

# CANTY

**5+ YEAR LIFE**  
HIGH INTENSITY  
UNIFORM WHITE LIGHT  
OUTPUT, MAINTENANCE-  
FREE!

## TECHNOLOGIE DE TRAITEMENT

# SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE FLEXVIEW™/LED



## L'AVANTAGE DE CANTY

Les systèmes d'éclairage à fibre optique Canty LED ont été conçus pour fournir une lumière efficace, à haut rendement et fraîche dans un emballage sans entretien. Les méthodes classiques d'éclairage à travers un verre de visée sont inefficaces puisqu'une majorité de la lumière est réfléchiée par le verre de visée. Canty utilise uniquement des tuyaux de lumière en fibre optique de haute qualité pour guider optiquement la lumière de notre source lumineuse à travers un viseur ou une connexion de processus. La lumière LED est focalisée et transmise dans le conduit de lumière à fibre optique et guidée à travers le viseur, minimisant les pertes tout en maximisant l'éclairage de votre réservoir ou de votre navire !

## SPÉCIFICATIONS

### Faisceau De Fibres Optiques

Construction : Faisceau De Verre Multi-Fibres  
Extérieur : Tuyau Extérieur Résistant À L'Écrasement  
Résiliation : Acier inoxydable, diamètre 75 pouces  
Configuration : Des paquets à une, deux ou trois pattes sont disponibles.

### Systèmes d'éclairage

- Des lumières sont disponibles pour couvrir toutes vos exigences de processus.
- Résistant aux intempéries, modèles IP66 disponibles.
- Modèles antidéflagrants et antidéflagrants.
- Divers modèles sont approuvés FM, CSA et ATEX.
- Canty offre une variété de blocs d'alimentation pour répondre au mieux aux besoins de votre application.

## CARACTÉRISTIQUES DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE/VITRES FLEXVIEW™

- LED est sans entretien, pas de changement d'ampoule.
- Lumière blanche uniforme de haute intensité
- Plus lumineux que les anciens phares halogènes 80W
- Faible consommation électrique, 16 - 20W.
- Beaucoup de modèles sont FM, CSA approuvé ! Navy, Garde côtière, Lloyds, ABS, DVN et approbation des directives ATEX.
- Faisceau lumineux à fibre optique flexible fournissant une sortie à haute intensité
- NEMA 4, IP66, antidéflagrant (Classe I, Div. 1, Groupe B, C & D, Classe II, Div. 1, groupes E, F & G) ou antidéflagrante EEx d IIC T6
- Le joint en verre fondu fournit un joint hermétique sûr et fiable.
- Tailles spéciales disponibles sur demande
- Sortie de lumière fraîche ; il n'y a pas de cuisson de produit allumé.

## EMBALLAGES D'ÉCLAIRAGE

Nos systèmes d'éclairage flexibles sont disponibles avec une variété de lumières Canty de haute qualité et des connexions de processus. Nous offrons à la fois des lumières résistantes aux intempéries et aux explosions / à la flamme avec une variété d'options d'alimentation et de connexions de montage pour répondre à tous vos besoins de processus.

Nos systèmes d'éclairage flexibles sont conçus pour fonctionner avec n'importe quelle lunette de vue, qu'il s'agisse de votre lunette de vue existante ou d'une lunette de vue Canty Safety Fuseview™. Nous offrons de nombreuses connexions de montage de lunettes de vue standard pour éclairer facilement une, deux ou trois lunettes de vue en utilisant une seule lumière Canty. Les raccords NPT, Tri-Clamp® et à bride sont disponibles en différentes tailles et matériaux

## MONTAGE DE CONNEXIONS

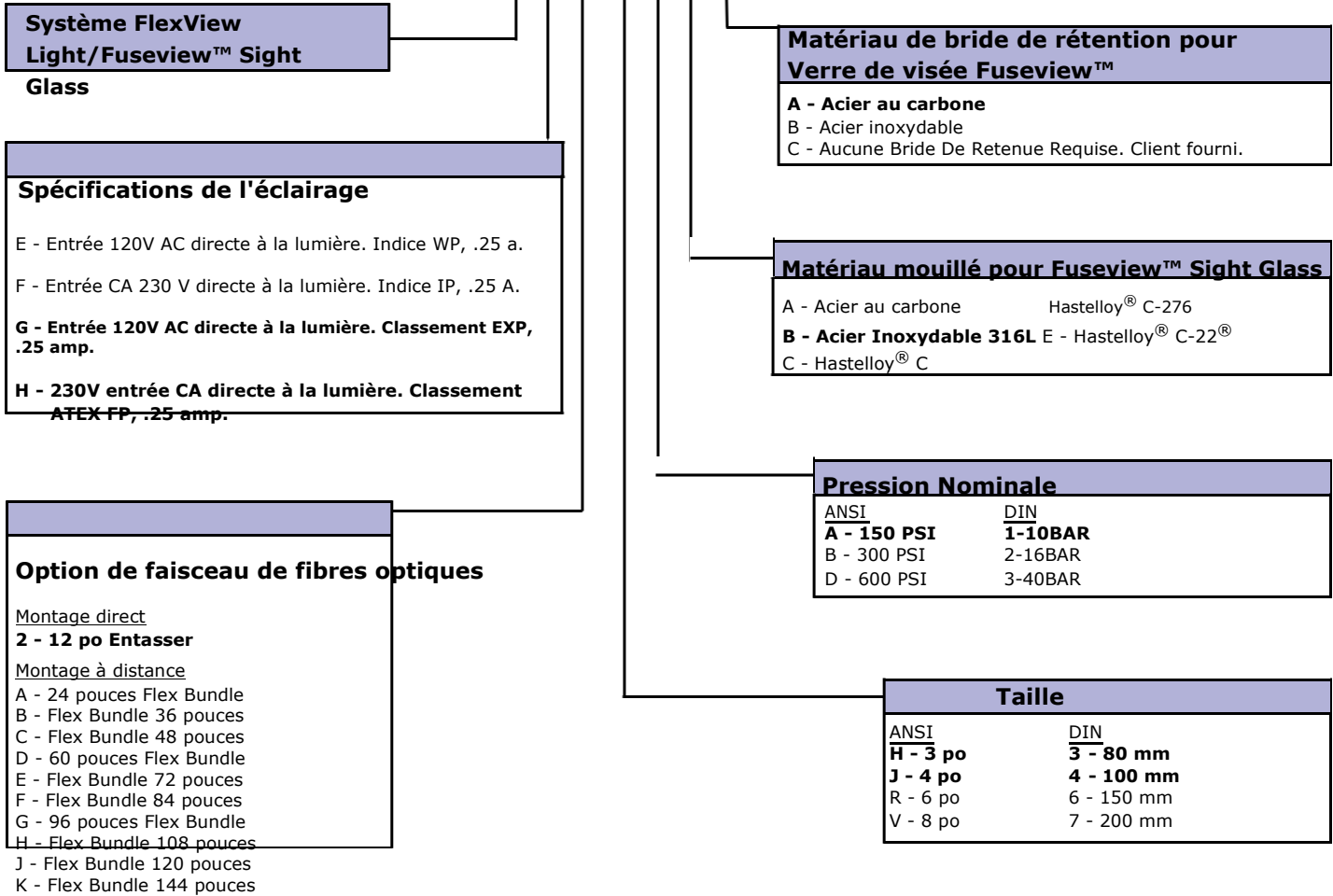
- Montage en verre de visée - le support de montage universel est conçu pour fonctionner avec n'importe quel verre de visée monté sur la bride.
- Les supports standard sont construits en aluminium ou en acier inoxydable.
- Raccord à bride - disponible en formats ANSI ou DIN avec les matériaux CS, SS, Hastelloy® ou en verre mouillé.
- Tri-Clamp® - raccord de récipient sanitaire. Idéal pour les applications pharmaceutiques ou alimentaires.

## Informations de commande

COMMENT COMMANDER : Sélectionnez les symboles appropriés et créez un numéro de pièce comme indiqué.  
**Les options recommandées sont indiquées en gras.**

**EXEMPLE :**

# DEL FVG2HABA



**Système FlexView  
 Light/Fuseview™ Sight  
 Glass**

**Spécifications de l'éclairage**

E - Entrée 120V AC directe à la lumière. Indice WP, .25 a.  
 F - Entrée CA 230 V directe à la lumière. Indice IP, .25 A.  
**G - Entrée 120V AC directe à la lumière. Classement EXP, .25 amp.**  
**H - 230V entrée CA directe à la lumière. Classement ATEX FP, .25 amp.**

**Option de faisceau de fibres optiques**

Montage direct  
**2 - 12 po Entasser**

Montage à distance  
 A - 24 pouces Flex Bundle  
 B - Flex Bundle 36 pouces  
 C - Flex Bundle 48 pouces  
 D - 60 pouces Flex Bundle  
 E - Flex Bundle 72 pouces  
 F - Flex Bundle 84 pouces  
 G - 96 pouces Flex Bundle  
 H - Flex Bundle 108 pouces  
 J - Flex Bundle 120 pouces  
 K - Flex Bundle 144 pouces

WP = résistant aux intempéries  
 EXP = Résistance à l'explosion  
 FP = Étanche à la flamme  
 IP = protection en entrée

**Matériau de bride de rétention pour  
 Verre de visée Fuseview™**

A - Acier au carbone  
 B - Acier inoxydable  
 C - Aucune Bride De Retenue Requise. Client fourni.

**Matériau mouillé pour Fuseview™ Sight Glass**

A - Acier au carbone                      Hastelloy® C-276  
**B - Acier Inoxydable 316L**    E - Hastelloy® C-22®  
 C - Hastelloy® C

**Pression Nominale**

ANSI	DIN
<b>A - 150 PSI</b>	<b>1-10BAR</b>
B - 300 PSI	2-16BAR
D - 600 PSI	3-40BAR

**Taille**

ANSI	DIN
<b>H - 3 po</b>	<b>3 - 80 mm</b>
<b>J - 4 po</b>	<b>4 - 100 mm</b>
R - 6 po	6 - 150 mm
V - 8 po	7 - 200 mm

