



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 9.262 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 9,262 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	8 W/m	86 lm/W	684 lm/m	85	-
weiß 832 white	3200 K	8 W/m	86 lm/W	687 lm/m	85	-
kaltweiß 842 cool white	 4200 K	8 W/m	94 lm/W	759 lm/m	85	D
tageslicht 865 daylight	6500 K	8 W/m	92 lm/W	740 lm/m	85	D

Längentoleranz +/- 5 mm bei < 1m 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 < 55 °C: > 60.000 h | estimated lifetime L90/B10 at Ta < 55 °C: > 60,000 h

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

Die verbauten Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

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).

 Einzelfarben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

TYP | TYPE: 4002

AQUALUC W:AVE High Brightness

ABMESSUNGEN: 17.5 x 17.5 mm | DIMENSIONS: 17.5 x 17.5 mm



Max. baubare Länge (mit 1 m-Kabel Zuleitung): 4.792 mm | Max. build length (with 1 m in-feed cable): 4,792 mm

Lichtfarbe	typ. Farbtemp.	typ.	typ.	typ.	typ. CRI	EEK
Light color	typ. color temp.	Watt/Meter	Lumen/Watt	Lumen/Meter		EEC
warmweiß 829 warm white	 2900 K	17,3 W/m	72 lm/W	1.252 lm/m	85	F
weiß 832 white	 3200 K	17,3 W/m	75 lm/W	1.296 lm/m	85	E
kaltweiß 842 cool white	 4200 K	17,3 W/m	84 lm/W	1.458 lm/m	85	E
tageslicht 865 daylight	 6500 K	17,3 W/m	81 lm/W	1.414 lm/m	85	D

Längentoleranz +/- 5 mm bei < 1m 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 8p High Efficiency Plus, Segmente à 90 mm | inserted LED strip: LEDlight flex 12 8p High Efficiency Plus, 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).

 Einzelfarben auf Anfrage erhältlich | single colors available on request

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
4001 – Bright 4002 – High Brightness	0029 – 2900 K 0032 – 3200 K 0042 – 4200 K 0065 – 6500 K 0625 – Rot Red 0525 – Grün Green 0470 – Blau Blue 0593 – Amber			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.