

TYP | TYPE: 3010

AQUALUC C:URVE Bright 48 V
ABMESSUNGEN: 10 x 18,5 mm | DIMENSIONS: 10 x 18,5 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 827 warm white	2700 K	8,7 W/m	54 lm/W	432 lm/m	88	F
weiß 931 white	3100 K	8,7 W/m	55 lm/W	438 lm/m	90	E
kaltweiß 842 cool white	4200 K	8,7 W/m	66 lm/W	525 lm/m	88	D
tageslicht 961 daylight	6100 K	8,7 W/m	58 lm/W	463 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 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: 3011

AQUALUC C:URVE High Brightness 48 V
ABMESSUNGEN: 10 x 18,5 mm | DIMENSIONS: 10 x 18,5 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 827 warm white	2700 K	17,3 W/m	51 lm/W	816 lm/m	87	F
weiß 831 white	3100 K	17,3 W/m	57 lm/W	904 lm/m	86	F
kaltweiß 842 cool white	4200 K	17,3 W/m	59 lm/W	944 lm/m	84	E
tageslicht 861 daylight	6100 K	17,3 W/m	57 lm/W	917 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	
3010 – Bright 48 V 3011 – High Brightness 48 V	0027 – 2700 K 0031 – 3100 K 0042 – 4200 K 0061 – 6100 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 72 FF.) | SUITABLE ACCESSORIES (PAGE 72 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.