

TYP | TYPE: 3012

AQUALUC C:URVE WIDE Bright 48 V
ABMESSUNGEN: 17,5 x 17,5 mm | DIMENSIONS: 17.5 x 17.5 mm



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.742 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,742 mm

Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
warmweiß 929 warm white	2900 K	8,7 W/m	76 lm/W	606 lm/m	90	F
weiß 832 white	3200 K	8,7 W/m	82 lm/W	657 lm/m	86	E
kaltweiß 843 cool white	4300 K	8,7 W/m	95 lm/W	756 lm/m	84	D
tageslicht 863 daylight	6300 K	8,7 W/m	87 lm/W	695 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 < 55 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L90/B10 at Ta < 55 °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: 3013

AQUALUC C:URVE WIDE High Brightness 48 V

ABMESSUNGEN: 17,5 x 17,5 mm | DIMENSIONS: 17.5 x 17.5 mm



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.742 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,742 mm

Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
warmweiß 829 warm white	2900 K	17,3 W/m	70 lm/W	1120 lm/m	87	F
weiß 832 white	3200 K	17,3 W/m	79 lm/W	1255 lm/m	85	F
kaltweiß 843 cool white	4300 K	17,3 W/m	91 lm/W	1446 lm/m	84	E
tageslicht 863 daylight	6300 K	17,3 W/m	84 lm/W	1334 lm/m	88	E



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 < 40 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L90/B10 at Ta < 40 °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	
3012 – Bright 48 V 3013 – High Brightness 48 V	0029 – 2900 K 0032 – 3200 K 0043 – 4300 K 0063 – 6300 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 008 – 8 m-Kabel cable 010 – 10 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 71 FF.) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 71 ET SEQ.)

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.