

# XTL® LED-Streifen

Datenblatt

XTL®



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

**BETRIEBSTEMPERATUR:** -40 bis +65°C (-40 bis +149°F)

**LAGERTEMPERATUR:** < 90°C | 194°F

**EINGANGSSPANNUNG:** +10 bis +14 V DC

**MINIMALER BIEGERADIUS:** (Länge) 12,7 mm | 0,5 in

## KONFORMITÄT

**STOSSFESTIGKEIT:** SAE J575 Abschn. 4.3

**THERMISCHER SCHOCK:** SAE J1455 Abschn. 4.1.3.2

**UV-BEWITTERUNG:** SAE J2412 & J2527

**FEUCHTIGKEIT:** SAE J1455 Abschn. 4.7

**SCHUTZKLASSE:** IP67 & IP69K

**KORROSION:** SAE J2139 Abschn. 4.4

**VIBRATION:** SAE J575 Abschn. 4.2

**ENTZÜNDLICHKEIT:** FMVSS 302; UL 94 HTM-0, UL 94 VTM-0

**CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT:** SAE J1455 Abschn. 4.4.3.2

**ABRIEB:** SAE J1455 Abschn. 4.8 & J575 Abschn. 4.4

## Revolutionäre LED-Zusatz-Fahrzeugbeleuchtung

Schaffen Sie für praktisch jedes Fahrzeug besondere Beleuchtungseffekte – mit XTL®, einer Serie flexibler, federleichter und ultradünner LED-Beleuchtungsstreifen. Langlebige, biegsame, in vielen Farben erhältliche XTL®-Streifen, die sich fast jeder Oberfläche anpassen und direktes oder indirektes Licht spenden.

### Bietet hochmoderne, professionelle Beleuchtungsleistung

- Langanhaltende, zuverlässige LED-Leistung
- Streifen sind weniger als 2 mm dick
- Federleicht
- Flexibel – biegsam bis zu einem Radius von 12,7mm und an komplexe Kurvenformen anpassbar
- Erschütterungsresistent und abriebfest
- In Weiß, Rot, Gelb, Grün und Blau erhältlich
- Hergestellt in den USA

### SAE-konform

- Nicht von Staub beeinträchtigt – SAE J575e
- Nicht von Vibrationen beeinträchtigt – SAE J575

### Wird mit Befestigung geliefert

- 3M®-VHB-Klebeband für Langzeithaftung (10 Jahre oder mehr)



TEILENUMMER	FARBE	ANSCHLUSS	LÄNGE (IN   MM)	BREITE (IN   MM)	HÖHE (IN   MM)	LED ABSTAND (IN   MM)	STROM (AMPERE)
F21005-017-03-022	WEISS	STUMPF GESCHNITTEN	11,3 / 288	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,30
F21005-017-05-422	BLAU	STUMPF GESCHNITTEN	18,89 / 480	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,11
F21005-017-05-322	GRÜN	STUMPF GESCHNITTEN	18,89 / 480	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,11
F21005-017-05-122	ROT	STUMPF GESCHNITTEN	18,89 / 480	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,16
F21005-017-05-222	GELB	STUMPF GESCHNITTEN	18,89 / 480	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,15

ZUSÄTZLICHE TEILENUMMERN AUF DER RÜCKSEITE



GLB-2019-125

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana, USA 47250-0550

USA **800.628.0809** Kanada **800 268 5612**

Europa **+49 9422 40331-0** Mexiko **+(52) 818262 4412** China **+86 21 5774 9633**

[grote.com](http://grote.com)



# XTL® LED-Streifen

Datenblatt

XTL®

TEILENUMMER	FARBE	ANSCHLUSS	LÄNGE (IN   MM)	BREITE (IN   MM)	HÖHE (IN   MM)	LED ABSTAND (IN   MM)	STROM (AMPERE)
F21005-017-05-022	WEISS	STUMPF GESCHNITTEN	18,89 / 480	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,51
F21105-017-05-022	WEISS	MIT INTEGRIERTEN 0,180-STECKERN	18,89 / 480	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,51
F21005-017-09-422	BLAU	STUMPF GESCHNITTEN	34,02 / 864	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,23
F21005-017-09-322	GRÜN	STUMPF GESCHNITTEN	34,02 / 864	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,22
F21005-017-09-112	ROT	STUMPF GESCHNITTEN	34,02 / 864	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,25
F21005-017-09-222	GELB	STUMPF GESCHNITTEN	34,02 / 864	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,24
F21105-017-09-022	WEISS	MIT INTEGRIERTEN 0,180-STECKERN	34,02 / 864	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,80
F21005-017-31-022	WEISS	STUMPF GESCHNITTEN	117,17 / 2976	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	2,6
F21005-017-48-422	BLAU	STUMPF GESCHNITTEN	181,42 / 4608	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	1,34
F21005-017-48-126	ROT	STUMPF GESCHNITTEN	181,42 / 4608	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	1,35
F21005-017-48-212	GELB	STUMPF GESCHNITTEN	181,42 / 4608	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	1,31
F21005-017-48-022	WEISS	STUMPF GESCHNITTEN	181,42 / 4608	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	4,3
F21005-017-09-022	WEISS	STUMPF GESCHNITTEN	34,02 / 864	0,62 / 15,8	0,28 / 7,15	0,5 / 12	0,51

TEILENUMMER	FARBE	LUMEN
F21005-017-03-022	WEISS	630
F21005-017-05-022	WEISS	1054
F21105-017-05-022	WEISS	1054
F21105-017-09-022	WEISS	1912
F21005-017-31-022	WEISS	5500
F21005-017-48-022	WEISS	6944
F21005-017-09-022	WEISS	1912



2600 Lanier Drive, Madison, Indiana, USA 47250-0550

USA **800.628.0809** Kanada **800 268 5612**

Europa **+49 9422 40331-0** Mexiko **+(52) 818262 4412** China **+86 21 5774 9633**

[grote.com](http://grote.com)

