

# FLEXLUC Topview 11

- vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67 für einfache Anwendungen
- erhältlich in 5 m-Rollen inkl. 25 cm-Anschlusskabel mit JWP-Stecker
- flexible und bequeme Längenanpassung direkt am Einbauort möglich (Teilungsmaß 100 mm)
- kleinste Abmessungen von nur 11 x 5 mm
- Stromkonstanter und hoher Kupferanteil im FPC sorgen für lange Lebensdauer
- gute Farbwiedergabe: typ. CRI Ra > 90
- klarer Verguss für geringen Helligkeitsverlust
- geringer Biegeradius von lediglich 50 mm (nur eine Achse)



Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise unter <https://www.barthelme.de/content/de/manuals.aspx!>

## LICHTTECHNISCHE DATEN



	20200027	20200040
Verguß	Vollverguss klar weich	
Typ. Farbtemperatur	2900 K	4300 K
Lichtfarbe	warmweiß	neutralweiß
Typ. Lichtstrom je Meter gesamt	1190 lm/m	1280 lm/m
Effizienz	74 lm/W	80 lm/W
Typ. Farbwiedergabeindex	90	
Gesamtanzahl LEDs	300	
Abstrahlwinkel	120°	
Dimmung	dimmbar	
L70 bei Ta < 40°C	>60000 h	

TOLERANZ DER LICHTTECHNISCHEN DATEN IN DER AQUALUC-FAMILIE: Es handelt sich bei den angegebenen lichttechnischen Daten der AQUALUC-Produkte um typische Werte, welche in der Praxis durch das Binning der LEDs sowie durch die einzelnen Produktionsschritte im Vergussprozess beeinflusst werden. Faktoren beim Verguss wie Schichtdicken, Vergussarten und die Lichtfarbe der unvergossenen LEDs haben Einfluss auf die resultierende Farbtemperatur des fertigen AQUALUC-Produktes. Da jeder dieser Faktoren prozess- und herstellungsbedingt mit Toleranzen behaftet ist, können die resultierenden lichttechnischen Werte der AQUALUC-Produkte von den angegebenen typischen Werten abweichen.

## ELEKTRISCHE DATEN

	20200027	20200040
Betriebsspannung	24 V DC	
Leistung je Meter	16 W/m	

## MECHANISCHE DATEN

	20200027	20200040
Länge	5000 mm	
Breite	11 mm	
Höhe	5 mm	
Biegeradius	50 mm	
IP Schutzart	IP 67	

Für Aqualuc-Produkte gilt eine Längentoleranz +/- 5 mm bei < 1 m und +/- 0,2 % bei > 1 m.

## ALLGEMEINE DATEN

	20200027	20200040
Umgebungstemperatur Ta		40 ° C
Max. Temperatur Tc		80 ° C
Max. betreibbare Länge		5000 mm
Max. baubare Länge mit 1 m Kabelzuleitung		5000 mm

## ZUBEHÖR

	20200001	30033015	30033019	63500024	63500033
Beschreibung	Dichtkappen-Set, 4 Dichtkappen und eine Tube Silikonkleber	Hitzebeständiges Doppelklebeband, 33 m x 5 mm	Hitzebeständiges Doppelklebeband, 33 m x 9 mm	Technische Vaseline, Tube 80g	Silikon Kleb- und Dichtstoff, einkomponentig, transparent, Kartusche 290 ml

## HINWEISE

Bei der Herstellung von vergossenen Leuchten können im Verguss kleine Einschlüsse und Luftbläschen auftreten, sowie am Gehäuse geringe Rückstände von Vergussmaterialien an Seitenflanken und am Anschlusskabel verbleiben. Diese sind produktionsbedingt und stellen außerhalb des Strahlengangs keinen Mangel dar.

Die AQUALUC Verguss-Materialien haben verschiedene Testreihen, in denen die Resistenz gegen Salz, Wasser, UV-Strahlung, Abrieb, Staub und Chemikalien geprüft wurden, erfolgreich bestanden. Jede AQUALUC-Lichtlinie eignet sich ideal zur Illumination in Innen- und Außenbereichen. Zum Beispiel an Fassaden und Brücken, in Wellness Oasen und Schwimmbädern, vom maritimen Bereich über industrielle Anwendungen bis hin zur Fahrzeugtechnik - überall wird AQUALUC bereits erfolgreich verwendet. Trotz der Verwendung von hochwertigen Materialien und einer robusten Bauart gibt es bei den Einsatzgebieten chemisch bedingte Einschränkungen. Bitte entnehmen Sie diese folgendem Link:

<https://www.barthelme.de/shared/download/katalog/AQUALUC-Chemische-Mittel-Chemical-Agents.pdf>

Der Garantiezeitraum für das Produkt beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tag der Auslieferung. Bezug ist das Datum des Lieferscheins. Bei Zubehörteilen kann der Garantiezeitraum abweichen.