

# Bandes lumineuses à DEL XTL®

Fiche technique

XTL®



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :** de -40 °F à 149 °F  
(de -40 °C à 65 °C)

**TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE :** < 194 °F | 90 °C

**GAMME DES TENSIONS D'ENTRÉE :** de +10 à +14 VCC

**RAYON DE CINTRAGE MINIMUM :** (Longueur) 0,5 po | 12,7 mm

## CONFORMITÉ

**RÉSISTANCE À L'IMPACT :** SAE J575 sec. 4.3

**CHOC THERMIQUE :** SAE J1455 sec. 4.1.3.2

**VIIEILLISSEMENT CAUSÉ PAR LES UV :** SAE J2412 et J2527

**HUMIDITÉ :** SAE J1455 sec. 4.7

**INDICE DE PROTECTION :** IP67 et IP69K

**CORROSION :** SAE J2139 sec. 4.4

**VIBRATION :** SAE J575 sec. 4.2

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

**RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES :** SAE J1455 sec. 4.4.3.2

**ABRASION :** SAE J1455 sec. 4.8 et J575 sec. 4.4

## Éclairage auxiliaire à DEL révolutionnaire pour véhicules

XTL® est une gamme de bandes lumineuses à DEL flexibles, légères et très minces permettant de créer des effets d'éclairage spéciaux pour pratiquement tous les véhicules. Offertes en plusieurs couleurs, les bandes lumineuses XTL® sont durables et peuvent se plier et s'adapter à la plupart des surfaces pour un éclairage direct ou indirect.

### Puissance d'éclairage professionnel de pointe

- Rendement durable et fiabilité de l'éclairage à DEL
- L'épaisseur des bandes est inférieure à 2 mm
- Légères
- Flexibles : elles peuvent se plier suivant un rayon de 0,5 po et s'adapter aux courbes complexes
- Résistance aux secousses et à l'abrasion
- Couleurs : blanc, rouge, jaune, vert et bleu
- Fabriquées aux É.-U.

### Conformes aux normes SAE

- Résistant à la poussière – SAE J575e
- Résistant aux vibrations – SAE J575

### Vendues avec le matériel de fixation

- Ruban adhésif 3M® VHB assurant une adhérence durable (10 ans et plus)



N° DE PIÈCE	COULEUR	TERMINAISON	LONGUEUR (PO   MM)	LARGEUR (PO   MM)	HAUTEUR (PO   MM)	ESPACE ENTRE LES DEL (PO   MM)	COURANT (AMPÈRES)
F21005-017-03-022	BLANC	COUPE DROITE	11,3/288	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,30
F21005-017-05-422	BLEU	COUPE DROITE	18,89/480	0,62/15,8	,28/7,15	0,5/12	0,11
F21005-017-05-322	VERT	COUPE DROITE	18,89/480	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,11
F21005-017-05-122	ROUGE	COUPE DROITE	18,89/480	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,16
F21005-017-05-222	JAUNE	COUPE DROITE	18,89/480	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,15

NUMÉROS DE PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES AU VERSO



GLB-2019-123

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

É.-U. **800 628-0809** Canada **800 268-5612**

Europe **+49 9422 40331-0** Mexique **+52 818262 4412** Chine **+86 21 5774 9633**

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



# Bandes lumineuses à DEL XTL®

Fiche technique

XTL®

N° DE PIÈCE	COULEUR	TERMINAISON	LONGUEUR (PO   MM)	LARGEUR (PO   MM)	HAUTEUR (PO   MM)	ESPACE ENTRE LES DEL (PO   MM)	COURANT (AMPÈRES)
F21005-017-05-022	BLANC	COUPE DROITE	18,89/480	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,51
F21105-017-05-022	BLANC	AVEC CONNECTEURS 0,180 INTÉGRÉS	18,89/480	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,51
F21005-017-09-422	BLEU	COUPE DROITE	34,02/864	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,23
F21005-017-09-322	VERT	COUPE DROITE	34,02/864	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,22
F21005-017-09-112	ROUGE	COUPE DROITE	34,02/864	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,25
F21005-017-09-222	JAUNE	COUPE DROITE	34,02/864	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,24
F21105-017-09-022	BLANC	AVEC CONNECTEURS 0,180 INTÉGRÉS	34,02/864	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,80
F21005-017-31-022	BLANC	COUPE DROITE	117,17/2976	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	2,6
F21005-017-48-422	BLEU	COUPE DROITE	181,42/4608	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	1,34
F21005-017-48-126	ROUGE	COUPE DROITE	181,42/4608	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	1,35
F21005-017-48-212	JAUNE	COUPE DROITE	181,42/4608	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	1,31
F21005-017-48-022	BLANC	COUPE DROITE	181,42/4608	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	4,3
F21005-017-09-022	BLANC	COUPE DROITE	34,02/864	0,62/15,8	0,28/7,15	0,5/12	0,51

N° DE PIÈCE	COULEUR	LUMENS
F21005-017-03-022	BLANC	630
F21005-017-05-022	BLANC	1054
F21105-017-05-022	BLANC	1054
F21105-017-09-022	BLANC	1912
F21005-017-31-022	BLANC	5500
F21005-017-48-022	BLANC	6944
F21005-017-09-022	BLANC	1912



2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

É.-U. 800 628-0809 Canada 800 268-5612

Europe +49 9422 40331-0 Mexique +52 818262 4412 Chine +86 21 5774 9633

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

