | 85 | D |
| tageslicht 856 daylight | 5600 K | 8,7 W/m | 101 lm/W | 766 lm/m | 88 | 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 12 8 48 V High Efficiency, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 8 48 V High Efficiency, segments à 90 mm

Lebensdauerabschätzung L90/B10 bei Ta < 50 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L90/B10 bei Ta < 50 °C: > 60.000 h

² 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).

| 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 |
| | 2009 – Bright clear 48 V 2010 – Bright frosted 48 V | 0027 – 2700 K 0030 – 3000 K 0031 – 3100 K 0033 – 3300 K 0040 – 4000 K 0045 – 4500 K 0056 – 5600 K 0065 – 6500 K | | 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

PASSENDEN 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.
Products with the protection class IP 67/68 can exhibit color tolerances. More information regarding this can be found on www.barthelme.de.