

# AQUALUC®

CV System 24V

B

single colour (clear / frosted)

Brilliante Sicherheit  
*Brilliant protection*

Auch blendfrei in opal **NEW**  
*Also glare-free in frosted*



## EIGENSCHAFTEN

hochwertig vergossene, voll flexible Barthelme LED-Streifen mit Schutzart IP 67/68<sup>1</sup> und effektiver Wärmeableitung

in klar und opal erhältlich - opal bewirkt blendfreie Beleuchtung **NEW**

Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien

große Bandbreite von verschiedenen Weißtönen (2.700K - 6.500K) und Fixfarben erhältlich

geringer Biegeradius von lediglich 5cm (nur eine Achse)

Stromkonstanter, hoher Kupferanteil in FPC und wärmeleitendes Polyurethan-Gemisch (PU) sorgen u.a. für lange Lebensdauer

auf der Rolle nach 2 Step MacAdam gebinnt

Kabellängen 3m, auf Anfrage 6m

## FEATURES

high quality, fully enclosed and fully flexible Barthelme LED stripes with protection class IP 67/68<sup>1</sup> and effective heat dissipation

available in clear and frosted - frosted means glare-free illumination **NEW**

resistant against water, UV radiation, chemicals and abrasion

wide range of different white tones (2.700K - 6.500K) and fixed colours available

small bending radius of just 5cm (only one axis)

IC, high amount of copper in FPC and thermoconductive polyurethane mixture (PU) ensure a long LED lifetime

binning in 2 step MacAdam per reel

cable length 3m, on request 6m

1) siehe S. 6 | see p. 6

Abmessungen: 13,5 x 6mm | dimensions: 13.5 x 6mm

Länge: 405cm | length: 405cm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. <sup>1</sup> Typ. colour temp. <sup>1</sup>	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom <sup>1</sup> Typ. light output <sup>1</sup>	Typ. CRI <sup>2</sup>
4#403428	warmweiß 727 <sup>2</sup>   warm white	2.700K / 2.400K	24W	435 / 328lm/m	70
4#403427	weiß 732 <sup>2</sup>   white	3.200K / 3.300K	24W	435 / 328lm/m	70
4#403426	kaltweiß 846 <sup>2</sup>   cool white	4.600K / 4.000K	24W	435 / 328lm/m	80
4#403415	tageslicht 865 <sup>2</sup>   daylight	6.500K / 5.500K	24W	435 / 328lm/m	85
4#403411	rot   red	624nm	24W	192 / 128lm/m	
4#403413	grün   green	525nm	24W	377 / 251lm/m	
4#403414	blau   blue	470nm	24W	83 / 55lm/m	
4#403422	amber   amber	593nm	24W	204 / 136lm/m	

Länge: 203cm | length: 203cm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. <sup>1</sup> Typ. colour temp. <sup>1</sup>	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom <sup>1</sup> Typ. light output <sup>1</sup>	Typ. CRI <sup>2</sup>
4#203428	warmweiß 727 <sup>2</sup>   warm white	2.700K / 2.400K	12W	435 / 328lm/m	70
4#203427	weiß 732 <sup>2</sup>   white	3.200K / 3.300K	12W	435 / 328lm/m	70
4#203426	kaltweiß 846 <sup>2</sup>   cool white	4.600K / 4.000K	12W	435 / 328lm/m	80
4#203415	tageslicht 865 <sup>2</sup>   daylight	6.500K / 5.500K	12W	435 / 328lm/m	85
4#203411	rot   red	624nm	12W	192 / 128lm/m	
4#203413	grün   green	525nm	12W	377 / 251lm/m	
4#203414	blau   blue	470nm	12W	83 / 55lm/m	
4#203422	amber   amber	593nm	12W	204 / 136lm/m	

#=0: klar | clear #=1: opal | frosted

1) klar | clear / opal | frosted 2) nur klar | clear only

Abmessungen: 13,5 x 6mm | dimensions: 13.5 x 6mm

Länge: 812cm | length: 812cm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. <sup>1</sup> Typ. colour temp. <sup>1</sup>	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom <sup>1</sup> Typ. light output <sup>1</sup>	Typ. CRI <sup>2</sup>
4#800428	warmweiß 727 <sup>2</sup>   warm white	2.700K / 2.500K	26W	245 / 185lm/m	70
4#800427	weiß 732 <sup>2</sup>   white	3.200K / 3.000K	26W	245 / 185lm/m	70
4#800426	kaltweiß 846 <sup>2</sup>   cool white	4.600K / 4.000K	26W	245 / 185lm/m	80
4#800415	tageslicht 865 <sup>2</sup>   daylight	6.500K / 6.300K	26W	245 / 185lm/m	85
4#800411	rot   red	624nm	26W	108 / 72lm/m	
4#800413	grün   green	525nm	26W	212 / 142lm/m	
4#800414	blau   blue	470nm	26W	47 / 31lm/m	
4#800422	amber   amber	593nm	26W	115 / 77lm/m	

Länge: 407cm | length: 407cm

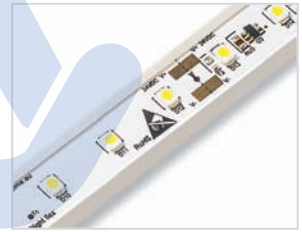
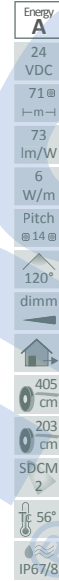
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. <sup>1</sup> Typ. colour temp. <sup>1</sup>	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom <sup>1</sup> Typ. light output <sup>1</sup>	Typ. CRI <sup>2</sup>
4#400428	warmweiß 727 <sup>2</sup>   warm white	2.700K / 2.500K	13W	245 / 185lm/m	70
4#400427	weiß 732 <sup>2</sup>   white	3.200K / 3.000K	13W	245 / 185lm/m	70
4#400426	kaltweiß 846 <sup>2</sup>   cool white	4.600K / 4.000K	13W	245 / 185lm/m	80
4#400415	tageslicht 865 <sup>2</sup>   daylight	6.500K / 6.300K	13W	245 / 185lm/m	85
4#400411	rot   red	624nm	13W	108 / 72lm/m	
4#400413	grün   green	525nm	13W	212 / 142lm/m	
4#400414	blau   blue	470nm	13W	47 / 31lm/m	
4#400422	amber   amber	593nm	13W	115 / 77lm/m	

#=0: klar | clear #=1: opal | frosted

1) klar | clear / opal | frosted 2) nur klar | clear only

Passendes Zubehör (siehe S. 26) | Suitable accessories (see p. 26)

## AQUALUC® 14 single colour (clear / frosted)



verbauter LED-Streifen:  
LEDLight flex 14 8p(f) (siehe S. 70)  
built-in LED stripe:  
LEDLight flex 14 8p(f) (see p. 70)

## AQUALUC® 25 single colour (clear / frosted)



verbauter LED-Streifen:  
LEDLight flex 25 8p (siehe S. 72)  
built-in LED stripe:  
LEDLight flex 25 8p (see p. 72)

Längenausdehnung bei  $\Delta T$  ist zu beachten | Please note linear extension at  $\Delta T$

als Rollenware oder auf Anfrage auch in individuellen Längen und beidseitiger Einspeisung erhältlich | available on reels but also in individual length and double-sided feeder on request