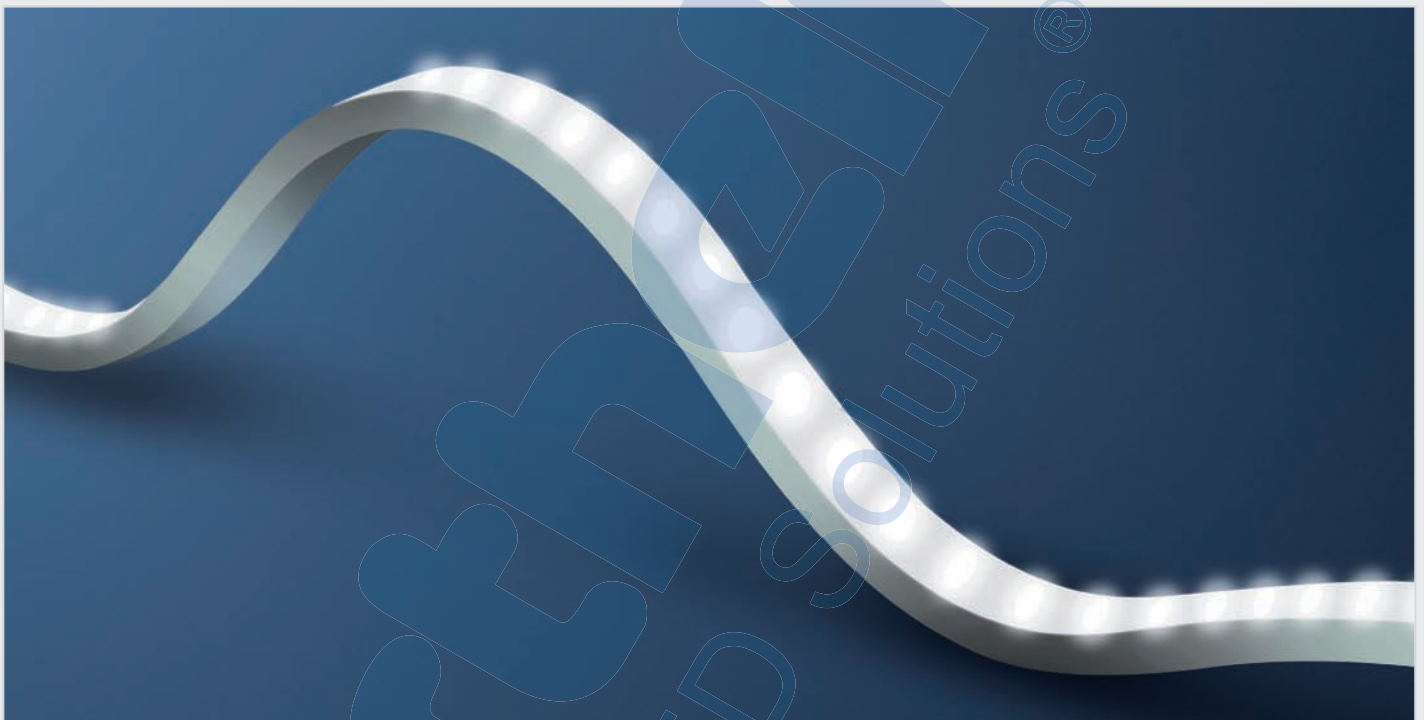


single colour (frosted)

Blendfrei durch opalen Verguss
Glare-free due to frosted coating



EIGENSCHAFTEN

hochwertig vergossene, voll flexible Barthelme LED-Streifen mit Schutzart IP 67/68¹ und effektiver Wärmeableitung
durch opalen Verguss diffuses Licht ohne Blendwirkung
Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
große Bandbreite von verschiedenen Weißtönen (2.400K - 5.500K)
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
Lebensdauer Abschätzung L70 bei Ta<45°C: >60.300h
Kabellängen 3m, auf Anfrage 6m

FEATURES

high quality, fully enclosed and fully flexible Barthelme LED stripes with protection class IP 67/68¹ and effective heat dissipation
glare-free illumination due to frosted coating
resistant against water, UV radiation, chemicals and abrasion
wide range of several white tones (2.400K - 5.500K)
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
estimated lifetime L70 at Ta<45°C: >60,300h
cable length 3m, on request 6m

1) siehe S. 6 | see p. 6

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

AQUALUC® 05 single colour (frosted)

Länge: 398cm | length: 398cm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. Typ. colour temp.	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom Typ. light output	Typ. CRI
41305628	warmweiß 824 warm white	2.400K	38W	612lm/m	80
41305627	weiß 833 white	3.300K	38W	612lm/m	85
41305626	kaltweiß 840 cool white	4.000K	38W	612lm/m	85
41305615	tageslicht 855 daylight	5.500K	38W	612lm/m	85

Länge: 200cm | length: 200cm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. Typ. colour temp.	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom Typ. light output	Typ. CRI
41295628	warmweiß 824 warm white	2.400K	19W	612lm/m	80
41295627	weiß 833 white	3.300K	19W	612lm/m	85
41295626	kaltweiß 840 cool white	4.000K	19W	612lm/m	85
41295615	tageslicht 855 daylight	5.500K	19W	612lm/m	85

Energy A
24 VDC
100 lm/W
64 lm/W
9,5 W/m
Pitch 5
120°
dim
398 cm
200 cm
SDCM 2
62°
IP67/8



verbauter LED-Streifen:
LEDLight flex 05 8f (siehe S. 60)
built-in LED stripe:
LEDLight flex 05 8f (see p. 60)

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

AQUALUC® 10 single colour (frosted)

Länge: 752cm | length: 752cm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. Typ. colour temp.	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom Typ. light output	Typ. CRI
41421628	warmweiß 824 warm white	2.400K	62,5W	510lm/m	80
41421627	weiß 833 white	3.300K	62,5W	510lm/m	85
41421626	kaltweiß 840 cool white	4.000K	62,5W	510lm/m	85
41421615	tageslicht 855 daylight	5.500K	62,5W	510lm/m	85

Länge: 374cm | length: 374cm

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light colour	Typ. Farbtemp. Typ. colour temp.	Typ. Leistung Typ. power	Typ. Lichtstrom Typ. light output	Typ. CRI
41411628	warmweiß 824 warm white	2.400K	31W	510lm/m	80
41411627	weiß 833 white	3.300K	31W	510lm/m	85
41411626	kaltweiß 840 cool white	4.000K	31W	510lm/m	85
41411615	tageslicht 855 daylight	5.500K	31W	510lm/m	85

Energy A
24 VDC
100 lm/W
61 lm/W
8 W/m
Pitch 10
120°
dim
752 cm
374 cm
SDCM 2
62°
IP67/8



verbauter LED-Streifen:
LEDLight flex 10 8pf (siehe S. 64)
built-in LED stripe:
LEDLight flex 10 8pf (see p. 64)

Passendes Zubehör | Suitable accessories

siehe S. 26 | see p. 26

Längenausdehnung bei ΔT ist zu beachten | Please note linear extension at ΔT

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