

TABLE DES MATIÈRES



LANTERNONS

Profil haut.....	4
Profil moyen.....	9
Profil bas.....	16
Gyrophares.....	23
Lanternons à deux couleurs	24



PETITES BARRES DE FEUX

Série ECLIPSE	26
Petites barres de feux à DEL de 16 po Apollo	28
Deux couleurs	30
Petites barres de feux à DEL.....	32
Rotateur.....	33



BARRES DE FEUX

Série Igniter.....	34
--------------------	----



ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE

Série TITAN	36
Montures en surface.....	38
Têtes stroboscopiques à DEL autonomes/ feux de tableau de bord à DEL	40



FLÈCHES/ INDICATEURS DE DIRECTION

Flèches de direction TITAN 57000.....	42
Flèches de direction ORION 58000.....	45
Panneau de direction industriel TC12.....	48
Flèches de direction 54000	50
Boîtes de commande	51
Indicateurs de direction TITAN 57000.....	52
Ensembles d'indicateurs de direction TITAN	55
Indicateurs de direction ORION 59000.....	56
Bâtons d'avertissement TITAN 57900.....	58



AVERTISSEURS SONORES DE RECUL

Avertisseurs sonores.....	60
---------------------------	----



ILLUMINATION

Golight	62
Panneau pour tracteur/étendeur/industriel et DEL	63
Feu blanc linéaire.....	64
Feu de scène extérieur.....	65



ÉCLAIRAGE DE CHASSE- NEIGE

Éclairage de chasse-neige	66
---------------------------------	----



SOLUTIONS DE MONTAGE

Solutions de montage	70
Solutions de montage temporaires.....	70



SOLUTIONS DE COMMANDE

Panneaux de commande et boîtes de commande.....	74
---	----



PIÈCES DE RECHANGE, GARANTIE ET INDEX

Câbles et cordons	75
Pièces de rechange	76
Garantie limitée	81
Index	82

FLEET par rapport à FLEET **PLUS**

Les produits SWS Fleet sont faits avec des composants de qualité fabriqués selon les normes et les conceptions supérieures de SWS. Ils comprennent un système câblage et d'exploitation non complexe tout en restant à la fine pointe de la technologie de l'éclairage et de la science des matériaux robustes. Ces systèmes sont excellents pour les véhicules qui ne nécessitent pas un éclairage excessif ou qui sont utilisés dans des applications simples, comme les véhicules hors route, comme l'équipement agricole et les petits véhicules, comme les chariots automoteurs ou les chariots élévateurs.

Les produits Fleet Plus (anciennement Intelligent Solutions) ont une architecture et une conception mécaniques semblables à celles de nos produits Fleet, mais l'électronique plus avancée permet une plus grande fonctionnalité et des fonctions modernes.

Les produits Fleet Plus comprennent les fonctions suivantes :



BatteryCheck™

Le fonctionnement à long terme des avertisseurs lumineux épuise la batterie de votre véhicule, et c'est pourquoi nous avons créé la fonction de vérification de la batterie dans nos produits de la série Fleet Plus. Batterycheck détectera la décharge de tension sur votre batterie et vous alertera visuellement pour redémarrer votre véhicule afin de recharger la batterie. La lumière reprendra son fonctionnement normal une fois qu'elle aura détecté que la batterie a été réapprovisionnée.



Auto Dim™

Utilisant un capteur de luminosité monté (interne ou externe), le produit réduit son intensité lumineuse pour le fonctionnement de nuit, sans avoir besoin de l'intervention de l'utilisateur. Ceci est avantageux pour les véhicules équipés de plusieurs avertisseurs lumineux ou les véhicules de grands parcs automobiles utilisés pour le fonctionnement nocturne. Certaines administrations commencent à exiger ces fonctions en raison de l'éblouissement et de l'intensité des avertisseurs lumineux.



Synchronisation jusqu'à 16 lumières

Les produits peuvent être synchronisés sans nécessiter de dispositifs supplémentaires et communiquent la sélection et la synchronisation de la configuration de l'éclat, la gradation et les informations Batterycheck permettant à toutes les lumières de s'allumer et de fonctionner simultanément. L'utilisation de cette fonction optimisera le contrôle de l'avertisseur lumineux, ce qui se traduira par une puissance lumineuse maximale.



Sans interférence électromagnétique

Les éléments électroniques de nos produits sont conçus avec l'interférence électromagnétique la plus faible afin de prévenir toute interférence indésirable avec l'équipement radio. Les DEL et leur électronique sont déjà beaucoup moins bruyantes que la génération précédente de stroboscopes au xénon, et nous nous efforçons de limiter ou d'éliminer toute interférence électromagnétique excessive produite par nos lumières.

TITAN

S E R I E S

SWS

Nous vous présentons la dernière percée de SWS, la tête d'éclairage modulaire de la série Titan. Le Titan est disponible en tant que feu périmétrique autonome et robuste ou en tant que tête d'éclairage modulaire non métallique. La version autonome est parfaite pour l'environnement implacable qu'est le grillage de votre véhicule, tandis que la tête d'éclairage modulaire est au cœur de nos bâtons d'avertissement, indicateurs de direction et flèches de la nouvelle série 57000.

Le Titan utilise une conception optique de réflexion totale interne combinée à 12 DEL pour fournir un signal avertisseur (ambre) efficace et éclatant de 4 750 candelas, tout en consommant remarquablement peu d'énergie.

Que vous soyez carrossier ou entrepreneur, vous constaterez que la nouvelle série Titan offre la valeur inégalée et la qualité irréprochable que vous attendez de SWS.

eclipse

Mesurant seulement 2 pouces de hauteur, la nouvelle petite barre de feux Eclipse de 10 pouces de SWS est l'une des lumières au profil des plus minces du marché.

Avec son profil mince, elle ne sacrifie rien en ce qui concerne la visibilité, la durabilité et la fiabilité.



102 Avenue Rd.
Bathurst St. 6 km
Keela St.

LANTERNONS À DEL DE PROFIL HAUT

FLEET **PLUS**



23803



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique



(voir page 2 pour les définitions)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1 (CA13 23803 uniquement)
- Socle ouvert en aluminium anodisé
- Dôme et lentille en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98004

Monture côté passager



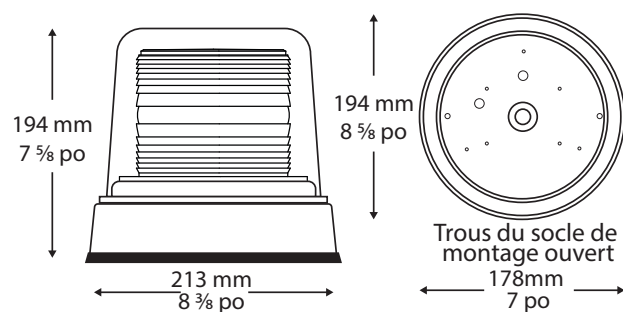
98005

Monture côté conducteur



Aucun perçage, convient au râtelier arrière.

Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Dôme/lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Dôme	Lentille	Circuit
23802	Transparent/rouge	12 à 24	0,5 à 1,5	1080	-	MP	13	134-1-C	300-R	79890
✓ 23803	Transparent/ambre	12 à 24	0,5 à 1,5	1080	Catégorie 1	MP	13	134-1-C	300-A	79890
23804	Transparent/bleu	12 à 24	0,5 à 1,5	828	Catégorie 1	MP	13	134-1-C	300-B	79895
✓ 23805	Ambre/transparent	12 à 24	0,5 à 1,5	1080	Catégorie 1	MP	13	134-1-A	300-C	79890
23806	Transparent/transparent	12 à 24	0,5 à 1,5	1080	Catégorie 1	MP	13	134-1-C	300-C	79864

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

LANTERNONS À DEL DE PROFIL HAUT **SWS**

FLEET



200A-12V-A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Socle ouvert en aluminium anodisé
- Dôme et lentille en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- Approuvé par CSA (modèles de 12 volts)
- **Garantie de 4 ans**

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98004

Monture côté passager



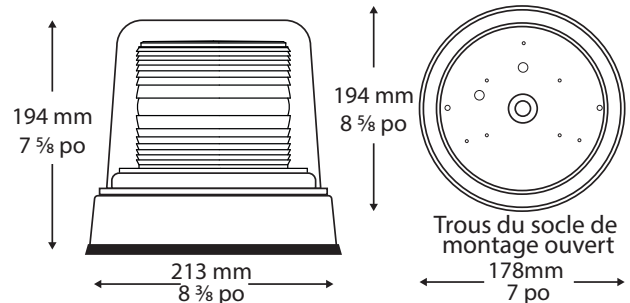
98005

Monture côté conducteur



Aucun perçage, convient au râtelier arrière.

Dimensions



Modèles disponibles									Pièces de rechange		
No de pièce	Dôme/lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	CSA	Nombre de configurations	Dôme	Lentille	Circuit
✓ 200A-12V-A	Transparent/ambre	12 à 80	0,5	912	Catégorie 1	MP	✓	3	134-1-C	300-A	79862
200A-12V-B	Transparent/bleu	12 à 80	0,5	912	Catégorie 2	MP	✓	3	134-1-C	300-B	79862
200A-12V-C	Transparent/transparent	12 à 80	0,5	912	Catégorie 2	MP	✓	3	134-1-C	300-C	79862
200A-12V-G	Transparent/vert	12 à 80	0,5	912	-	MP	✓	3	134-1-C	300-G	79862
200A-12V-R	Transparent/rouge	12 à 80	0,5	912	Catégorie 2	MP	✓	3	134-1-C	300-R	79862
✓ 200A-72V-A	Transparent/ambre	72 à 125	0,1	912	Catégorie 1	MP		3	134-1-C	300-A	79825
200A-72V-C	Transparent/transparent	72 à 125	0,1	912	Catégorie 2	MP		3	134-1-C	300-C	79825
200A-72V-R	Transparent/rouge	72 à 125	0,1	912	Catégorie 2	MP		3	134-1-C	300-R	79825

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

LANTERNONS À DEL DE PROFIL HAUT

FLEET **PLUS**



23860



23835



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique

(voir page 2 pour les définitions)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Construction en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur

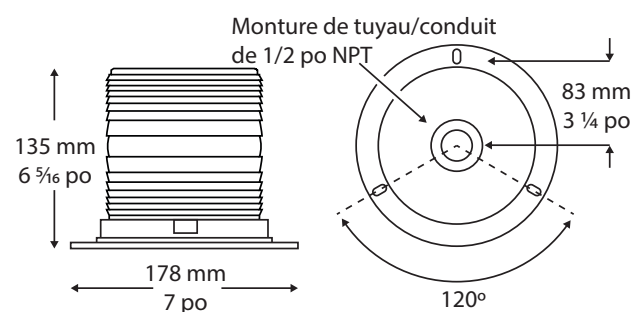


98018

Monture côté passager



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit
✓ 23835	Ambre	12 à 24	0,5 à 1,5	1 080	Catégorie 1	MB	13	877307	79896
23840	Bleu	12 à 24	0,5 à 1,5	828	Catégorie 1	MB	13	877308	79898
23860	Transparent	12 à 24	0,5 à 1,5	1 080	Catégorie 1	MB	13	877309	79865

✓ = Meilleur vendeur | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL HAUT **SWS**

FLEET



27151



27152



Interrupteur 766163
(vendu séparément)



Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté
conducteur

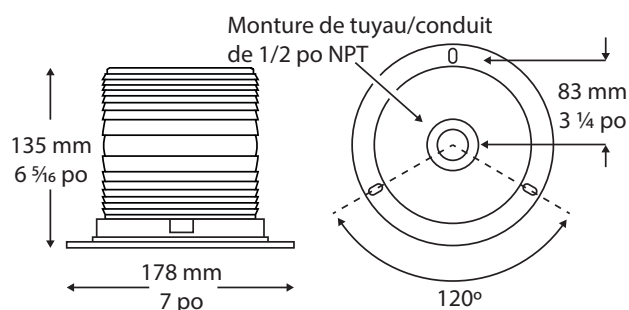


98018

Monture côté
passager



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit
✓ 27151	Transparent	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 1	MB	3	877309	79866
27152	Ambre	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 1	MB	3	877307	79866
27153	Bleu	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 1	MB	3	877308	79866

✓ = Meilleur vendeur | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL HAUT FLEET



23600



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Construction en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Éléments électroniques entièrement mise en boîte pour une durabilité à toute épreuve
- Option standard Batterycheck à être sélectionnée par l'utilisateur
- **Garantie de 3 ans**

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté
conducteur

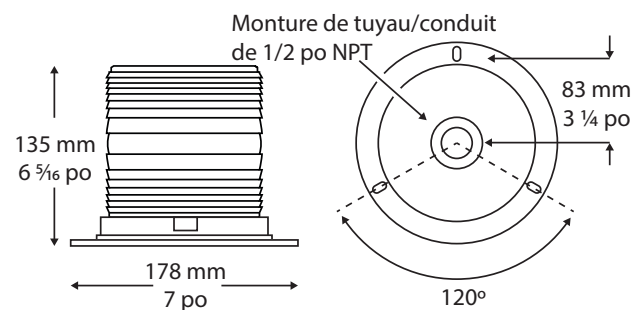


98018

Monture côté
passager



Dimensions



Modèles disponibles

Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
23600	Ambre	12	0,5 A	810	Catégorie 1	MP	14			-
23600M	Ambre	12	0,5 A	810	Catégorie 1	MM	14			96013
23600V	Ambre	12	0,5 A	810	Catégorie 1	MV	14			96013

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique | MV = Monture à vide

LANTERNONS À DEL DE PROFIL MOYEN **SWS**

FLEET



208RM-12V-A



208R-12V-A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 2
- Lentille en polycarbonate, socle en caoutchouc de silicone résistant à la corrosion
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- **Garantie de 4 ans**

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur

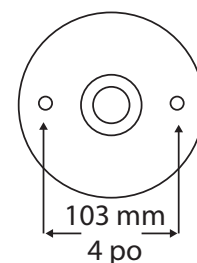
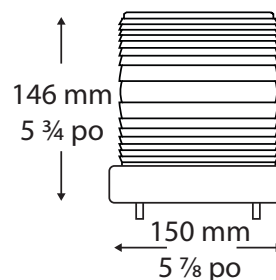


98018

Monture côté passager



Dimensions



Goujons de montage

Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
✓ 208R-12V-A	Ambre	12 à 80	0,5	456	Catégorie 2	MP	3	299-A	79826	-
✓ 208RM-12V-A	Ambre	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	299-A	79826	96013

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture à support permanente | MM = Monture magnétique

LANTERNONS À DEL DE PROFIL MOYEN

FLEET **PLUS**



23816



23815



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique

(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Construction en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à montage magnétique

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur

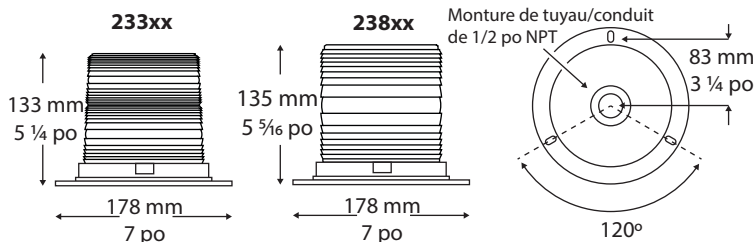


98018

Monture côté passager



Dimensions



Modèles disponibles

No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
23815	Ambre	12 à 24	0,1 à 1,5	1080	Catégorie 1	MB	13	300-S-A	79890	-
23819	Bleu	12 à 24	0,1 à 1,5	828	Catégorie 1	MB	13	300-S-B	79895	-
23827	Transparent	12 à 24	0,1 à 1,5	1080	Catégorie 1	MB	13	300-S-C	79864	-
23816	Ambre	12	0,1 à 1,5	1080	Catégorie 1	MM	13	300-S-A	79890	96013
23820	Bleu	12	0,1 à 1,5	828	Catégorie 1	MM	13	300-S-B	79895	96013

✓ = Meilleur vendeur | MM = Monture magnétique | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL MOYEN **SWS**

FLEET



27001



27021
Monture à aimant



27112
Monture électromagnétique



27061
Monture de support de rétroviseur



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017
Monture côté conducteur



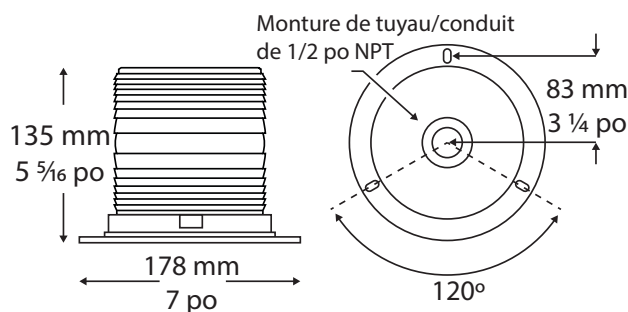
98018
Monture côté passager



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Construction en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- Plusieurs options de montage pour votre application
- **Garantie de 4 ans**

Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
✓ 27001	Ambre	12 à 80	0,5	912	Catégorie 1	MB	3	300-S-A	79862	-
27002	Bleu	12 à 80	0,5	912	Catégorie 2	MB	3	300-S-B	79862	-
27003	Transparent	12 à 80	0,5	912	Catégorie 2	MB	3	300-S-C	79862	-
27011	Ambre	72 à 125	0,5	912	Catégorie 1	MB	3	300-S-A	79825	-
27015	Rouge	72 à 125	0,5	912	Catégorie 2	MB	3	300-S-R	79825	-
✓ 27021	Ambre	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 1	MM	3	300-S-A	79862	96013
27022	Bleu	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MM	3	300-S-B	79862	96013
27023	Transparent	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MM	3	300-S-C	79862	96013
27112	Ambre	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 1	MV	3	300-S-A	79862	96013
27113	Bleu	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MV	3	300-S-B	79862	96013
27061	Ambre	12 à 80	0,5	912	Catégorie 1	MSR	3	300-S-A	79862	-

✓ = Meilleur vendeur | MSR = Monture de support de rétroviseur | MA = Monture magnétique | MV = Monture à vide | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL MOYEN

FLEET **PLUS**



230S-12V-A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique

(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Socle fermé en polycarbonate et anneau de serrage en acier inoxydable
- Gestion thermique adaptative pour un maximum de stabilité de la couleur et d'éclairage
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve contre les vibrations et l'humidité
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à monture magnétique

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur

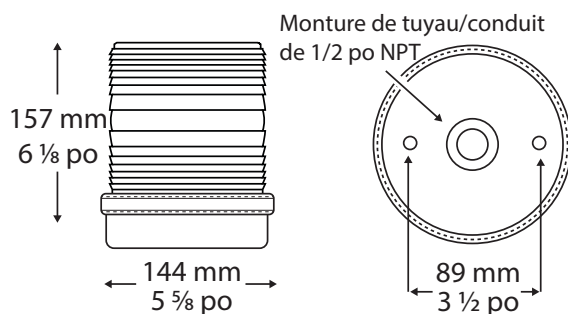


98018

Monture côté passager



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
230S-12V-A	Ambre	12	0,5	810	Catégorie 1	MP	14	300-S-A	79892	-
230SM-12V-A	Ambre	12	0,5	810	Catégorie 1	MM	14	300-S-A	79892	
230SV-12V-A	Ambre	12	0,5	810	Catégorie 1	MV	14	300-S-A		

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique | MV = Monture à vide

LANTERNONS À DEL DE PROFIL MOYEN **SWS**

FLEET



200SM-12V-A



200S-12V-A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Socle fermé en polycarbonate et anneau de serrage en acier inoxydable
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- **Garantie de 4 ans**

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur

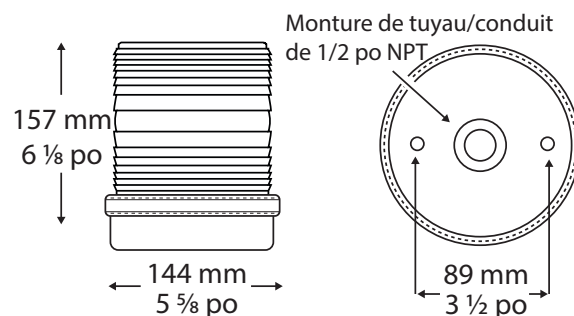


98018

Monture côté passager



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
✓ 200S-12V-A	Ambre	12 à 80	0,5	912	Catégorie 1	MP	3	300-S-A	79866	-
200S-12V-B	Bleu	12 à 80	0,5	912	Catégorie 2	MP	3	300-S-B	79866	-
200S-12V-C	Transparent	12 à 80	0,5	912	Catégorie 2	MP	3	300-S-C	79866	-
200S-72V-A	Ambre	72 à 125	0,5	912	Catégorie 1	MP	3	300-S-A	79868	-
200S-72V-C	Transparent	72 à 125	0,5	912	Catégorie 2	MP	3	300-S-C	79868	-
200S-72V-R	Rouge	72 à 125	0,5	912	Catégorie 2	MP	3	300-S-R	79868	-
✓ 200SM-12V-A	Ambre	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 1	MM	3	300-S-A	79866	96013
200SM-12V-B	Bleu	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MM	3	300-S-B	79866	96013

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique

LANTERNONS À DEL DE PROFIL MOYEN

FLEET **PLUS**



23500



23500M



23500V

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique

(voir page 2 pour les définitions)

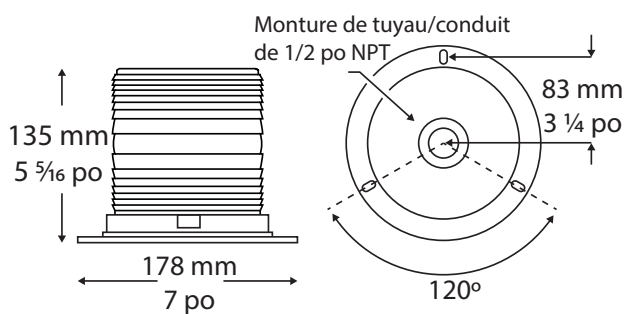


Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Socle en polycarbonate avec lentille de Fresnel en polycarbonate à enclenchement rapide
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve contre les vibrations et l'humidité
- Ajouter M ou V à la fin du numéro de pièce pour une monture Magnétique ou à Vide
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à monture magnétique ou à monture magnétique à vide

Dimensions



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur



98018

Monture côté passager



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
23500	Ambre	12	0,5	810	Catégorie 1	MP	14	300-S-A	79892	-
23500M	Ambre	12	0,5	810	Catégorie 1	MM	14	300-S-A	79892	96013
23500V	Ambre	12	0,5	810	Catégorie 1	MV	14	300-S-A	79892	96013

✓ = Meilleur vendeur | MSR = Monture de support de rétroviseur | MA = Monture magnétique | MV = Monture à vide | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL MOYEN

FLEET

SWS



23400



23400M
Monture à aimant



23400V
Monture électromagnétique



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- Exigences de SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Construction en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve contre les vibrations et l'humidité
- Option standard Batterycheck à être sélectionnée par l'utilisateur
- **Garantie de 3 ans**

Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur

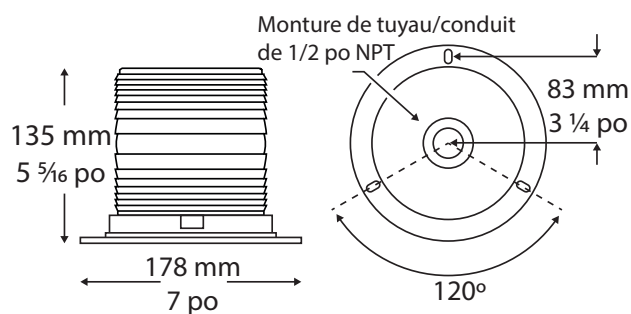


98018

Monture côté passager



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
23400	Ambre	12	0,5	912	Catégorie 1	MP	14	300-S-A	79862	-
23400M	Ambre	12	0,5	912	Catégorie 1	MM	14	300-S-A	79862	96013
23400V	Ambre	12	0,5	912	Catégorie 1	MV	14	300-S-A	79862	96013

✓ = Meilleur vendeur | MSR = Monture de support de rétroviseur | MA = Monture magnétique | MV = Monture à vide | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL BAS

FLEET **PLUS**



23101



23817



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- **Garantie de 10 ans**
Série 238xx
- **BatteryCheck™**
- **AutoDim™**
- **Synchronisation**
- **Sans interférence électromagnétique**

(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1 (modèles de couleur ambre seulement)
- Construction en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à monture magnétique
- 231xx **Garantie de 5 ans**

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté conducteur

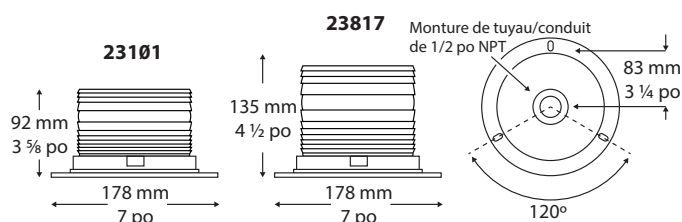


98018

Monture côté passager



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit
✓ 23817	Ambre	12 à 24	0,1 à 1,5	1080	Catégorie 1	MP	13	877334	79896
23821	Bleu	12 à 24	0,1 à 1,5	828	Catégorie 2	MP	13	877335	79898
23818	Ambre	12	0,1 à 1,5	1080	Catégorie 1	MM	13	877334	79896
23822	Bleu	12	0,1 à 1,5	828	Catégorie 2	MM	13	877335	79898
23101	Ambre	12 à 24	0,1 à 1,3	1824	Catégorie 1	MB	23	877461	-
23105	Bleu	12 à 24	0,1 à 1,3	1824	Catégorie 2	MB	23	877463	-
23109	Transparent	12 à 24	0,1 à 1,3	1824	Catégorie 2	MB	23	877459	-
23102	Ambre	12	0,1 à 1,3	1824	Catégorie 1	MM	23	877461	-
23106	Bleu	12	0,1 à 1,3	1824	Catégorie 2	MM	23	877463	-

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL BAS **SWS**

FLEET



23715



27006



27066

Monture de support
de rétroviseur



Interrupteur 766163
(vendu séparément)



96012

Ensemble de montures à aimant
(vendu séparément pour 23715 uniquement)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 2
- Construction en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- Plusieurs options de montage pour votre application
- **Garantie de 4 ans**

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté
conducteur

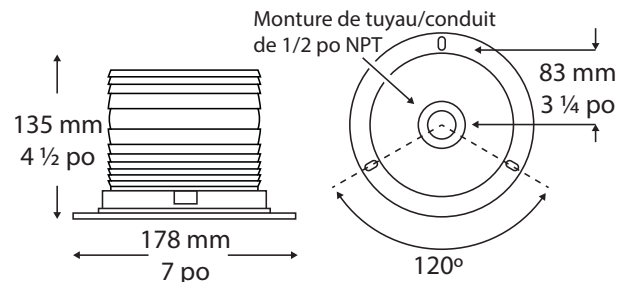


98018

Monture côté
passager



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit
✓ 27006	Ambre	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MB	3	877334	79866
27007	Bleu	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MB	3	877335	79866
27008	Transparent	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MB	3	877337	79866
27016	Ambre	72 à 125	0,1	912	Catégorie 2	MB	3	877334	79868
27020	Rouge	72 à 125	0,1	912	Catégorie 2	MB	3	877336	79868
✓ 27026	Ambre	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MM	3	877334	79866
27027	Bleu	12	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MM	3	877335	79866
27066	Ambre	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MSR	3	877334	79866
27067	Bleu	12 à 80	0,1 à 0,5	912	Catégorie 2	MSR	3	877335	79866
23715	Ambre	12 à 24	0,1 à 1,5	1 080	Catégorie 2	MP	13	877334	79896

✓ = Meilleur vendeur | MSR = Monture de support de rétroviseur | MM = Monture magnétique | MP = Monture permanente | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE PROFIL BAS

FLEET **PLUS**



20790



20760



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique

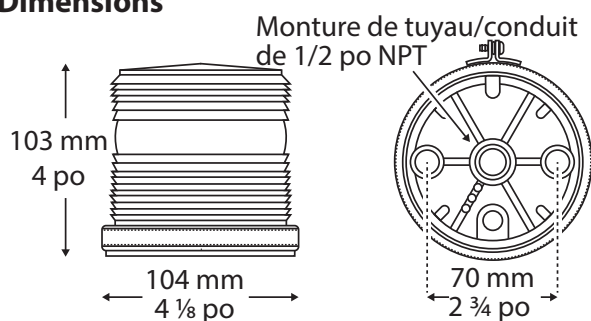


(voir page 2 pour les définitions)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1 (modèles de couleur ambre et blanc uniquement)
- Lentille en polycarbonate, socle en coulée sous pression thermolaquée et anneau de serrage en acier inoxydable
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à monture magnétique

Dimensions



Monture de tuyau/conduit
de 1/2 po NPT

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98008

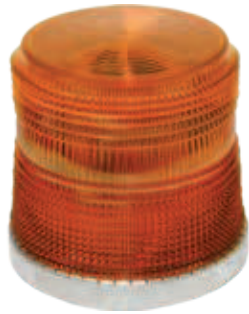


Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit
✓20790	Ambre	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MP	14	330-A	79880
20791	Bleu	12	0,2 à 0,5	621	Catégorie 2	MP	14	330-B	79891
20792	Transparent	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MP	14	330-C	79888
20793	Rouge	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 2	MP	14	330-R	79880
20760	Ambre	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MM	14	330-A	79879
20761	Bleu	12	0,2 à 0,5	621	Catégorie 2	MM	14	330-B	79886
20762	Transparent	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MM	14	330-C	79884
20765	Rouge	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 2	MM	14	330-R	79879

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique

LANTERNONS À DEL DE PROFIL BAS **SWS**

FLEET



200Z-12V-A



200ZM-12V-A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 2
- Lentille en polycarbonate, socle en coulée sous pression thermolaquée et anneau de serrage en acier inoxydable
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- **Garantie de 4 ans**

Couleurs disponibles



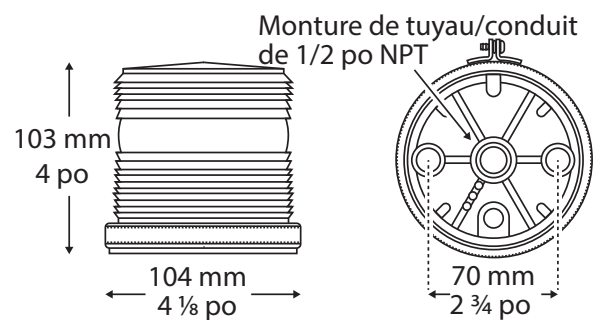
Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98008



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit
✓ 200Z-12V-A	Ambre	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MP	3	330-A	79822
200Z-12V-B	Bleu	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MP	3	330-B	79822
200Z-12V-C	Transparent	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MP	3	330-C	79822
✓ 200ZM-12V-A	Ambre	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	330-A	79822
200ZM-12V-B	Bleu	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	330-B	79822
200ZM-12V-G	Vert	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	330-G	79822

✓ = Meilleur vendeur | MM = Monture magnétique | MP = Monture permanente

LANTERNONS À DEL DE PROFIL BAS

FLEET **PLUS**



20796



20780



20796B



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique
(Aucune interférence radio)
(voir page 2 pour les définitions)



Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

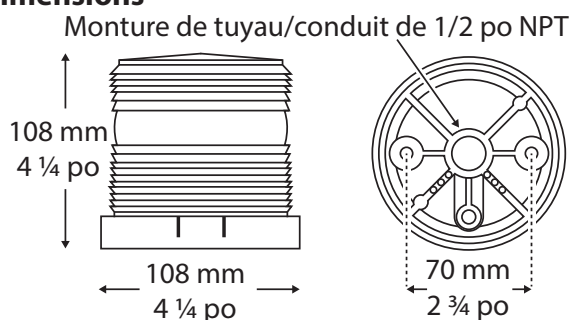
98008



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 1 (modèles de couleur ambre et blanc uniquement)
- Socle en polycarbonate avec lentille de Fresnel en polycarbonate à enclenchement rapide
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à montage magnétique

Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
✓ 20796	Ambre	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MP	14	330-A	79880	-
20797	Bleu	12	0,2 à 0,5	621	Catégorie 2	MP	14	330-B	79891	-
20798	Transparent	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MP	14	330-C	79888	-
20799	Rouge	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 2	MP	14	330-R	79880	-
20780	Ambre	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MM	14	330-A	79879	96013
20781	Bleu	12	0,2 à 0,5	621	Catégorie 2	MM	14	330-B	79886	96013
20782	Transparent	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MM	14	330-C	79884	96013
20785	Rouge	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 2	MM	14	330-R	79879	96013
20796B	Ambre	12	0,2 à 0,5	810	Catégorie 1	MSR	14	330-A	79880	-

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique | MSR = Monture de support de rétroviseur

LANTERNONS À DEL DE PROFIL BAS **SWS**

FLEET



201Z-12V-A



201ZM-12V-A



201ZB-12V-A



201ZS-12V-A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

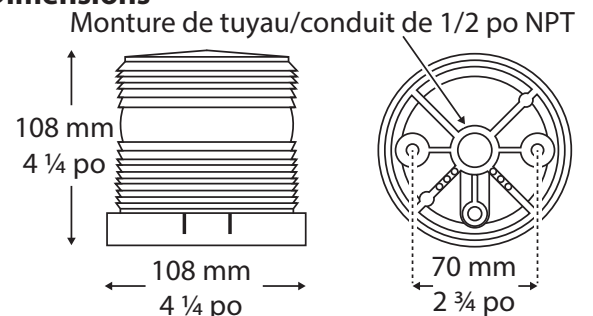
98008



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 2
- Socle en polycarbonate avec lentille de Fresnel en polycarbonate à enclenchement rapide
- Électronique entièrement mise en boîte pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- Monture permanente et standard de 1/2 po NPT
- Monture magnétique, monture de support de rétroviseur et monture à ventouse disponibles
- **Garantie de 4 ans**

Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit	Cordon
✓ 201Z-12V-A	Ambre	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MP	3	330-A	79822	-
201Z-12V-B	Bleu	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MP	3	330-B	79822	-
201Z-12V-C	Transparent	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MP	3	330-C	79822	-
✓ 201ZM-12V-A	Ambre	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	330-A	79822	96013
201ZM-12V-B	Bleu	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	330-B	79822	96013
201ZM-12V-G	Vert	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	330-G	79822	96013
✓ 201ZB-12V-A	Ambre	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MSR	3	330-A	79822	-
201ZB-12V-B	Bleu	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MSR	3	330-B	79822	-
✓ 201ZS-12V-A	Ambre	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MV	3	330-A	79822	96013

✓ = Meilleur vendeur | MM = Monture magnétique | MP = Monture permanente | MSR = Monture de support de rétroviseur | MV = Monture à ventouse

LANTERNONS À DEL DE PROFIL BAS FLEET



204R-12V-A



204RM-12V-A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 2
- Lentille en polycarbonate, socle en caoutchouc de silicone résistant aux égratignures et boîtier résistant à la corrosion
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve et une protection contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- **Garantie de 4 ans**

Dimensions

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

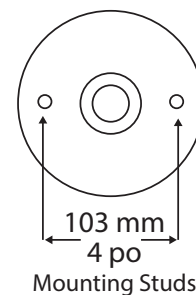
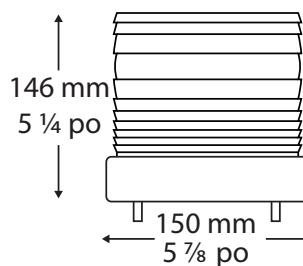
98017

Monture côté conducteur



98018

Monture côté passager



Modèles disponibles

Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Lentille	Circuit
✓ 204R-12V-A	Ambre	12 à 80	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MP	3	298-A	79821
✓ 204RM-12V-A	Ambre	12	0,1 à 0,5	456	Catégorie 2	MM	3	298-A	79821

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique



28100



28001



Interrupteur 766150
(vendu séparément)

Couleurs disponibles

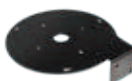


Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017

Monture côté
conducteur



98018

Monture côté
passager



98004

Monture côté passager
Lanternon de profil haut

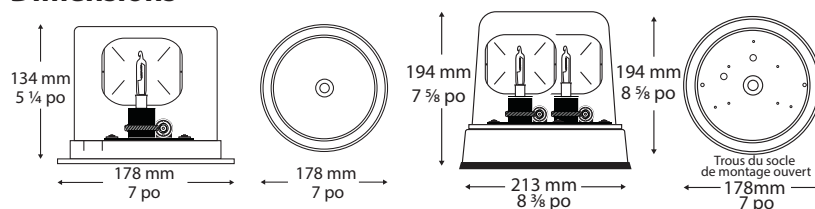


98005

Monture côté conducteur
Lanternon de profil haut



Dimensions



Aucun perçage, convient au râtelier arrière.

Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Lentille	VCC	Ampères	Watts	SAE	Montage	tr/min	Lentille	Ampoule
Profil moyen									
✓28001	Ambre	12	3	35	Catégorie 1	MB	85	877401	2073-796
28002	Bleu	12	3	35	Catégorie 1	MB	85	877402	2073-796
28003	Transparent	12	3	35	Catégorie 1	MB	85	877403	2073-796
28031	Ambre	24	1,5	35	Catégorie 1	MB	85	877401	2073-H50W24V
28032	Bleu	24	1,5	35	Catégorie 1	MB	85	877402	2073-H50W24V
✓28011	Ambre	12	3	35	Catégorie 1	MM	85	877401	2073-796
28012	Bleu	12	3	35	Catégorie 1	MM	85	877402	2073-796
28014	Vert	12	3	35	Catégorie 1	MM	85	877404	2073-796
Profil haut									
28100	Ambre	12	6	70	Catégorie 1	MP	170	134-1-A	2073-796
28101	Bleu	12	6	70	Catégorie 1	MP	170	134-1-B	2073-796
28105	Ambre	24	3	70	Catégorie 1	MP	170	134-1-A	2073-H50W24V
28106	Bleu	24	3	70	Catégorie 1	MP	170	134-1-B	2073-H50W24V

✓ = Meilleur vendeur | MM = Monture magnétique | MP = Monture permanente | MB = Monture à bride

LANTERNONS À DEL DE DEUX COULEURS

FLEET **PLUS**



BAS



MOYEN



HAUT

Combinaisons de couleurs courantes



Caractéristiques

- Configurations de profils haut, moyen et bas
- Dôme et lentille transparents avec DEL de deux couleurs
- Lentille et socle en polycarbonate résistant aux chocs et de résistance supérieure (socle en aluminium anodisé 22609)
- Autodim™ (modèles 22332 et 22335)
- Interrupteur 766155 inclus avec 22335
- Plusieurs modèles pour convenir à vos besoins
- Plusieurs options de montage pour votre application
- Autres combinaisons de couleurs disponibles sur demande

• **Garantie de 5 ans**



• **Synchronisation**



(voir page 2 pour les définitions)



**Interrupteur
766152**
(vendu séparément)

Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98017
Monture côté conducteur



98018
Monture côté passager



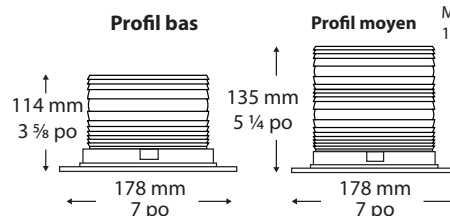
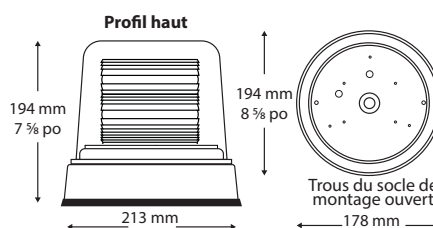
98004
Monture côté passager
Lanternon de profil haut



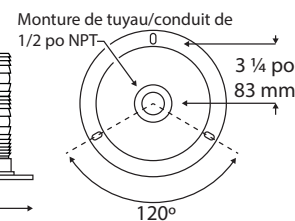
98005
Monture côté conducteur
Lanternon de profil haut



Dimensions



Éclat quadruple pour une configuration seulement



Modèles disponibles									Pièces de rechange
No de pièce	Profil	Dôme/lentille/éclat	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Dôme/lentille
22117	Bas	-/transparent/A-B	12 à 24	0,1 à 0,7	A : 454 B : 320	Catégorie 2	MB	1	877456
22332	Moyen	-/transparent/A-B	12 à 24	0,1 à 0,9	A : 908 B : 640	Catégorie 2	MB	23	877451
22333	Moyen	- /transparent/R-W	12 à 24	0,1 à 0,9		Catégorie 2	MB	23	877451
*22335	Moyen	-/transparent/A-B	12 à 24	0,1 à 0,8	A : 908 B : 640	Catégorie 2	MB	1	877451
22342	Moyen	-/transparent/A-R	12 à 24	0,1 à 0,8		Catégorie 2	MP	1	877451
22336	Moyen	-/transparent/A-B	12 à 24	0,1 à 0,9	A : 908 B : 640	Catégorie 2	MB	1	877451
22609	Haut	Transparent/ transparent/A-B	12 à 24	0,2 à 1,4	A : 908 B : 640	Catégorie 1	MP	1	134-1-C/877452

* Interrupteur 766155 inclus avec 22335

✓ = Meilleur vendeur | A = Ambre | B = Bleu | MP = Monture permanente | MB = Monture à bride

eclipse

SWS

Mesurant seulement 2 po de hauteur, la nouvelle petite barre de feux Eclipse de SWS est l'une des lumières au profil des plus minces du marché.

Malgré son profil mince, elle ne sacrifie rien en ce qui concerne la visibilité, la durabilité et la fiabilité.

- Les DEL très efficaces et l'optique à deux faisceaux la surélèvent au-delà des normes SAE Catégorie 1 pour les dispositifs omnidirectionnels.
- Son dôme extérieur moulé avec précision et son socle en aluminium moulé sous pression protègent les composants électriques importants contre les environnements impitoyables.

Le large choix de couleurs, d'options de montage et de caractéristiques techniques inégalées garantit qu'il y a un Eclipse pour votre application.



PETITES BARRES DE FEUX À DEL DE 10 PO ECLIPSE FLEET **PLUS**



16610



Interrupteur 766163
(vendu séparément)



A
DEL



16616

- Garantie de 5 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique

(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- **PROFIL BAS DE 2 POUCES**
- Exigences de SAE J845 (2013) Catégorie 1 et CA 13
- Lentilles et dôme en polycarbonate à haute résistance avec inhibiteurs UV
- Socle en aluminium moulé sous pression, à enduction électrophorétique et robuste
- Monture permanente et standard de 1 po NPT
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à monture magnétique ou à monture électromagnétique à vide

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

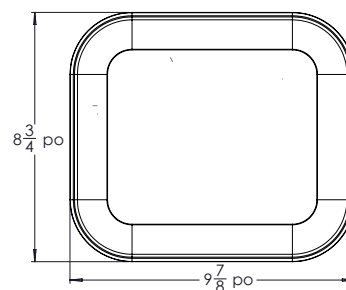
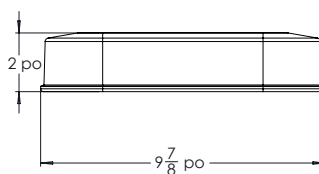
(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98086

98087



Dimensions



Modèles disponibles

No de pièce	Dôme/éclat	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Dôme de rechange
✓ 16610	Ambre/ambre	12 à 24	0,3 à 3,0	2280	Catégorie 1	MP	17	877209A
16611	Bleu/bleu	12 à 24	0,3 à 3,0	684	Catégorie 1	MP	17	877209B
16612	Transparent/blanc	12 à 24	0,3 à 3,0	2280	Catégorie 1	MP	17	877209C
16613	Vert/vert	12 à 24	0,3 à 3,0	1748	-	MP	17	877209G
16615	Rouge/rouge	12 à 24	0,3 à 3,0	1026	Catégorie 1	MP	17	877209R
✓ 16616	Transparent/ambre	12 à 24	0,3 à 3,0	2280	Catégorie 1	MP	17	877209C
16617	Transparent/bleu	12 à 24	0,3 à 3,0	684	Catégorie 1	MP	17	877209C
16618	Transparent/vert	12 à 24	0,3 à 3,0	1748	-	MP	17	877209C
16619	Transparent/rouge	12 à 24	0,3 à 3,0	1026	Catégorie 1	MP	17	877209C

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

PETITES BARRES DE FEUX À DEL DE 10 PO ECLIPSE

FLEET **PLUS**

SWS



16610M



16616M

A
DEL



16610V



16616V

A
DEL



16610S



16616S

A
DEL

Modèles disponibles								Pièces de rechange	
No de pièce	Dôme/éclat	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Dôme	Aimant de rechange
✓ 16610x	Ambre/ambre	12	0,3 à 3,0	2280	Catégorie 1	x	17	877209A	200107
16611x	Bleu/bleu	12	0,3 à 3,0	684	Catégorie 1	x	17	877209B	200107
16612x	Transparent/blanc	12	0,3 à 3,0	2280	Catégorie 1	x	17	877209C	200107
16613x	Vert/vert	12	0,3 à 3,0	1748	-	x	17	877209G	200107
16615x	Rouge/rouge	12	0,3 à 3,0	1026	Catégorie 1	x	17	877209R	200107
✓ 16616x	Transparent/ambre	12	0,3 à 3,0	2280	Catégorie 1	x	17	877209C	200107
16617x	Transparent/bleu	12	0,3 à 3,0	684	Catégorie 1	x	17	877209C	200107
16618x	Transparent/vert	12	0,3 à 3,0	1748	-	x	17	877209C	200107
16619x	Transparent/rouge	12	0,3 à 3,0	1026	Catégorie 1	x	17	877209C	200107
16625	Transparent/R/W	12	0,3 à 3,0		Catégorie 1	MP	17	877209C	
16626	Transparent/A/W	12	0,3 à 3,0		Catégorie 1	MP	17	877209C	
16667	Transparent/A/B	12	0,3 à 3,0		Catégorie 1	MP	17	877209C	

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

PETITES BARRES DE FEUX À DEL DE 16 PO APOLLO FLEET **PLUS**



16311



16310



16338

A



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 10 ans
- BatteryCheck™
- AutoDim™
- Synchronisation
- Sans interférence électromagnétique
(Aucune interférence radio)
(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- Configuration de 90 DEL brevetée
- Exigences de SAE J845 (2013) Catégorie 1 et CA 13
- Optique de qualité supérieure, socle en aluminium filé avec montage à fentes en forme de « T », lentille et dôme extérieur en polycarbonate
- Versions à monture magnétique et à monture magnétique à vide disponibles
- AutoDim™ et synchronisation non disponibles dans les versions à monture magnétique
- Approuvé par CSA
- * Monture électromagnétique non recommandée pour les camions ayant une carrosserie en aluminium

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98012

Plaque de montage de petite
barre de feux de 16 po

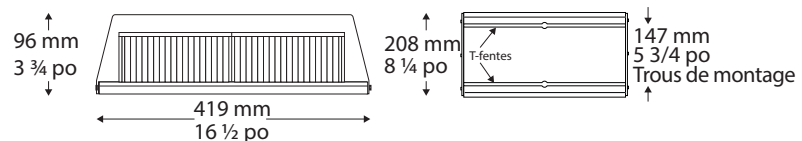


98014

Rehausseur de plaque
de montage



Dimensions



Modèles disponibles

No de pièce	Dôme/lentille/éclat	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	CSA	Nombre de configurations	Pièces de rechange	
									Dôme	Lentille
✓ 16310	Transparent/ambre/ambre	12 à 24	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MP	✓	23	877226	877701
✓ 16311	Ambre/transparent/ambre	12 à 24	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MP	✓	23	877227	877700
✓ 16338	Transparent/transparent/ambre	12 à 24	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MP	✓	23	877226	877700
16348	Transparent/transparent/blanc	12 à 24	0,8 à 3		Catégorie 1	MP	✓	23	877227	877700
16312	Transparent/ambre/ambre	12	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MM	✓	23	877226	877701
16313	Ambre/transparent/ambre	12	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MM	✓	23	877227	877700
16339	Transparent/transparent/ambre	12	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MM	✓	23	877226	877700
16349	Transparent/ambre/ambre	12	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MV	✓	23	877226	877701
16350	Ambre/transparent/ambre	12	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MV	✓	23	877227	877701
16351	Transparent/transparent/ambre	12	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MV	✓	23	877227	877701

* Ensemble de conversion de monture
magnétique 96024

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique | MV = Monture à vide

PETITES BARRES DE FEUX À DEL DE 16 PO APOLLO FLEET

SWS



Caractéristiques

- Configuration de 90 DEL brevetée
- SAE J845 (2013) Catégorie 1 et CA13
- BatteryCheck™ vous avertit d'une tension de batterie très faible
- Optique de qualité supérieure, socle en aluminium filé avec montage à fentes en forme de « T », lentille et dôme extérieur en polycarbonate
- Ensemble de conversion de monture magnétique 96011 facultatif
- Approuvé par CSA
- Garantie de 5 ans



Ensemble de monture à ventouse 96022
(vendu séparément)



Ensemble de conversion de monture à aimant 96011



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98012

Plaque de montage de petite
barre de feux de 16 po

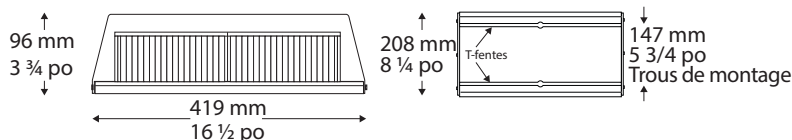


98014

Rehausseur de plaque
de montage



Dimensions



Modèles disponibles

No de pièce	Dôme/lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	CSA	Nombre de configurations	Pièces de rechange	
									Dôme	Lentille
✓ 16211	Ambre/transparent	12 à 24	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MP	✓	23	877227	877700
16214	Transparent/ambre	12 à 24	0,8 à 3	2700	Catégorie 1	MP	✓	23	877226	877700

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

PETITES BARRES DE FEUX À DEL DE DEUX COULEURS

FLEET **PLUS**



Interrupteur 766171
(vendu séparément)



Combinaisons de couleurs courantes



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 2
- Optique de qualité supérieure, socle en aluminium filé avec montage à fentes en forme de « T », lentille et dôme extérieur en polycarbonate
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur (23)
- Autres combinaisons de couleurs disponibles sur demande
- Approuvé par CSA
- 16884 inclut interrupteur et câble 766155

• **Garantie de 5 ans**



• **AutoDim™**



(voir page 2 pour les définitions)

Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98012

Plaque de montage de petite
barre de feux de 16 po

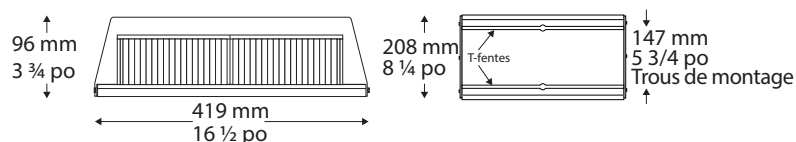


98014

Rehausseur de plaque
de montage



Dimensions



Modèles disponibles

No de pièce	Dôme/lentille/DEL	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	CSA	Nombre de configurations	Dôme de rechange
16392	Transparent/transparent/B-W	12 à 24	1,1 à 2,8	B :1120 W :3192	Catégorie 2	MP	✓	23	877226
16393	Transparent/transparent/R-W	12 à 24	1,1 à 2,8	R :1590, W :3192	Catégorie 2	MP	✓	23	877226
16394	Transparent/transparent/A-W	12 à 24	1,1 à 2,8	A :1590, W :3192	Catégorie 2	MP	✓	23	877226
✓16395	Transparent/transparent/A-R	12 à 24	1,1 à 2,8	A :1590 R :1590	Catégorie 2	MP	✓	23	877226
16398	Transparent/transparent/A-G	12 à 24	1,1 à 2,8	A :1590, G :2445	Catégorie 2	MP	✓	23	877226
16399	Transparent/transparent/A-B	12 à 24	1,1 à 2,8	A :1590, B :1120	Catégorie 2	MP	✓	23	877226
✓*16884	Transparent/transparent/A-B	12 à 24	1,1 à 2,8	A :1590, B :1120	Catégorie 2	MP	✓	23	877226

*Interrupteur 766155 inclus avec 16884

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

PETITES BARRES DE FEUX À DEL DE DEUX COULEURS

FLEET

SWS



Interrupteur 766152
(vendu séparément)

Combinaisons de couleurs courantes



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98012

Plaque de montage de petite
barre de feux de 16 po



98014

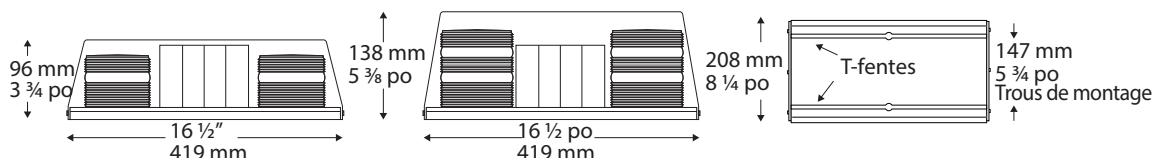
Rehausseur de plaque
de montage



Caractéristiques

- Optique de Fresnel de qualité supérieure, socle en aluminium filé avec montage à fentes en forme de « T » et dôme extérieur en polycarbonate avec inhibiteurs UV
- Autres combinaisons de couleurs disponibles sur demande
- **Garantie de 5 ans**

Dimensions



Modèles disponibles									Pièces de rechange	
No de pièce	Dôme/lentille/DEL	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations		Dôme	Lentille
✓ 16931	Transparent/transparent/A-B	12 à 24	1,3 à 1,9	A : 908, B : 640	Catégorie 2	MP	1		877226	877460

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

PETITES BARRES DE FEUX À DEL FLEET

16031



HAUT

16032



HAUT



Interrupteur 766155
(vendu séparément)

Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catégorie 2
- Optique de Fresnel de qualité supérieure, socle en aluminium filé avec montage à fentes en forme de « T » et dôme extérieur en polycarbonate avec inhibiteurs UV
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une durabilité à toute épreuve contre les vibrations et l'humidité
- Configurations de l'éclat sélectionnables par l'utilisateur; simple (60 tr/min), double (107 tr/min) ou quadruple (160 tr/min)
- **Garantie de 4 ans**

Couleurs disponibles

Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98012

Plaque de montage de petite
barre de feux de 16 po

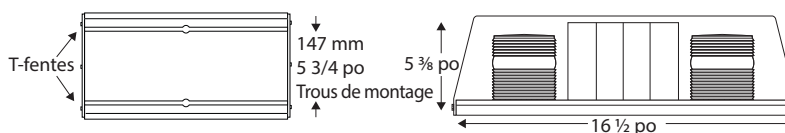


98014

Rehausseur de plaque
de montage



Dimensions



Modèles disponibles

No de pièce	Dôme/lentille	VCC	Ampères	Lumens	SAE	Montage	Nombre de configurations	Pièces de rechange	
								Dôme	Lentille
✓ 16031	Ambre/transparent	12 à 24	0,5 à 0,8	456	Catégorie 2	MP	3	877211	333-C
16032	Ambre/transparent	12	0,5 à 0,8	456	Catégorie 2	MM	3	877211	333-C

✓ = Meilleur vendeur | MM = Monture magnétique | MP = Monture permanente

PETITES BARRES DE FEUX ROTATIVES **SWS**

FLEET

16001



HAUT



Interrupteur 766150
(vendu séparément)

Caractéristiques

- Dépasse les exigences de SAE J845 (2013) Catégorie 1
- Dôme en polycarbonate résistant aux chocs avec inhibiteurs UV
- Socle en aluminium filé avec montage à fentes en forme de « T »
- Ensemble du rotateur entraîné par engrenage avec des paliers en acier inoxydable et des montures résistantes aux vibrations pour une longue durée de vie
- Voir les pièces de rechange pour les ampoules de rechange (page 71)
- **Garantie d'un an** (Ensemble du rotateur)

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

98012

Plaque de montage de petite
barre de feux de 16 po

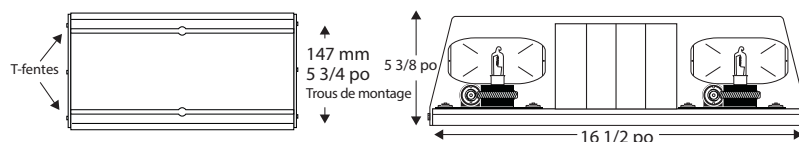


98014

Rehausseur de plaque
de montage



Dimensions



Modèles disponibles								Pièces de rechange		
No de pièce	Dôme	VCC	Ampères	Watts	SAE	Montage	tr/min	Dôme	Ensemble du rotateur	Ampoules
✓ 16001	Ambre	12	6	70	Catégorie 1	MP	170	877211	920-0	2073-796
16006	Ambre	12	6	70	Catégorie 1	MM	170	877211	920-0	2073-796

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente | MM = Monture magnétique

BARRES DE FEUX

IGNITER S E R I E S



Caractéristiques

- SAE J845 (2013) Catérogie 1, CA13, CE et R10
- Optique mise à jour pour améliorer la luminosité et la visibilité
- 48 configurations d'éclat
- Autres configurations disponibles (appeler l'usine)
- Châssis en aluminium, lentille et socle en polycarbonate
- Gamme d'ensembles d'accessoires de montage à sangle
- Faisceau électrique à neuf conducteurs standard
- **Garantie de 3 ans**
- Dimensions : 48 po L x 2,5 po H x 11 po P
54 po L x 2,5 po H x 11 po P
60 po L x 2,5 po H x 11 po P

77520
(vendu séparément)



Couleurs disponibles



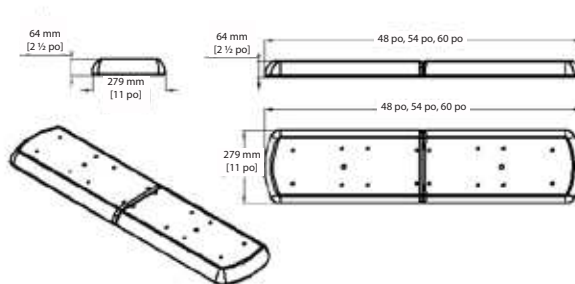
Inclus

98052



Ensemble de montage universel
(Autres ensembles de montage disponibles)

Dimensions



Ensembles de montage de barre de feux				Pièces de rechange		
No de pièce	Modèles de voitures			Carte mère	Lumière	FFCA
98022	Ford Escape/Explore 2012-2017			79302	79300	79301
98052	Montage universel sur râtelier avant			-	-	-
98059	Camion Ford Super Duty 2010-2014			79302	79300	79301
98062	Dodge Charger 2011-2014	Véhicule de police/VUS Ford 2012-2014	Chevy Caprice 2012-2014	79302	79300	79301
98074	Camion GM 1/2T 2017			79302	79300	79301
98075	Dodge Ram 1500 (2009-2017)	Dodge Ram 2500 (2010-2017)		79302	79300	79301
98081	Porte-bagages de toit avec pieds en nylon			-	-	-

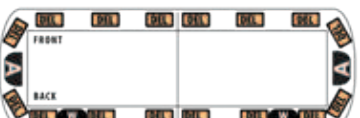
✓ = Meilleur vendeur

IGNITER

S E R I E S



Barres de 48 po

	No de pièce	VCC	Ampères	DEL	PT	FL	FFCA
	26040	12 à 24	7,2	16	-	-	-
	26041	12 à 24	10,8	16	✓	✓	-

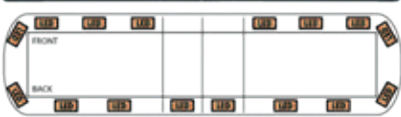


Barres de 54 po

	No de pièce	VCC	Ampères	DEL	PT	FL	FFCA
	26050	12 à 24	7,2	16	-	-	-
	26051	12 à 24	11	16	✓	✓	✓
	26052	12 à 24	6,5	10	✓	-	✓



Barres de 60 po

	No de pièce	VCC	Ampères	DEL	PT	FL	FFCA
	26060	12 à 24	7,2	16	-	-	-
	26061	12 à 24	11	16	✓	✓	✓



✓ = Meilleur vendeur | PT = Phare de travail | FL = Feu latéral | FFCA = Feux de freinage/clignotants arrière

ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE

Série TITAN

TITAN

S E R I E S



82006PC



Interrupteur 766163
(vendu séparément)

- Garantie de 5 ans
- Synchronisation
- Deux rangées - 2 fois plus de DEL

(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- SAE J595 (2014) Catégorie 1
- Boîtier étanche et entièrement fermé
- 4 options de supports de montage
- Lumes ambre 360, blanc 360, bleu 108

Couleurs disponibles

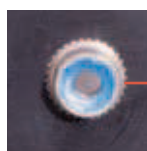
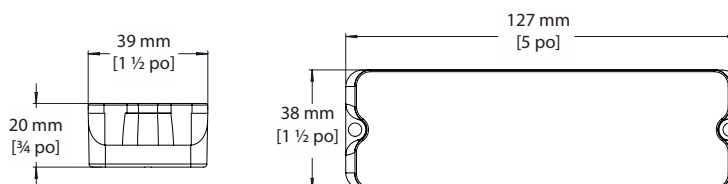


Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)



Dimensions



Écrou Nyloc™
(préinstallé)

No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de DEL	Couleur de la lentille	Couleur des DEL	Configurations de l'éclat	Boîtier
82001PC	12 à 24	0,3 A	12	Transparent	Bleu	13	Polycarbonate
82002PC	12 à 24	0,3 A	12	Transparent	Blanc	13	Polycarbonate
82003PC	12 à 24	0,3 A	12	Transparent	Vert	13	Polycarbonate
82005PC	12 à 24	0,3 A	12	Transparent	Rouge	13	Polycarbonate
82006PC	12 à 24	0,3 A	12	Transparent	Ambre	13	Polycarbonate
98076	Un support		*Tous les supports de montage sont fournis avec des vis à tête creuse en acier inoxydable n° 8-32 et des écrous Nyloc™ préinstallés pour faciliter l'installation.				
98077	Deux horizontaux						
98078	Deux verticaux						
98079	Trois verticaux						

✓ = Meilleur vendeur PC = Polycarbonate

ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE

SWS

Série TITAN - deux couleurs DOUBLE/SÉPARÉ

TITAN
S E R I E S



82026PC



Interrupteur 766163
Série 820xx
(vendu séparément)



Interrupteur 766155
Série 821xx
(vendu séparément)



Interrupteur 766171
Deux couleurs
(vendu séparément)

- **Garantie de 5 ans**
- **Synchronisation**
- **Deux rangées - 2 fois plus de DEL**

(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- SAE J595 (2014) Catégorie 2
- La série 821xx permet le contrôle de chaque couleur
- 4 options de supports de montage
- Autres combinaisons de couleurs disponibles sur demande
- Voir les solutions de montage et les dimensions à la page opposée

Combinaisons de couleurs courantes



No de pièce	VCC	Ampères	Couleur de la lentille	Couleur des DEL	Configurations de l'éclat	Boîtier	Contrôle de la couleur
✓ 82016PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/bleu	13	Polycarbonate	Séparé -
✓ 82026PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/blanc	13	Polycarbonate	Séparé -
82036PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/vert	13	Polycarbonate	Séparé -
82056PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/rouge	13	Polycarbonate	Séparé -
82015PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Rouge/bleu	13	Polycarbonate	Séparé -
82115PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Rouge/bleu	13	Polycarbonate	Double ✓
✓ 82116PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/bleu	13	Polycarbonate	Double ✓
82125PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Rouge/Blanc	13	Polycarbonate	Double ✓
✓ 82126PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/blanc	13	Polycarbonate	Double ✓
82136PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/vert	13	Polycarbonate	Double ✓
82156PC	12 à 24	0,3 A	Transparent	Ambre/rouge	13	Polycarbonate	Double ✓

✓ = Meilleur vendeur PC = Polycarbonate

ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE

Montures en surface

Caractéristiques

- Synchronisable pour clignotement simultané ou alterné
- Socle en coulée sous pression
- Lentille en polycarbonate robuste
- Joints pleins en caoutchouc
- Des supports de montage sont disponibles
- Constant en option
- **Garantie de 3 ans**

Série 8007x



Interrupteur 766175
(vendu séparément)

80058



80059



Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

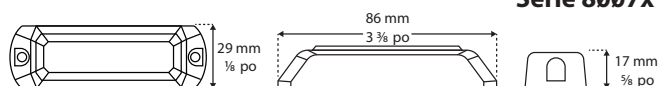
80090



80091



Dimensions

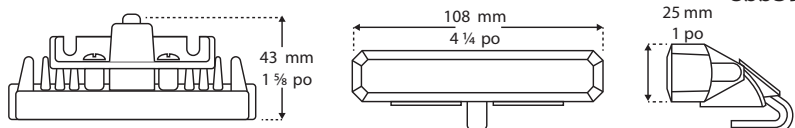


Série 8007x

80058



80059



Modèles disponibles

No de pièce	VCC	Ampères	Couleur des DEL	Nombre de DEL	Montage	Nombre de configurations de l'éclat	Dimensions	SAE	CA 13
80058	12 à 24	0,5	Ambre	6	Surface	19	5 po L. x 5/8 po H. x 1 5/8 po P.	1	✓
✓80059	12 à 24	0,5	Ambre	6	Support de capot	19	4 1/4 po L. x 1 5/8 po H. x 1 po P.	1	
80065	12 à 24	0,5	Rouge	6	Surface	19	5 po L. x 5/8 po H. x 1 5/8 po P.	1	✓
80066	12 à 24	0,7	Bleu	6	Surface	19	5 po L. x 5/8 po H. x 1 5/8 po P.	1	
80071	12 à 24	0,3	Ambre	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 1/8 H. x 5/8 po P.	1	
✓80072	12 à 24	0,4	Bleu	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 1/8 H. x 5/8 po P.	2	
✓80073	12 à 24	0,4	Vert	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 1/8 H. x 5/8 po P.	S. O.	
80074	12 à 24	0,3	Rouge	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 1/8 H. x 5/8 po P.	1	
80075	12 à 24	0,4	Blanc	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 1/8 H. x 5/8 po P.	2	
✓80080	12 à 24	0,7	Blanc	6	Surface	19	5 po L. x 5/8 po H. x 1 5/8 P.	1	
80081	12 à 24	0,7	Ambre/blanc	6	Surface	19	5 po L. x 5/8 po H. x 1 5/8 P.	S. O.	
80084	12 à 24	0,7	Ambre/bleu	6	Support de capot	19	5 po L. x 5/8 po H. x 1 5/8 P.	S. O.	

✓ = Meilleur vendeur

ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE

Montures en surface

SWS

Caractéristiques

- Profil bas pour un montage discret
- Synchronisable pour clignotement simultané ou alterné
- Socle en coulée sous pression
- Lentille en polycarbonate robuste
- Joints pleins en caoutchouc
- Des supports de montage sont disponibles
- **Garantie de 3 ans**



Interrupteur 766175
vendu séparément



80271



80258

Couleurs disponibles



Solution de montage recommandée

(vendu séparément - voir page 64 pour plus d'options)

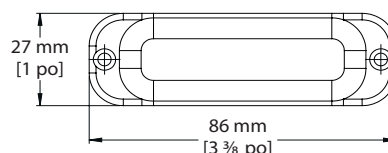
80090



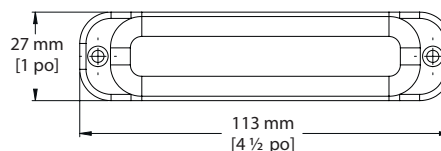
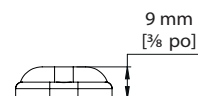
80291



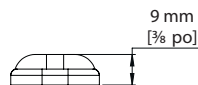
Dimensions



3 DEL



6 DEL



Modèles disponibles

No de pièce	VCC	Ampères	Couleur des DEL	Nombre de DEL	Montage	Nombre de configurations de l'éclat	Dimensions	SAE	CA 13
✓ 80271	12 à 24	0,4	Ambre	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	✓
80272	12 à 24	0,4	Bleu	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	
80273	12 à 24	0,4	Vert	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	S. O.	
80274	12 à 24	0,3	Rouge	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	
80275	12 à 24	0,4	Blanc	3	Surface	12	3 3/8 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	✓
✓ 80258	12 à 24	0,6	Ambre	6	Surface	19	4 1/2 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	
80266	12 à 24	0,6	Bleu	6	Surface	19	4 1/2 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	✓
80265	12 à 24	0,4	Rouge	6	Surface	19	4 1/2 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	
80280	12 à 24	0,6	Blanc	6	Surface	19	4 1/2 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	✓
✓ 80281	12 à 24	0,6	Ambre/blanc	6	Surface	19	4 1/2 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	
80278	12 à 24	0,5	Rouge/bleu	6	Surface	19	4 1/2 po L. x 1 po H. x 3/8 po P.	1	
80090	Supports de feu pour 3 DEL								
80291	Supports de feu pour 6 DEL								

✓ = Meilleur vendeur

ÉCLAIRAGE PÉRIMÉTRIQUE

Feux stroboscopiques à DEL autonomes



Caractéristiques

- SAE J595 (2014) Catégorie 1
- Monture à anneau résistante à l'eau
- Peut être synchronisable dans des configurations alternantes
- Inclut câble et anneau
- Éclat quadruple seulement
- **Option de montage oval (98601) vendu séparément**

Modèles disponibles				No de pièce
de recharge	VCC	Couleur des DEL	Dimensions	Pièces Câble
Rond				
✓ 80010	12 à 24	Rouge	4 po P. x 1 ¾ po H.	110145
✓ 80011	12 à 24	Ambre	4 po P. x 1 ¾ po H.	110145
80012	12 à 24	Bleu	4 po P. x 1 ¾ po H.	110145
80013	12 à 24	Blanc	4 po P. x 1 ¾ po H.	110145
Oval				
✓ 80014	12 à 24	Rouge	6 ⅝ po L. x 2 ½ po x 1 ¾ po H.	
✓ 80015	12 à 24	Ambre	6 ⅝ po L. x 2 ½ po x 1 ¾ po H.	
80016	12 à 24	Bleu	6 ⅝ po L. x 2 ½ po x 1 ¾ po H.	
80017	12 à 24	Blanc	6 ⅝ po L. x 2 ½ po x 1 ¾ po H.	

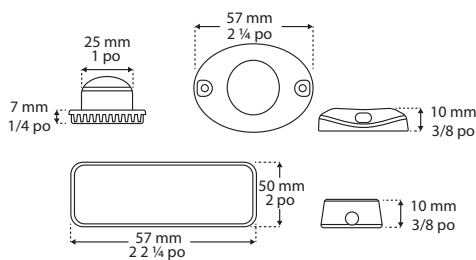
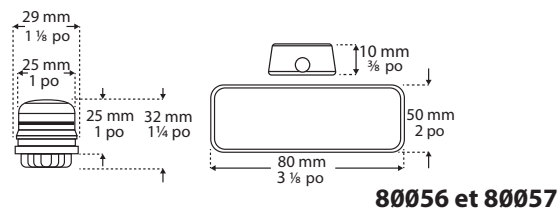
Pièces d'insertion pour phares

Caractéristiques

- Synchronisable pour clignotement simultané ou alterné
- Socle en aluminium pour un transfert thermique optimal
- Pilote en ligne et câble de rallonge
- Installation facile
- L'enjoliveur peut être acheté séparément (no de pièce 866100)
- **Garantie de 3 ans**



Dimensions



Modèles disponibles		VCC	Ampères	Couleur des DEL	Nombre de DEL	Montage
No de pièce						
Connecteur résistant à l'eau						
80054W	80054	12 à 24	1,8	Blanc	6	Vis
80055W	80055	12 à 24	1,8	Ambre	6	Vis
80056W	80056	12 à 24	1,8	Blanc	6	Encliquetable
80057W	80057	12 à 24	1,8	Ambre	6	Encliquetable

✓ = Meilleur vendeur

TITAN

S E R I E S

Têtes scellées hermétiquement : le soudage par ultrasons de la lentille au socle et les joints du trou de sortie du fil permettent une étanchéité résistante à l'eau et à la poussière avec un indice de protection IP69.

Têtes remplaçables sur place : les modules d'éclairage sont remplaçables sur place avec le système de fixation à pince à ressort et le faisceau électrique connectorisé.

Connecteur résistant à l'eau : les connecteurs de haute qualité TE Deutsch procurent une étanchéité supérieure et une connexion sûre pour toutes les têtes d'éclairage et les conduits principaux d'alimentation électrique.

Éclairage de caisse et AutoDim : les modèles Fleet Plus disposent d'un photocapteur intégré qui atténue automatiquement les têtes d'éclairage lorsque les niveaux de lumière ambiante sont faibles. Les modèles Fleet Plus comprennent également 2 feux de caisse blancs pour éclairer la zone directement derrière l'indicateur de direction.

Flux lumineux incomparable : les têtes d'éclairage produisent un signal avertisseur éclatant de 4 750 cd, tout en consommant moins d'électricité. De plus, l'optique de projection permet de voir la lumière bien avant le véhicule.

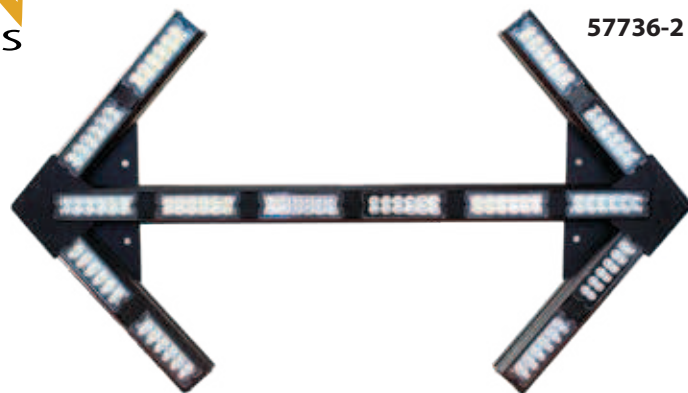


FLÈCHES DE DIRECTION DE SÉRIE 57000

FLEET

TITAN

S E R I E S



Options de câbles et de boîtes de commande *(vendu séparément)*



77501



Câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77501

20 pi - 77260

30 pi - 77261

40 pi - 77262

50 pi - 77263



Boîte de distribution pour usage à l'extérieur 77504



Câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77504

10 pi - 77270

20 pi - 77271

30 pi - 77272

40 pi - 77273

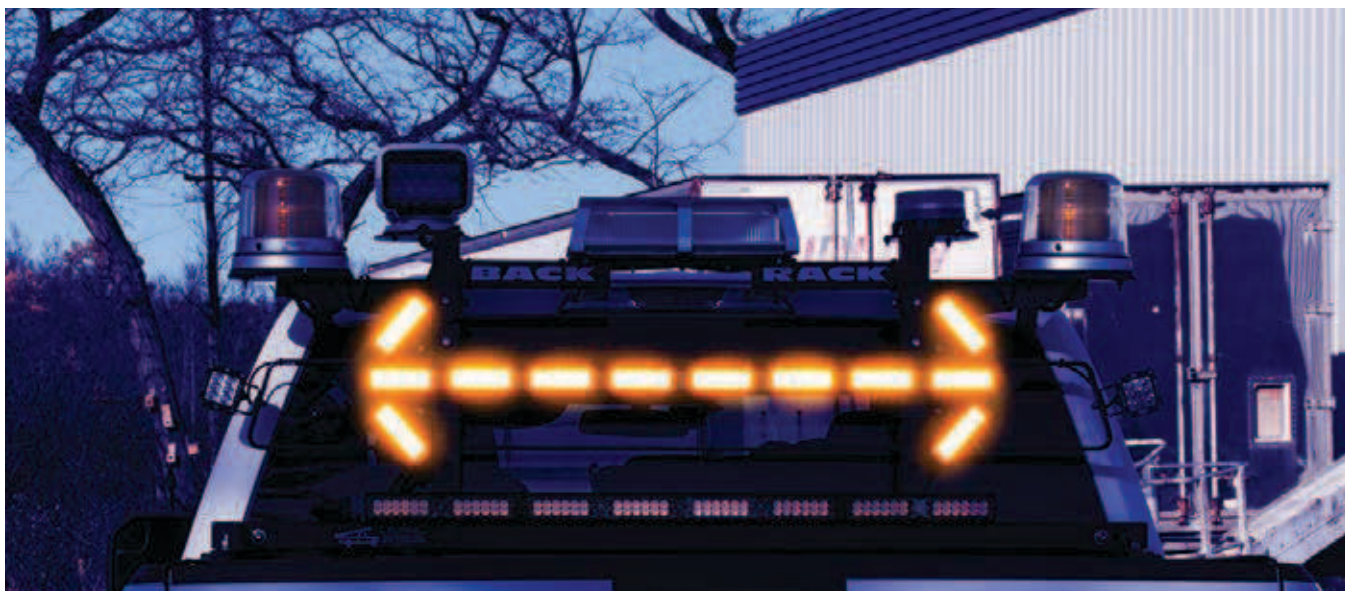


Câble adaptateur

77280

Caractéristiques

- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- AUCUN TEMP D'ARRÊT – les têtes sont remplaçables sur place en moins d'une minute! (Tête de rechange 79906)
- Le système de pinces à pression de SWS garantit qu'aucun outil particulier ne soit nécessaire
- Un choix de plateformes de commande : boîte de commande à la conception élançée et montée sur cabine ou NOUVELLE boîte de distribution pour usage extérieur
- Toutes les connexions électriques sont faites en utilisant les connexions de série DTM de TE, connues et fiables de l'industrie
- Ensemble d'adaptateurs disponible pour une utilisation sur des installations de câblage existantes (77280)
- Ensembles de feux de freinage/clignotants disponibles (96050)
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**



FLÈCHES DE DIRECTION DE SÉRIE 57000

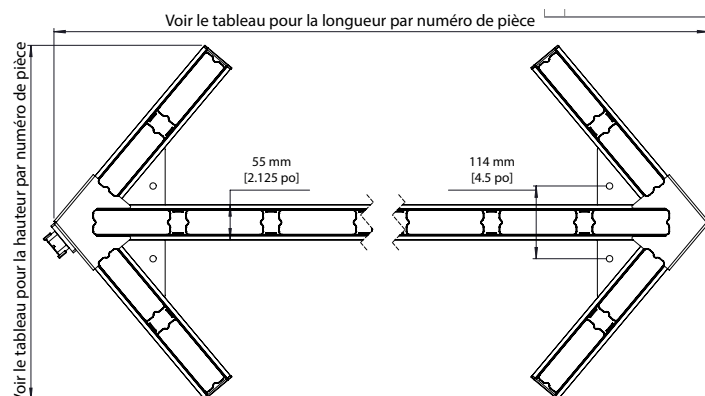
SWS

FLEET

TITAN

S É R I E S

Dimensions



* Tous les numéros de pièces énumérés sont de couleur ambre. Communiquer avec l'usine pour des demandes personnalisées.

No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de modules dans l'arbre	Nombre de modules par bras	Configurations de l'éclat	Longueur	Hauteur	Canal
57724-1	12	1,8 A	4	1	7	27 po	12,5 po	8
57730-1	12	1,8 A	5	1	7	32,75 po	12,5 po	9
57730-2	12	2,4 A	5	2	7	32,75 po	22 po	9
✓ 57736-1	12	2,1 A	6	1	7	38,5 po	12,5 po	8
✓ 57736-2	12	2,7 A	6	2	7	38,5 po	22 po	8
57736-3	12	3,3 A	6	3	7	38,5 po	30,5 po	8
✓ 57742-1	12	2,4 A	7	1	7	44,25 po	12,5 po	9
✓ 57742-2	12	3,0 A	7	2	7	44,25 po	22 po	9
57742-3	12	3,6 A	7	3	7	44,25 po	30,5 po	9
✓ 57748-1	12	2,7 A	8	1	7	50 po	12,5 po	8
✓ 57748-2	12	3,3 A	8	2	7	50 po	22 po	8
57748-3	12	3,9 A	8	3	7	50 po	30,5 po	8
57754-1	12	3,0 A	9	1	7	55,75 po	12,5 po	9
57754-2	12	3,6 A	9	2	7	55,75 po	22 po	9
57754-3	12	4,2 A	9	3	7	55,75 po	30,5 po	9
57760-1	12	3,3 A	10	1	7	61,5 po	12,5 po	8
57760-2	12	3,9 A	10	2	7	61,5 po	22 po	8
✓ 57760-3	12	4,5 A	10	3	7	61,5 po	30,5 po	8
57766-1	12	3,3 A	11	1	7	67,25 po	12,5 po	9
57766-2	12	3,9 A	11	2	7	67,25 po	22 po	9
57766-3	12	4,5 A	11	3	7	67,25 po	30,5 po	9
57772-1	12	3,6 A	12	1	7	73 po	12,5 po	8
57772-2	12	4,2 A	12	2	7	73 po	22 po	8
57772-3	12	4,8 A	12	3	7	73 po	30,5 po	8

✓ = Meilleur vendeur

FLÈCHES DE DIRECTION SÉPARÉES DE SÉRIE 57000

FLEET

TITAN

S E R I E S

57824-1



Caractéristiques

- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- AUCUN TEMP D'ARRÊT : les têtes sont remplaçables sur place en moins d'une minute!
- Le système de pinces à pression de SWS garantit qu'aucun outil particulier ne soit nécessaire
- Un choix de plateformes de commande : boîte de commande à la conception élançée et montée sur cabine ou NOUVELLE boîte de distribution pour usage extérieur
- Toutes les connexions électriques sont faites en utilisant les connexions de série DTM de TE, connues et fiables de l'industrie
- Ensemble d'adaptateurs disponible pour une utilisation sur des installations de câblage existantes (77280, câble d'alimentation uniquement)
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**

Options de câbles et de boîtes de commande (vendu séparément)



77501



Câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77501

20 pi - 77260

30 pi - 77261

40 pi - 77262

50 pi - 77263



Boîte de distribution pour usage à l'extérieur 77504



Câble de rallonge et câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77504

et entre les moitiés

10 pi - 77270

20 pi - 77271

30 pi - 77272

40 pi - 77273



Câble adaptateur 77280

Modèles disponibles

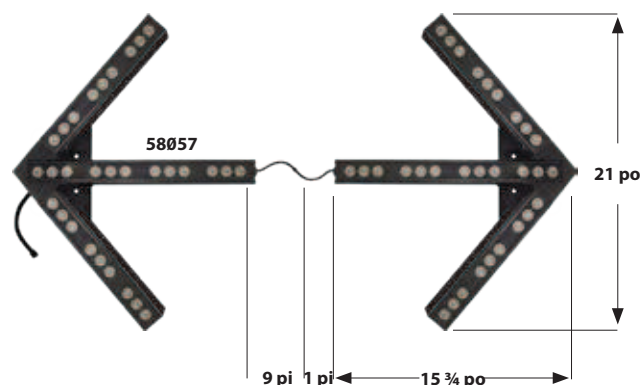
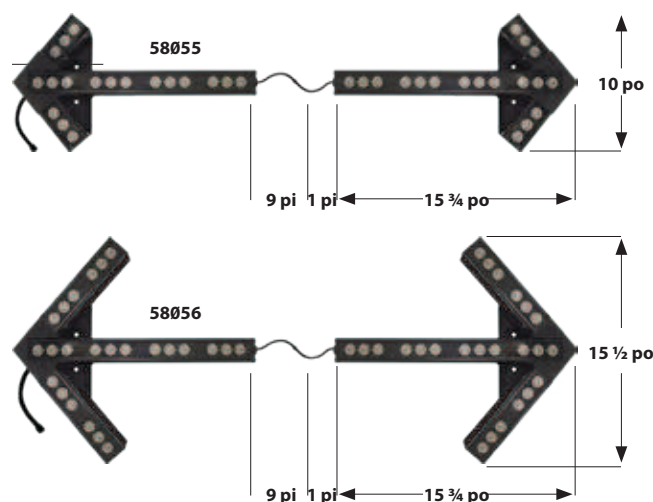
No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de modules par moitié	Nombre de modules	Configurations de l'éclat	Longueur	Hauteur	Canal de contrôle
57818-1	12	2,1 A	3	1	7	20 po	12,5 po	8
57818-2	12	2,7 A	3	2	7	20 po	22 po	8
57818-3	12	3,3 A	3	3	7	20 po	30,5 po	8
57824-1	12	2,7 A	4	1	7	26 po	12,5 po	8
57824-2	12	3,3 A	4	2	7	26 po	22 po	8
57824-3	12	3,9 A	4	3	7	26 po	30,5 po	8
57830-1	12	3,3 A	5	1	7	31,75 po	12,5 po	8
57830-2	12	3,9 A	5	2	7	31,75 po	22 po	8
57830-3	12	4,5 A	5	3	7	31,75 po	30,5 po	8
57836-1	12	3,6 A	6	1	7	37,5 po	12,5 po	8
57836-2	12	4,2 A	6	2	7	37,5 po	22 po	8
57836-3	12	4,8 A	6	3	7	37,5 po	30,5 po	8

✓ = Meilleur vendeur

FLÈCHES DE DIRECTION SÉPARÉES ORION

SWS

Série 58000



Câble d'alimentation principale

(vendu séparément)
20 pi - 77200
30 pi - 77201
40 pi - 77202
50 pi - 77203
60 pi - 77204

Câble de rallonge entre les sections
(vendu séparément)

10 pi - 77206
15 pi - 77210
20 pi - 77207
30 pi - 77208
40 pi - 77209



Déconnexion verrouillable



Boîte de commande 77501 (inclus)

Caractéristiques

- SAE J595 (2014) Catégorie 1
- Boîtier en aluminium anodisé filé
- Lentille avant en polycarbonate
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une protection contre les vibrations et l'humidité
- Câble de déconnexion verrouillable vendu séparément
- Le faisceau de câble s'étire environ 12 po du côté du conducteur comparativement à la flèche.
- 12 Vcc (veuillez communiquer avec l'usine pour les modèles 24 VCC)
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**
- **Montage à support (98001, 98045 et 98084) vendu séparément**

Modèles disponibles							Canal de contrôle
No de pièce	VCC	Ampères	Lumens	Nombre de panneaux à DEL	Longueur	Hauteur	
58050	12	3,5	1740	3 par arbre, 1 par bras, total de 10	12 po	10 po	8
58051	12	4,9	2436	3 par arbre, 2 par bras, total de 14	12 po	15 1/2 po	8
58055	12	4,2	2088	4 par arbre, 1 par bras, total de 12	15 po	10 po	8
58056	12	5,6	2784	4 par arbre, 2 par bras, total de 16	15 po	15 1/2 po	8
58057	12	7	3480	4 par arbre, 3 par bras, total de 20	15 po	21 po	8
58058	12	4,9	2436	5 par arbre, 1 par bras, total de 14	20 po	10 po	8
58059	12	6,3	3132	5 par arbre, 2 par bras, total de 18	20 po	15 1/2 po	8
58061	12	7,7	3828	5 par arbre, 3 par bras, total de 22	20 po	21 po	8
58011	12	4,9	2436	5 par arbre, 1 par bras, total de 14	24 po	10 po	8
58063	12	5,6	2784	6 par arbre, 2 par bras, total de 16	24 po	15 1/2 po	8
58035	12	8,4	4176	6 par arbre, 3 par bras, total de 24	24 po	21 po	8

✓ = Meilleur vendeur

FLÈCHES DE DIRECTION ORION

Série 58000

Caractéristiques

- SAE J595 (2014) Catégorie 1
- Boîtier en aluminium anodisé filé
- Lentille avant en polycarbonate
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une protection contre les vibrations et l'humidité
- Câble de déconnexion verrouillable vendu séparément
- Le faisceau de câble s'étire environ 12 po du côté du conducteur comparativement à la flèche.
- 12 Vcc (veuillez communiquer avec l'usine pour les modèles 24 VCC)
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**
- **Montage à support (98001(58000 seulement), 98084 (48 po 58xxx seulement et 98045) vendu séparément**

Câble d'alimentation principale

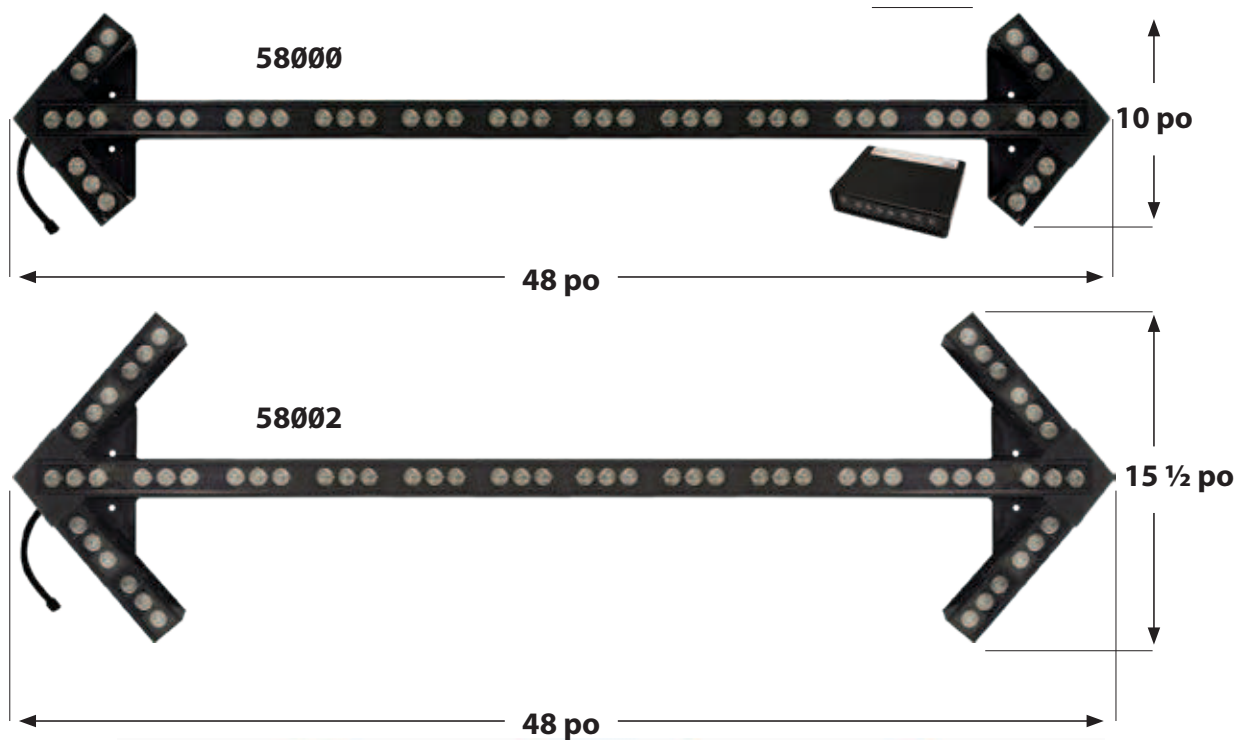
(vendu séparément)
20 pi - 77200
30 pi - 77201
40 pi - 77202
50 pi - 77203
60 pi - 77204



Déconnexion verrouillable



Boîte de commande 77501 (inclus)



FLÈCHES DE DIRECTION ORION

SWS

Série 58000



Modèles disponibles							
No de pièce	VCC	Ampères	Lumens	Nombre de panneaux à DEL	Longueur	Hauteur	Canal de contrôle
58006	12	3,5	1740	6 par arbre, 1 par bras, total de 10	24 po	10 po	8
58007	12	4,9	2436	6 par arbre, 2 par bras, total de 14	24 po	15 1/2 Po	8
58080	12	6,3	3132	6 par arbre, 3 par bras, total de 18	24 po	21 po	8
58008	12	4,2	2088	8 par arbre, 1 par bras, total de 12	30 po	10 po	8
58009	12	5,6	2784	8 par arbre, 2 par bras, total de 16	30 po	15 1/2 Po	8
58081	12	7	3480	8 par arbre, 3 par bras, total de 20	30 po	22 po	8
58014	12	4,2	2088	8 par arbre, 1 par bras, total de 12	36 po	10 po	8
58015	12	5,6	2784	8 par arbre, 2 par bras, total de 16	36 po	15 1/2 Po	8
58082	12	7	3480	8 par arbre, 3 par bras, total de 20	36 po	21 po	8
58016	12	4,9	2436	10 par arbre, 1 par bras, total de 14	42 po	10 po	8
58017	12	6,3	3132	10 par arbre, 2 par bras, total de 18	42 po	15 1/2 Po	8
58083	12	7,7	3828	10 par arbre, 3 par bras, total de 22	42 po	21 po	8
✓ 58000	12	5,6	2784	12 par arbre, 1 par bras, total de 16	48 po	10 po	8
✓ 58002	12	7	3480	12 par arbre, 2 par bras, total de 20	48 po	15 1/2 Po	8
58084	12	8,4	4176	12 par arbre, 3 par bras, total de 24	48 po	21 po	8
58018	12	5,6	2784	12 par arbre, 1 par bras, total de 16	54 po	10 po	8
58019	12	7	3480	12 par arbre, 2 par bras, total de 20	54 po	15 1/2 Po	8
58085	12	8,4	4176	12 par arbre, 3 par bras, total de 24	54 po	21 po	8
58001	12	5,6	2784	12 par arbre, 1 par bras, total de 16	60 po	10 po	8
58003	12	7	3408	12 par arbre, 2 par bras, total de 20	60 po	15 1/2 po	8
58086	12	8,4	4176	12 par arbre, 3 par bras, total de 24	60 po	21 po	8
58022	12	5,6	2784	12 par arbre, 1 par bras, total de 16	66 po	10 po	8
58023	12	7	3480	12 par arbre, 2 par bras, total de 20	66 po	15 1/2 Po	8
58087	12	8,4	4176	12 par arbre, 3 par bras, total de 24	66 po	21 po	8
58024	12	6,3	3132	14 par arbre, 1 par bras, total de 18	72 po	10 po	8
58025	12	7,7	3828	14 par arbre, 2 par bras, total de 22	72 po	15 1/2 Po	8
58088	12	9,1	4524	14 par arbre, 3 par bras, total de 26	72 po	21 po	8

✓ = Meilleur vendeur

NOUVEAU

NOUVEL UTILITAIRE TC12
PANNEAU DE FLÈCHE

NUMÉRO DE PRODUIT 55010



UTILITAIRE TC12 PANNEAU DE FLÈCHE

55010



Caractéristiques

- Corps en tôle d'aluminium anodisé avec matériau rétroréfléchissant 3M
- Conception à deux rabats manuels avec fixation latérale unique des rabats
- 12 têtes d'éclairage à DEL conformes aux normes SAE J595 catégorie 1 et California Title 13
- Photocapteur AutoDim™ pour une gradation automatique la nuit
- Conception à l'épreuve de la corrosion
- Deux lentilles optiques pour courte et longue portée
- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, comme la température, l'humidité et la condensation
- Têtes d'éclairage faciles à remplacer
- Quincaillerie en acier inoxydable
- **Garantie d'un an**

**79909**Tête d'éclairage de rechange
(vendue séparément)**766150**interrupteur
(vendu séparément)

Câbles de rallonge

(vendu séparément)



- 77250 Câble de rallonge de 20 pi
- 77251 Câble de rallonge de 30 pi
- 77252 Câble de rallonge de 40 pi
- 77253 Câble de rallonge de 50 pi

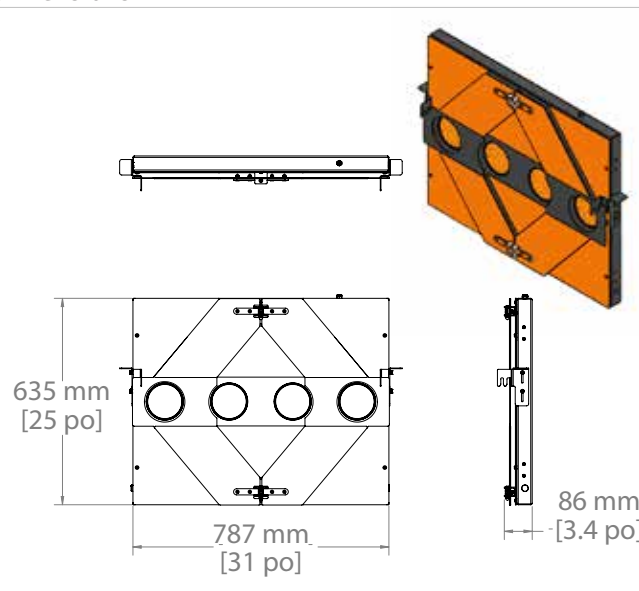
Trousse de support

98000

(vendue séparément)



Dimensions



No de pièce	VCC	Montage	Couleur du module	Ampères	Lumens	Poids
55010	12,8	Permanent	Ambre	4,2 A	4 320 max.	28 lb

✓ = Meilleur vendeur

FLÈCHES DE DIRECTION

Série 54000

- **Garantie de 5 ans**
- **AutoDim™**
- **1 fil de communication**

(voir page 2 pour les définitions)



Caractéristiques

- Tête d'éclairage conforme aux exigences de SAE J595 (2014) Catégorie 1 et CA13
- Conforme aux exigences de MUTCD
- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- Structure en plastique ABS résistant aux UV et aux chocs
- 15 têtes modulaires de haute intensité avec double technologie optique
- Conformité à la plupart des normes d'autoroute
- Communication intelligente à un fil pour une installation rapide
- Configurations standard de la flèche de direction
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**
- **Montage à support (98045) vendu séparément**



77501
Inclus avec 54000



Boîte de distribution pour usage à l'extérieur 77504
Inclus avec 54002

Câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77501 (vendu séparément)

- 20 pi - 77250
- 30 pi - 77251
- 40 pi - 77252
- 50 pi - 77253



Câble d'alimentation principale

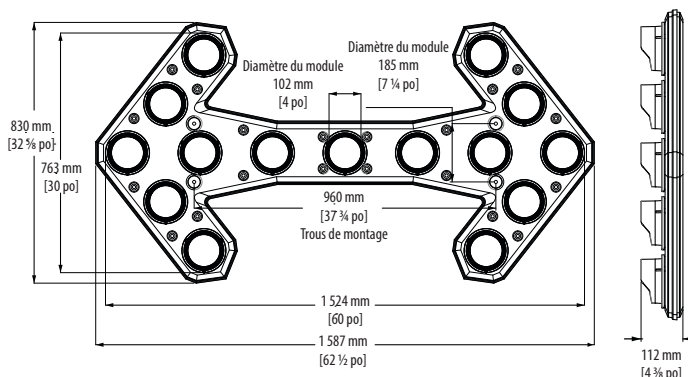
À utiliser avec 77504

(vendu séparément)

- 10 pi - 77270
- 20 pi - 77271
- 30 pi - 77272
- 40 pi - 77273



Dimensions



54000



Modèles disponibles

No de pièce	VCC	Montage	Couleur du module	Ampères	Lumens	Nombre de configurations	Poids	Boîte de commande/interrupteur
54000	12	MP	Ambre	5,25	4 680 max.	7	25 lb	77501
54002	12	MP	Ambre	5,25	4 680 max.	4	25 lb	77504
79871	Tête de rechange							

✓ = Meilleur vendeur

FLÈCHES DE DIRECTION

Boîte de commande dans la cabine

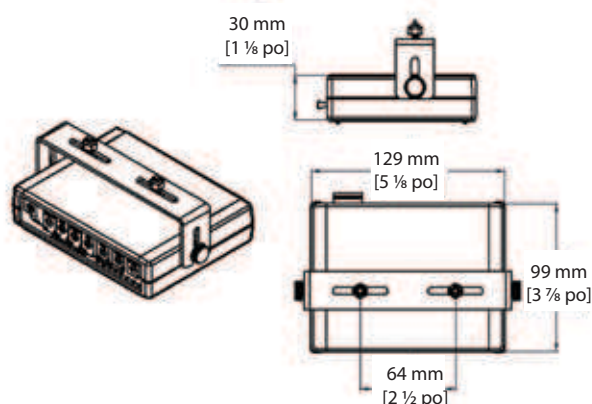
Caractéristiques

- Plage de fonctionnement 12 à 24 VCC
- Double confirmation de l'activation du bouton avec un indicateur visuel à DEL et un vibreur sonore interne
- La fonction BatteryCheck™ utilise des DEL à matrice de configurations montées à l'avant pour indiquer le niveau de charge du véhicule
- La conception compacte et robuste comprend un panneau tactile à l'avant avec des voyants à DEL, un support de montage en aluminium pour les options de montage universel au-dessus ou en dessous et des circuits internes protégés
- Le canal auxiliaire de 10 ampères inclus est indépendamment contrôlable
- A une option de gradation manuelle et un contrôle de l'éclairage de la caisse (pour les produits capables)
- Connexion du faisceau électrique à déconnexion rapide pour une installation rapide
- **Garantie d'un an**

- **BatteryCheck™** 
- **Gradation manuelle**
- **Auxiliaire de 10 ampères**
(voir page 2 pour les définitions)



Dimensions



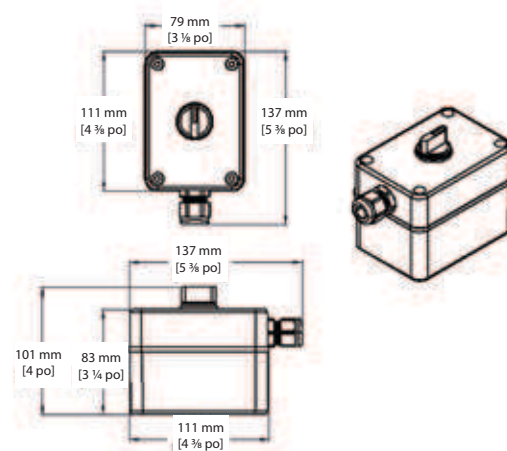
Boîte de distribution pour usage à l'extérieur

Caractéristiques

- Pour utilisation avec les flèches de direction et les indicateurs de direction Titan FLEET uniquement.
- Tension de fonctionnement de 12 VCC
- Boîtier de commande certifiée IP66 et interrupteur à 5 positions, pour le montage externe du système de commande
- 4 configurations standard à l'industrie : droite, gauche, barre/avertissement, centre extérieur
- Fourni avec des fils d'alimentation d'un minimum de 12 po et un faisceau de connecteurs pour une installation rapide au dispositif de direction de la circulation.
- Inclut le matériel de montage en acier inoxydable
- **Garantie d'un an**



Dimensions



INDICATEURS DE DIRECTION DE SÉRIE 57000

FLEET **PLUS**

TITAN

S E R I E S

57436



Caractéristiques

- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- AUCUN TEMP D'ARRÊT – les têtes sont remplaçables sur place en moins d'une minute!
- Le système de pinces à pression de SWS garantit qu'aucun outil particulier ne soit nécessaire
- Toutes les connexions électriques sont faites en utilisant les connexions de série DTM de TE, connues et fiables de l'industrie
- 3 fentes en « T » pour des options de montage illimitées (matériel de 1/4 po - 20 po inclus)
- Ensembles pour freinage/clignotants disponibles (96050)
- Pour les indicateurs de freinage/clignotants installés en usine, ajouter un « -ST » au numéro de pièce de votre indicateur de direction FLEET PLUS 35,25 po et plus long
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**

- **Garantie de 5 ans**
- **AutoDim™**
- **1 fil de communication**
- **Éclairage de caisse**

(voir page 2 pour les définitions)



77501
(inclus)

Câble d'alimentation principale

(vendu séparément)

20 pi - 77265

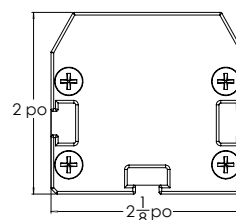
30 pi - 77266

40 pi - 77267

50 pi - 77268



Dimensions



* Tous les numéros de pièces énumérés sont de couleur ambre.
Communiquer avec l'usine pour des demandes personnalisées.

Modèles disponibles						Canal de contrôle
No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de modules	Configurations de l'éclat	Longueur	
57424	12	1,2 A	4	5	23,625 po	0
57430	12	1,5 A	5	5	29,375 po	1
57436	12	1,8 A	6	5	35,125 po	0
57442	12	2,1 A	7	5	40,875 po	1
57448	12	2,4 A	8	5	46,625 po	0
57449	12	2,4 A	8	5	46,625 po	0
57454	12	2,7 A	9	5	52,375 po	1
57460	12	3 A	10	5	58,125 po	0
57466	12	3,3 A	11	5	63,875 po	1
57472	12	3,6 A	12	5	69,625 po	0

✓ = Meilleur vendeur

INDICATEURS DE DIRECTION DE SÉRIE 57000

SWS

FLEET

TITAN

S E R I E S

57336



Caractéristiques

- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- AUCUN TEMP D'ARRÊT : les têtes sont remplaçables sur place en moins d'une minute!
- Le système de pinces à pression de SWS garantit qu'aucun outil particulier ne soit nécessaire
- Un choix de plateformes de commande : boîte de commande à la conception élançée et montée sur cabine ou NOUVELLE boîte de distribution pour usage extérieur
- Toutes les connexions électriques sont faites en utilisant les connexions de série DTM de TE, connues et fiables de l'industrie
- Ensemble d'adaptateurs Orion à Titan disponible pour une utilisation sur des installations de câblage existantes (77280)
- 3 fentes en « T » pour des options de montage illimitées (matériel de 1/4 po à 20 po inclus)
- Ensembles pour freinage/clignotants disponibles (96050)
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**

Options de câbles et de boîtes de commande (vendu séparément)



77501



**Boîte de distribution
pour usage à
l'extérieur 77504**

Câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77501
20 pi - 77260
30 pi - 77261
40 pi - 77262
50 pi - 77263



Câble d'alimentation principale

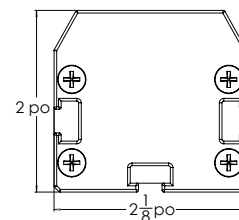
À utiliser avec 77504
10 pi - 77270
20 pi - 77271
30 pi - 77272
40 pi - 77273



Câble adaptateur 77280



Dimensions



* Tous les numéros de pièces énumérés sont de couleur ambre. Communiquer avec l'usine pour des demandes personnalisées.

Modèles disponibles						Canal de contrôle
No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de modules	Configurations de l'éclat	Longueur	
57324	12	1,2 A	4	5	23,625 po	0
57330	12	1,5 A	5	5	29,375 po	1
57336	12	1,8 A	6	5	35,125 po	0
57342	12	2,1 A	7	5	40,875 po	1
✓ 57348	12	2,4 A	8	5	46,625 po	0
57354	12	2,7 A	9	5	52,375 po	1
57360	12	3 A	10	5	58,125 po	0
57366	12	3,3 A	11	5	63,875 po	1
57372	12	3,6 A	12	5	69,625 po	0

✓ = Meilleur vendeur

INDICATEURS DE DIRECTION DE SÉRIE 57000

FLEET

TITAN

S E R I E S

57524



(câble vendu séparément)



57518

(câble vendu séparément)

Options de câbles et de boîtes de commande (vendu séparément)



77501



**Boîte de distribution
pour usage
à l'extérieur 77504**

Câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77501

20 pi - 77260

30 pi - 77261

40 pi - 77262

50 pi - 77263



Câble de rallonge et câble d'alimentation principale

À utiliser avec 77504

et entre les moitiés

10 pi - 77270

20 pi - 77271

30 pi - 77272

40 pi - 77273



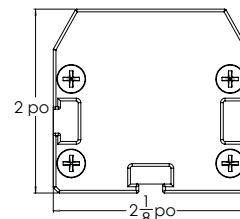
**Câble adaptateur
77280**

* Tous les numéros de pièces énumérés sont de couleur ambre.
Communiquer avec l'usine pour des demandes personnalisées.

Caractéristiques

- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- AUCUN TEMP D'ARRÊT : les têtes sont remplaçables sur place en moins d'une minute!
- Le système de pinces à pression de SWS garantit qu'aucun outil particulier ne soit nécessaire
- Un choix de plateformes de commande : boîte de commande à la conception élancée et montée sur cabine ou NOUVELLE boîte de distribution pour usage extérieur
- Toutes les connexions électriques sont faites en utilisant les connexions de série DTM de TE, connues et fiables de l'industrie
- 3 fentes en « T » pour des options de montage illimitées (matériel de 1/4 po à 20 po inclus)
- Ensemble d'adaptateurs disponible pour une utilisation sur des installations de câblage existantes (77280, câble d'alimentation uniquement)
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**

Dimensions



Modèles disponibles						Canal de contrôle
No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de modules par moitié	Configurations de l'éclat	Longueur	
57518	12	1,8	3	5	18,5 po	0
57524	12	2,4 A	4	5	23,625 po	0
57530	12	3,0 A	5	5	29,375 po	0
57536	12	3,6 A	6	5	35,125 po	0
57542	12	4,2 A	7	5	40,875 po	0
57548	12	4,8 A	8	5	46,625 po	0

✓ = Meilleur vendeur

ENSEMBLES D'INDICATEURS DE DIRECTION

SWS

FLEET

TITAN

S E R I E S



57136

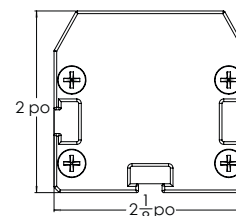


57148

Caractéristiques

- Câble de connexion de 40 pi et boîte de contrôle en cabine inclus
- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- AUCUN TEMP D'ARRÊT : les têtes sont remplaçables sur place en moins d'une minute!
- Le système de pinces à pression de SWS garantit qu'aucun outil particulier ne soit nécessaire
- Toutes les connexions électriques sont faites en utilisant les connexions de série DTM de TE, connues et fiables de l'industrie
- 3 fentes en « T » pour des options de montage illimitées (matériel de 1/4 po à 20 po inclus)
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**

Dimensions



Modèles disponibles						Canal de contrôle
No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de modules	Configurations de l'éclat	Longueur	
57136	12	1,8 A	6	5	35,125 po	0
✓ 57148	12	2,4 A	8	5	46,625 po	0

✓ = Meilleur vendeur

INDICATEURS DE DIRECTION ORION

SÉRIE 59000

Caractéristiques

- SAE J595 (2014) Catégorie 1
- Boîtier en aluminium anodisé filé
- Lentille avant en polycarbonate
- Électronique entièrement mise en boîtier pour une protection contre les vibrations et l'humidité
- Câble de déconnexion verrouillable vendu séparément
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**
- **Montage à support (98000 et 98003) vendu séparément**

Câble d'alimentation principale

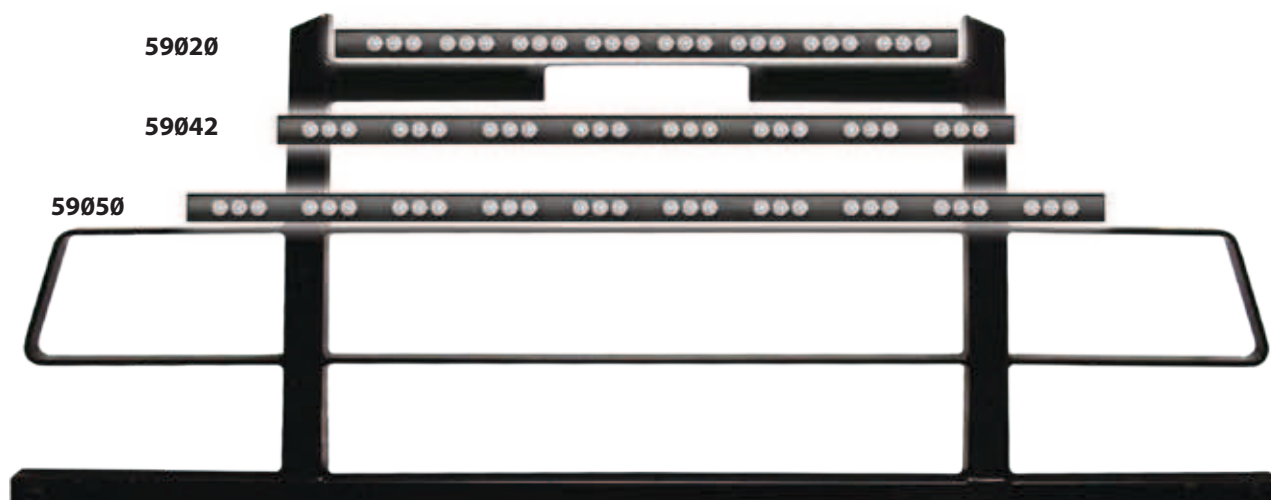
(vendu séparément)
 20 pi - 77200
 30 pi - 77201
 40 pi - 77202
 50 pi - 77203
 60 pi - 77204



Déconnexion verrouillable



Boîte de commande 77501 (inclus)



Modèles disponibles					
No de pièce	VCC	Ampères	Lumens	Nombre de panneaux à DEL	Longueur
59010	12	1,4	696	4	24 po
59020	12	2,8	1392	8	30 po
59000	12	2,8	1392	8	36 po
59042	12	2,8	1392	8	42 po
✓ 59050	12	3,5	1740	10	48 po
59080	12	3,5	1740	10	54 po
59100	12	4,2	2088	12	60 po
59140	12	4,9	2436	14	72 po

✓ = Meilleur vendeur

INDICATEURS DE DIRECTION SÉPARÉS ORION

SWS

Série 59000

59051



Caractéristiques

- SAE J595 Catégorie 1
- Boîtier en aluminium anodisé filé
- Lentille avant en polycarbonate
- Électronique entièrement mise en boîte
- Câble de séparation de 10 pi avec déconnexion rapide pour une installation facile
- Câble de déconnexion verrouillable vendu séparément
- Câble de rallonge vendu séparément
- **Garantie de 5 ans (1 an de garantie pour la boîte de commande)**
- **Montage par support (98000 et 98003)**

Câble d'alimentation principale (vendu séparément)

20 pi - 77200
30 pi - 77201
40 pi - 77202
50 pi - 77203
60 pi - 77204



Câble de rallonge entre les sections (vendu séparément)

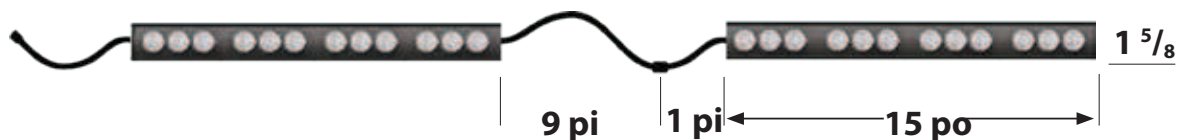
10 pi - 77206
15 pi - 77210
20 pi - 77207
30 pi - 77208
40 pi - 77209



Boîte de commande 77501 (inclus)



Déconnexion verrouillable



Modèles disponibles					
No de pièce	VCC	Ampères	Lumens par moitié	Nombre de panneaux à DEL par moitié	Longueur par moitié
59051	12	2,7	680	4	15 po
59056	12	3,5	852	5	24 po

✓ = Meilleur vendeur

BÂTONS D'AVERTISSEMENT SÉRIE 57900

FLEET

TITAN

S E R I E S

57948



Caractéristiques

- 20 configurations d'éclat d'avertissement (aucune indication de direction)
- La tête d'éclairage hermétiquement scellée ne sera pas affectée par les facteurs extérieurs, tels que la température, l'humidité et la condensation
- Utilise le système de pinces à pression de SWS qui garantit qu'aucun outil particulier ne soit nécessaire
- Toutes les connexions électriques sont faites en utilisant les connexions de série DT et DTM, connues et fiables de l'industrie
- 3 fentes en « T » pour des options de montage illimitées (matériel de 1/4 po à 20 po inclus)
- **Garantie de 5 ans**

Couleurs disponibles



Câbles de rallonge
(vendu séparément)

20 pi - 77250
30 pi - 77251
40 pi - 77252
50 pi - 77253

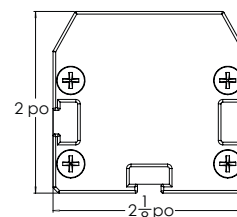


Ensemble d'interrupteurs
(vendu séparément)

766163



Dimensions



Modèles disponibles					
No de pièce	VCC	Ampères	Nombre de modules	Configurations de l'éclat	Longueur
57924	12	1,2 A	4	20	23,625 po
57936	12	1,8 A	6	20	35,125 po
57948	12	2,4 A	8	20	46,625 po
57960	12	3,0 A	10	20	58,125 po
57972	12	3,60 A	12	20	69,625 po

✓ = Meilleur vendeur

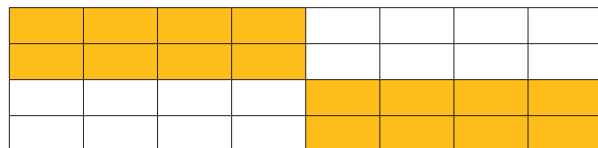
CONFIGURATIONS DE L'ÉCLAT



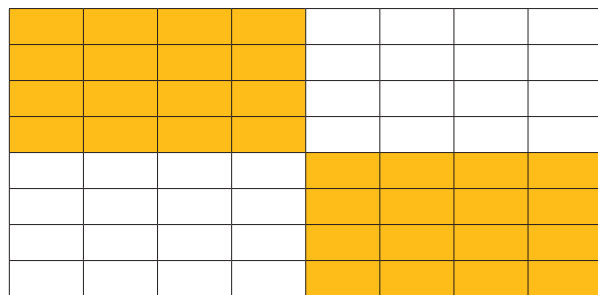
Éclat simple
Éclat simple plus rapide
Éclat double
Éclat double plus rapide
Éclat triple
Éclat triple plus rapide
Éclat quadruple
Éclat quadruple plus rapide
Éclat quintuple
Éclat clignotant 9x très rapide



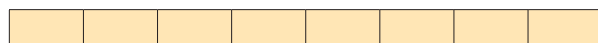
Simple par alternance



Double par alternance



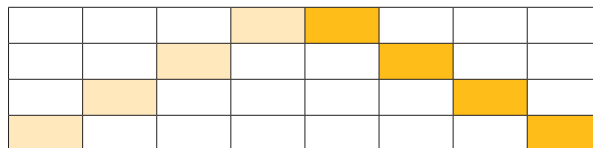
Quadruple par alternance



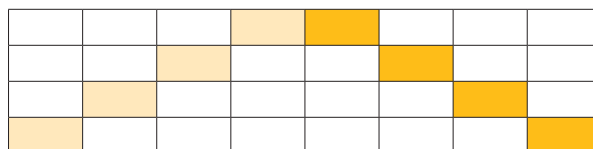
Éclairage constant à 33 %



Clignotant avec alternance



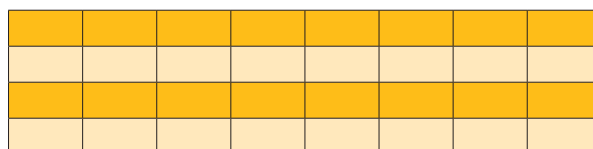
Pendule



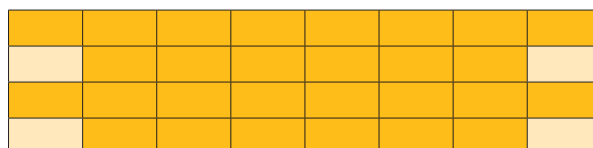
Pendule plus rapide



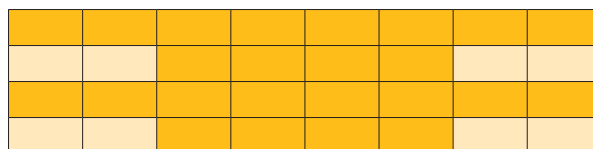
Clignotant tous les deux



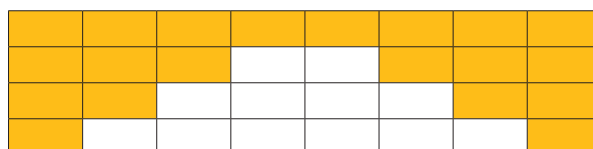
Phare



Constant avec clignotements uniques à la fin
(fonctionne avec plus de huit modules)



Constant avec clignotements doubles à la fin
(fonctionne avec plus de huit modules)



Écrasement

AVERTISSEURS SONORES DE RECUL

Audio

Caractéristiques

- 12 à 48 Vcc
- Tonalité simple, double ou constante sélectionnable par l'utilisateur (sauf 99901)
- Intensité de tonalité sélectionnable (sauf 99901)
- Écran du diffuseur en acier inoxydable
- Électronique entièrement mise en boîte
- Cône de haut-parleur résistant à l'eau
- **Garantie de 2 ans**

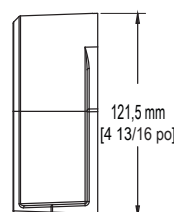
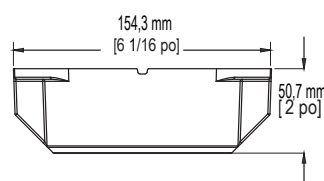
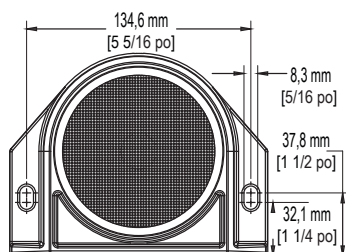


76100
Interrupteur de l'avertisseur
de recul
(vendu séparément)

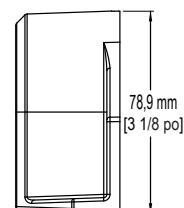
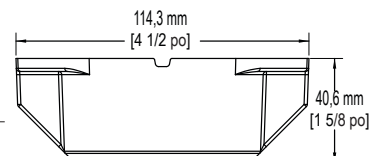
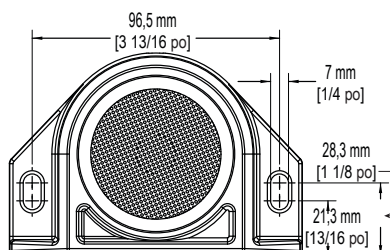
Dimensions



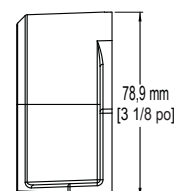
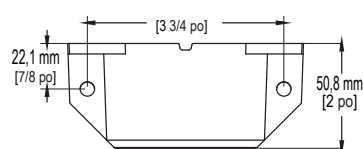
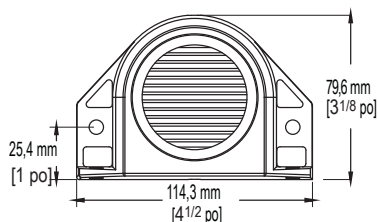
Série 61



Série 60



Séries 62 et 99901



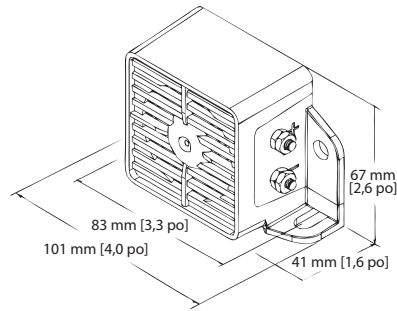
Modèles disponibles

No de pièce	Matériau du boîtier	Niveaux de db de la tonalité simple	Niveaux de db de la tonalité double	Niveaux de db de la tonalité constante	Dimensions
✓ 60	Zinc moulé sous pression	87, 97, 102, 107, 112	97, 102	107	3 1/16 po L. x 4 9/16 po H. x 2 po P.
61	Zinc moulé sous pression	107, 112	107, 112	107, 112	4 7/8 po L. x 6 1/8 po H. x 2 5/8 po P.
62	ABS	87, 97, 102, 107, 112	97, 102	107	3 1/16 po L. x 4 9/16 po H. x 2 po P.
99901	ABS	97	-	-	3 1/16 po L. x 4 9/16 po H. x 3 po P.

✓ = Meilleur vendeur

AVERTISSEURS SONORES DE RECUL **SWS**

Audio



Série 992xx

- Fiabilité éprouvée sur le terrain
- Types de son simple et à multifréquence
- Divers niveaux de dB pour convenir à une large gamme d'applications
- **Garantie de 2 ans**



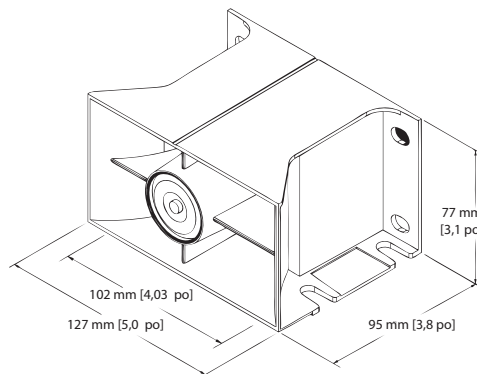
76100

Interrupteur de l'avertisseur de recul
(vendu séparément)

Modèles disponibles

No de pièce	VCC	Ampères	Montage	Niveau de dB	Type de son	Connectivité	Catégorie SAE	Dimensions
✓ 99202	12 à 24	0,2	MU	97	Simple	Goujons	C	2,64 po H. x 4,02 po L. x 1,6 po P.
99212	12 à 24	0,3	MU	82	Multifréquence	Fils conducteurs	F	2,64 po H. x 4,02 po L. x 1,6 po P.

✓ = Meilleur vendeur



76100

Interrupteur de l'avertisseur de recul
(vendu séparément)

Série 993xx

- Montage universel, compact et polyvalent
- **Garantie de 2 ans**

Modèles disponibles

No de pièce	VCC	Ampères	Montage	Niveau de dB	Type de son	Connectivité	Type SAE	Dimensions
99300	12 à 24	0,9	MU	107	Fixe	Goujons	B, CE, R10, IP66	3,1 po H. x 5 po L. x 3,8 po P.
99303	12 à 24	1,4	MU	112	Fixe	Goujons	A, CE, R10, IP66	3,1 po H. x 5 po L. x 3,8 po P.
99306	12 à 24	1,3	MU	87 à 112	Auto-ajustement	Goujons	CE, R10, IP66	3,1 po H. x 5 po L. x 3,8 po P.
99309	12 à 24	0,9	MU	82 à 112	Auto-ajustement/ double	Goujons	CE, R10, IP66	3,1 po H. x 5 po L. x 3,8 po P.

✓ = Meilleur vendeur

ILLUMINATION GOLIGHT



Caractéristiques

- 10 DEL à flux élevé ou ampoule halogène H9 de 65 W
- Rotation horizontale de 370° et inclinaison verticale de 135°
- Le faisceau étroit de 8° peut être vu à plus de 3 000 pieds (plus d'un km)
- Coquille en plastique résistante aux UV
- Options de commande à distance sans fil ou câblée (montage sur le tableau de bord)
- Offert en boîtier blanc ou noir

No de pièce	Couleur du boîtier	VCC	Ampères	Montage	Technologie	Caractéristique	Flux lumineux
Série Radio Ray							
✓ 2000	Blanc	12	5,5	MP	Halogène	Commande à distance	225Kcd
2051	Noir	12	5,5	MP	Halogène	Commande à distance	225Kcd
2020	Blanc	12	5,5	MP	Halogène	Commande montée sur le tableau de bord	225Kcd
2021	Noir	12	5,5	MP	Halogène	Commande montée sur le tableau de bord	225Kcd
20004-GO	Blanc	12	2,8	MP	DEL	Commande à distance	320Kcd
20514	Noir	12	2,8	MP	DEL	Commande à distance	320Kcd
20074-GO	Blanc	12	2,8	MP	DEL	Commande sans fil et monture sans fil sur le tableau de bord	320Kcd
20574	Noir	12	2,8	MP	DEL	Commande sans fil et monture sans fil sur le tableau de bord	320Kcd
Série Stryker							
✓ 3000	Blanc	12	5,5	MP	Halogène	Commande à distance	200Kcd
3051	Noir	12	5,5	MP	Halogène	Commande à distance	200Kcd
✓ 3067	Blanc	12	5,5	MP	Halogène	Commande sans fil et monture sur le tableau de bord	200Kcd
3049	Noir	12	5,5	MP	Halogène	Commande sans fil et monture sur le tableau de bord	200Kcd

✓ = Meilleur vendeur | MP = Monture permanente

Tracteur/étendeur/industriel

Caractéristiques

93602

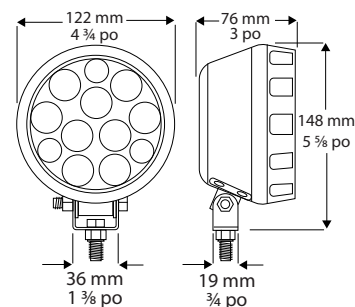
- Monture à colonne
- DEL de dernière génération - aucune ampoule à remplacer
- Électronique à haute efficacité
- Modes de luminosité faible et pleine
- Conception à double optique (3 optiques à faisceau étroit et 9 optiques d'illumination)
- Boîtier en caoutchouc résistant à l'environnement et lentille en polycarbonate
- La version rouge peut être utilisée comme feu clignotant/arrière/de freinage
- 36 ampoules PAR
- Stedi-on
- **Garantie d'un an**

Couleurs disponibles



Interrupteur 766152
(vendu séparément)

Dimensions

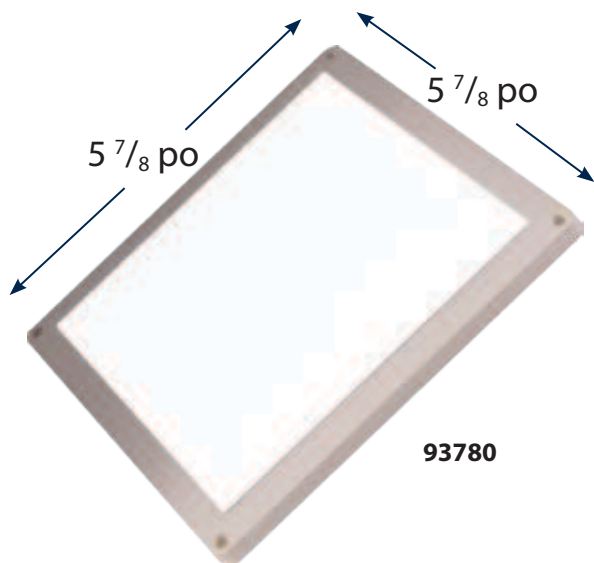


Modèles disponibles

No de pièce	Couleur	VCC	Ampères	Lumens (plein/faible)	Durée de vie
✓ 93600	Ambre	12	0,45	360/96	50 000 heures
93601	Bleu	12	0,45	360/96	50 000 heures
93602	Transparent	12	0,45	360/96	50 000 heures
93605	Rouge	12	0,45	360/96	50 000 heures

✓ = Meilleur vendeur

Panneau blanc à DEL

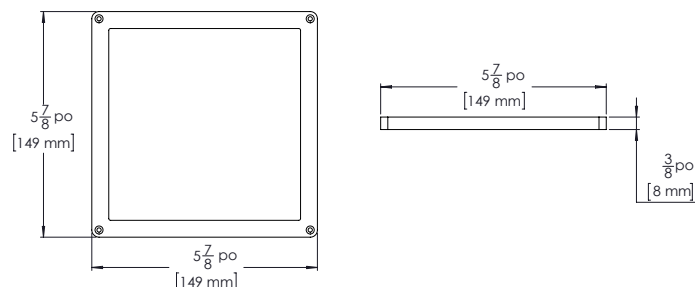


93780

Caractéristiques

- Panneau lumineux plat à DEL, idéal pour les applications d'éclairage intérieur mobiles
- Également utile dans les applications récréatives, les maisons mobiles, les tentes-roulottes, etc.
- Lumière élevée avec faible consommation de courant pour une utilisation prolongée
- Construit avec des matériaux extrêmement durables pour une utilisation prolongée
- Usage intérieur uniquement / non résistant à l'eau
- Facile à monter, à installer et à câbler dans les véhicules
- Plage de températures : -20 °C à 80 °C
- **Garantie d'un an**

Dimensions



No de pièce	VCC	Lumens	Consommation d'énergie	Montage	Dimensions
✓ 93780	12	550	7 W	Surface	6 po x 6 po x 0,25 po

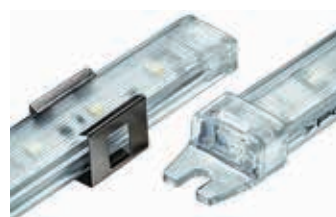
✓ = Meilleur vendeur

ILLUMINATION

Feu blanc linéaire



93792



*pince détachable
(inclus)*

*montage permanent
(inclus)*

Caractéristiques

- Conception à profil bas, minimise l'obstruction, permettant plusieurs applications
- Le boîtier externe en polycarbonate a un indice de protection IP66, empêchant l'infiltration d'humidité et de poussière
- Le feu vient avec 2 options de support en surface : pinces amovibles et permanentes
- Le support articulé en aluminium (vendu séparément) permet un réglage et un positionnement rapides du feu
- Rapide et facile à installer.
- **Garantie de 10 ans**

No de pièce	VCC	Ampères	Lumens	Watts	Longueur	Hauteur
93791	10 à 14	0,24	320	3	12 po	0,43 po
93792	10 à 14	0,44	640	6	20,5 po	0,43 po
93793	10 à 14	1,0	1280	12	40,5 po	0,43 po
98091	Ensemble de montage pour 93791, support articulé en aluminium avec écrou papillon pour le réglage de l'angle					
98092	Ensemble de montage pour 93792, support articulé en aluminium avec écrou papillon pour le réglage de l'angle					
98093	Ensemble de montage pour 93793, support articulé en aluminium avec écrou papillon pour le réglage de l'angle					

✓ = Meilleur vendeur

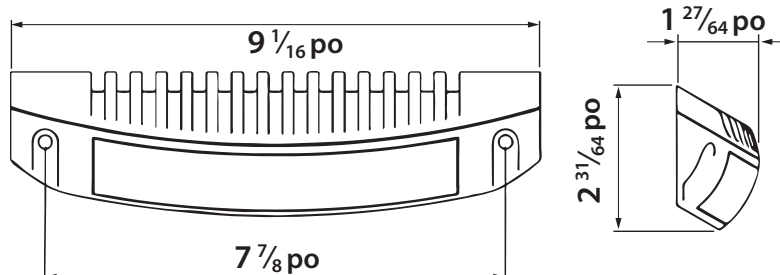
93810



Caractéristiques

- PCB courbé unique, en pliant auparavant le PCB aluminium, les DEL procurent une meilleure diffusion de la lumière pour un environnement de travail plus sécuritaire
- Le boîtier robuste extérieur a une cote IP67, le protégeant contre les intempéries et le lavage par pression
- La pièce de fonte aluminium robuste assure que les DEL fonctionnent à une température aussi fraîche que possible pour un plus longue vie
- **Garantie de 10 ans**

Dimensions



No de pièce	VCC	Lumens	Consommation de courant	Classification de température	Classification IP
93810	10 à 32	1560	1,25 ampère	-30 °C à +40 °C	IP67

✓ = Meilleur vendeur

ÉCLAIRAGE DE CHASSE-NEIGE

L'ensemble pour chasse-neige de SWS utilise la dernière technologie de DEL et des photocapteurs embarqués qui déterminent automatiquement la lumière ambiante et atténuent automatiquement la luminosité en cas de besoin.

L'électronique entièrement mise en boîte et résistante à la corrosion est entièrement synchronisable avec une consommation de courant de 5,5 ampères.

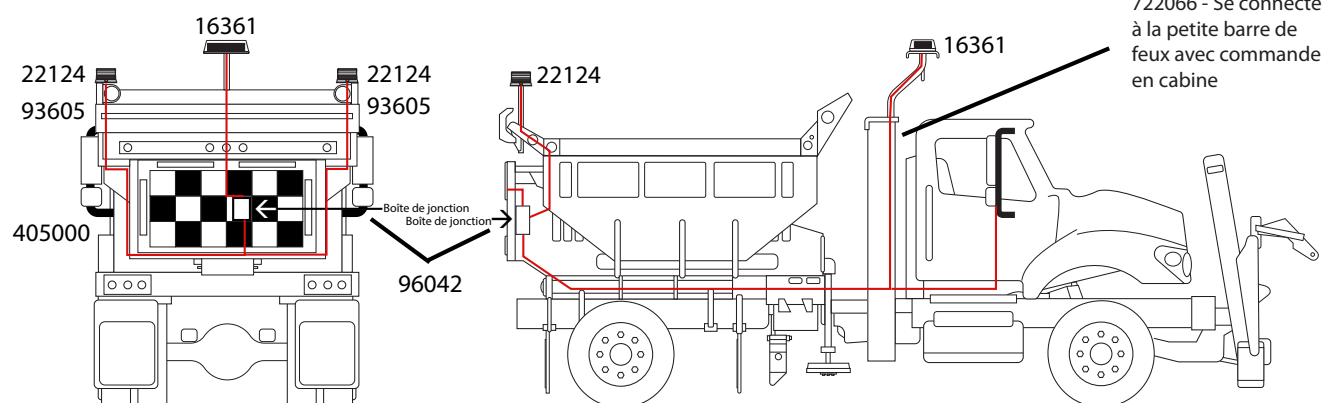
Le système de connexion rapide permet une installation facile et les nombreuses combinaisons de couleurs facilitent les différentes réglementations provinciales et d'état.



Caractéristiques

- Satisfait ou dépasse les normes TAC pour les lanternons, les petites barres de feux et les bâtons d'avertissement
- Satisfait les normes ES-2410001, ES-2420001 et ES-2200012 de MTO
- Construction solide et durable en aluminium et polycarbonate
- Système de connexion rapide pour une installation et une modification hiver/été faciles
- Photocapteur automatique de lumière ambiante pour le mode de gradation de nuit
- DEL de dernière génération - aucune ampoule ou pièce mobile à remplacer
- Autres combinaisons de couleurs disponibles

Combinaisons de couleurs courantes



L'ensemble peut différer de l'image

ÉCLAIRAGE DE CHASSE-NEIGE

Accessoires pour chasse-neige

Fonctions d'interconnexion

- Boîtier étanche (NEMA 4) avec connecteurs Deutsch résistants à l'eau
- Système de connexion rapide pour une installation et une modification hiver/été faciles
- Longueurs de 10 pi à 50 pi (à des intervalles de 10 pi) de câbles de rallonge robustes de 16 AWG, offerts pour s'ajuster à des montages avant ou arrière sur la plupart des véhicules du parc
- La boîte de jonction a des positions de câblage supplémentaires disponibles pour des produits supplémentaires ou un câblage modifié (si nécessaire)
- Le système fonctionne avec tous les avertisseurs lumineux de l'ensemble 75032

96042
Boîte de jonction principale



Caractéristiques du damier

- Conforme aux normes TAC pour les exigences de panneaux rétro réfléchissants
- Conforme aux normes MTO ES-3290007 et à toutes les normes d'application subséquentes
- Centre en aluminium durable avec matériau rétro réfléchissant de type XI 3M hautement réfléchissant
- Le panneau mesure la taille standard de 3 pi x 6 pi selon les normes TAC et MTO

Câbles de rallonge



405000

Damier standard



405001

L'équipement peut bouger



405002

Liquide antigel



Options et contenu de l'ensemble 75032

	No de pièce	Description	Quantité d'installation typique	Inclus dans l'ensemble?	Notes
Dispositifs d'éclairage	16361	Petite barre de feux de profil bas, de 16 po, Fleet Plus, ambre/bleu	1	Oui	
	22124	Lanternon de profil bas Fleet Plus, ambre/bleu	2	Oui	
	56046	Bâton d'avertissement de 24 po, ambre/bleu	4	Oui	
	93605	Feux clignotants/arrière/de freinage rouges de 4 po	2	Non	Requis par la norme TAC. Achat facultatif. Prix séparé.
Interconnexion du système	96042	Boîte de jonction principale	1	Oui	
	722068	Câble de rallonge de 10 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	Le client doit sélectionner les longueurs de câbles et la quantité de chacun en fonction de l'installation. Prix séparé.
	722069	Câble de rallonge de 20 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722070	Câble de rallonge de 30 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722071	Câble de rallonge de 40 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722072	Câble de rallonge de 50 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
Panneau de visibilité	405000	Damier entier de 3 pi x 6 pi	Voir note	Non	Le client doit sélectionner le damier pour convenir à son application. Prix séparé.
	405001	Demi-damier de 3 pi x 6 pi; « L'équipement peut bouger »	Voir note	Non	
	405002	Demi-damier de 3 pi x 6 pi; « Liquide antigel »	Voir note	Non	

Accessoires pour chasse-neige

Options et contenu de l'ensemble 75033					
	No de pièce	Description	Quantité d'installation typique	Inclus dans l'ensemble?	Notes
Dispositifs d'éclairage	16362	Petite barre de feux de profil bas, de 16 po, Fleet Plus Transparent/ambre	1	Oui	
	93610	Clignotant ambre pour tracteur/étendeur/industriel	2	Oui	
	56045	Bâton d'avertissement de 24 po, ambre/ambre	4	Oui	
	93605	Feux clignotants/arrière/de freinage rouges de 4 po	2	Non	Requis par la norme TAC. Achat facultatif. Prix séparé.
Interconnexion du système	96043	Boîte de jonction principale	1	Oui	
	722068	Câble de rallonge de 10 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	Le client doit sélectionner les longueurs de câbles et la quantité de chacun en fonction de l'installation. Prix séparé.
	722069	Câble de rallonge de 20 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722070	Câble de rallonge de 30 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722071	Câble de rallonge de 40 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722072	Câble de rallonge de 50 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
Panneau de visibilité	722075	Ensemble de câble de 50 pi pour 16362	1	Oui	
	405000	Damier entier de 3 pi x 6 pi	Voir note	Non	Le client doit sélectionner le damier pour convenir à son application. Prix séparé.
	405001	Demi-damier de 3 pi x 6 pi; « L'équipement peut bouger »	Voir note	Non	
	405002	Demi-damier de 3 pi x 6 pi; « Liquide antigel »	Voir note	Non	

Options et contenu de l'ensemble 75035					
	No de pièce	Description	Quantité d'installation typique	Inclus dans l'ensemble?	Notes
Dispositifs d'éclairage	16363	Petite barre AMB/BLEU de la série Apollo avec câbles d'été et de contrôle	1	Oui	
	16364	Petite barre AMB/BLEU de la série Apollo à montage arrière	1	Oui	
	56045	Bâton d'avertissement AMB/AMB de 24 po Titan	4	Oui	
	93610	Clignotant à éclairage diffusant de 4 po	2	Oui	
Interconnexion du système	96043	Boîte de jonction principale	1	Oui	
	722087	Rallonge de 10 pi pour la boîte de jonction 16364	1	Non	Le client doit sélectionner les longueurs de câbles et la quantité de chacun en fonction de l'installation. Prix séparé.
	722068	Câble de rallonge de 10 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722069	Câble de rallonge de 20 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722070	Câble de rallonge de 30 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
	722071	Câble de rallonge de 40 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	
Panneau de visibilité	722072	Câble de rallonge de 50 pi : Appareil à la boîte de jonction	Voir note	Non	Le client doit sélectionner le damier pour convenir à son application. Prix séparé.
	722075	Ensemble de câble de 50 pi pour 16362	1	Oui	
	405000	Damier entier de 3 pi x 6 pi	Voir note	Non	
	405001	Demi-damier de 3 pi x 6 pi; « L'équipement peut bouger »	Voir note	Non	
	405002	Demi-damier de 3 pi x 6 pi; « Liquide antigel »	Voir note	Non	
	722002	Faisceau en Y série DT	2	Oui	
	722087	Ensemble de câble de 10 pi pour 16364	1	oui	

SOLUTIONS DE MONTAGE

Montage temporaire

Ensembles de conversion de lanternon



96007



96012



96021

Ensembles de conversion de petites barres de feux



96000



96011



96022



96023



96024

Aimants de rechange



177



177-25



200105

No de pièce	Modèles applicables
Ensembles de conversion de lanternon	
96007	Ensemble de conversion de 1/2 po NPT à monture magnétique
96012	Ensemble de conversion 23715 à monture magnétique
96021	Ensemble de conversion de 1/2 po NPT à ventouse
Ensembles de conversion de petites barres de feux	
96000	Ensemble de conversion de monture permanente de petite barre de feux tournants à monture magnétique
96011	Ensemble de conversion 16211 à monture magnétique
96022	Ensemble de conversion de petite barre de feux à monture à ventouse
96023	Ensemble de conversion de petite barre de feux à monture électromagnétique
96024	Ensemble de conversion de petite barre de feux à monture magnétique
Aimants de rechange	
177	Aimant de 1/2 po NPT
177-25	Aimant de 1/4 po-20
200105	Électromagnétique

SOLUTIONS DE MONTAGE

Plateforme de montage

SANS PERÇAGE



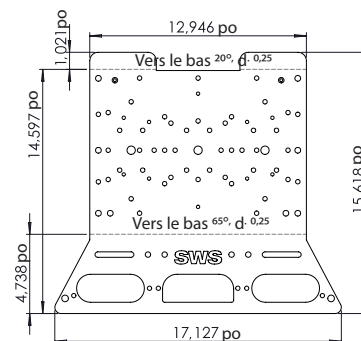
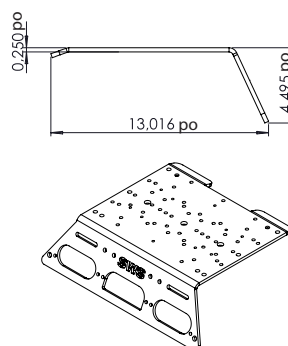
98088F

Caractéristiques

- Pour les camions avec carrosserie en aluminium Ford F-150 2016 à 2019 avec feux de freinage halogènes seulement.
- Empêche la nécessité de percer des trous dans le véhicule ou le râclage.
- Construction robuste en acier thermolaqué.
- Installation facile à deux boulons.
- La construction en acier signifie qu'elle fonctionnera avec tout appareil montable magnétique (non les montages thermomagnétiques).
- Trous prépercés et pré-étiquetés pour la plupart des options de montage de produit SWS.
- Peut monter un indicateur de direction de 48 po maximum sur le support (ensemble 98003 nécessaire).

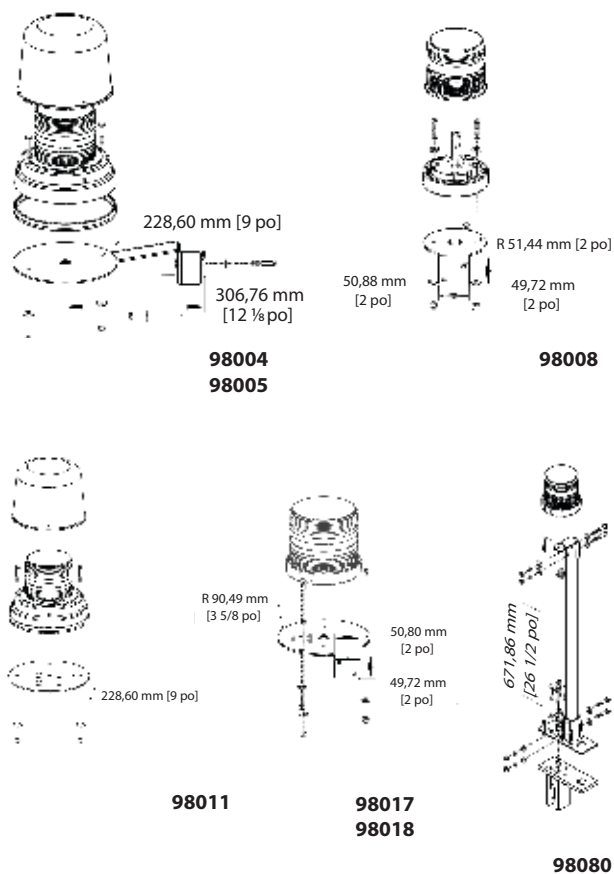


Dimensions

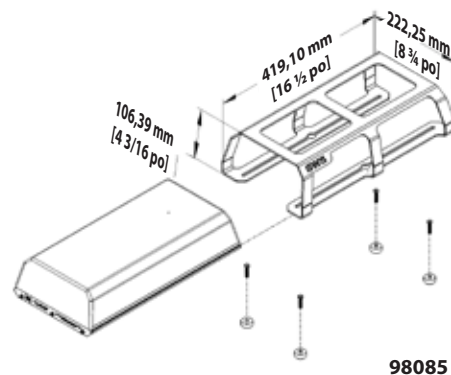
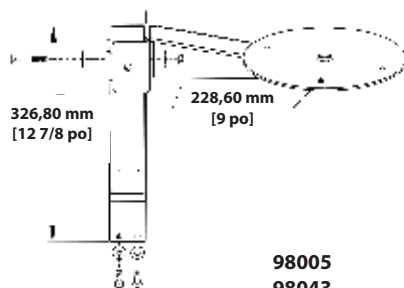
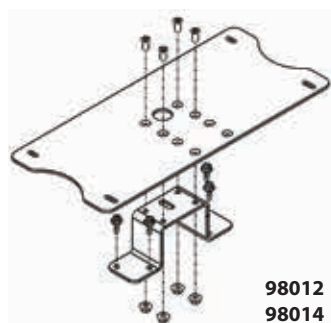
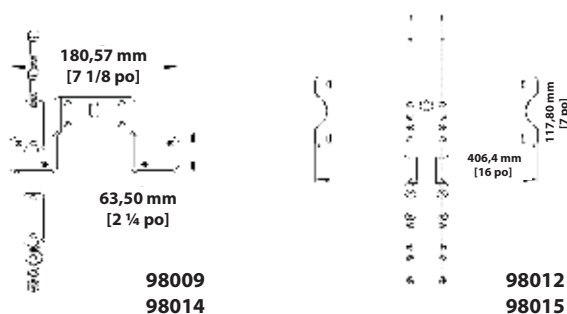


SOLUTIONS DE MONTAGE

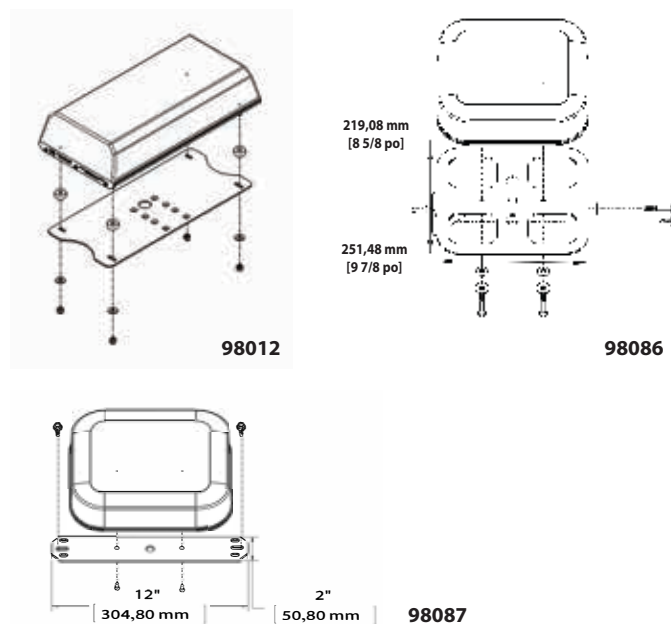
Lanternons



Accessoires



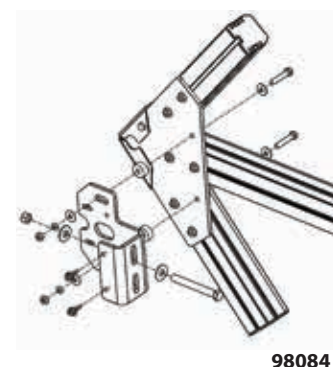
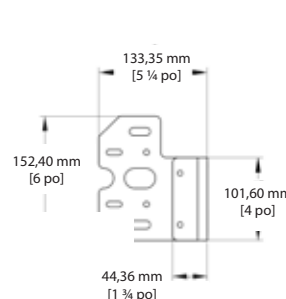
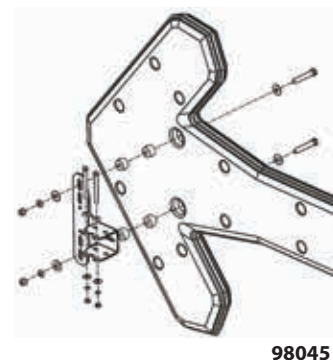
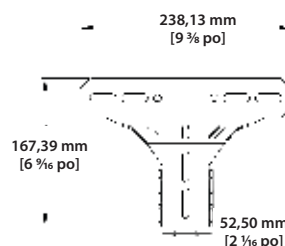
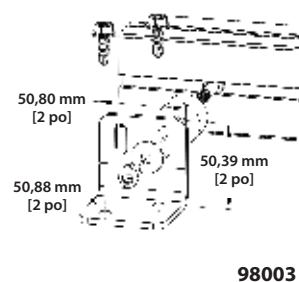
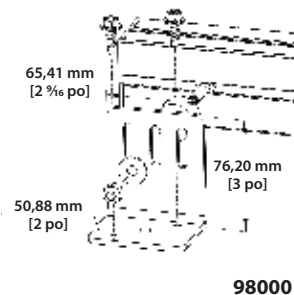
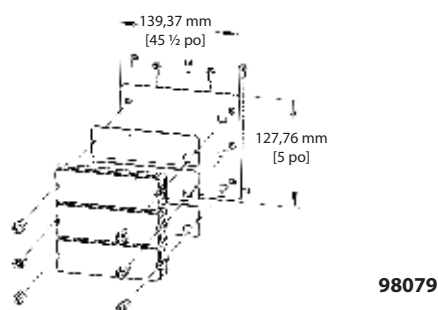
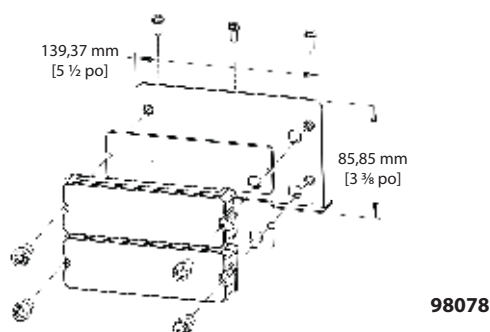
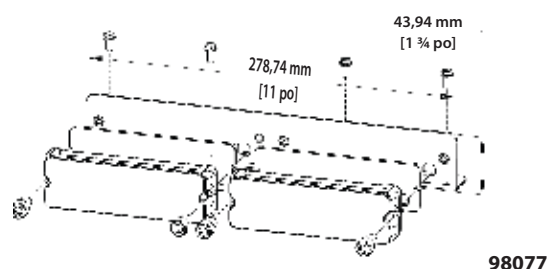
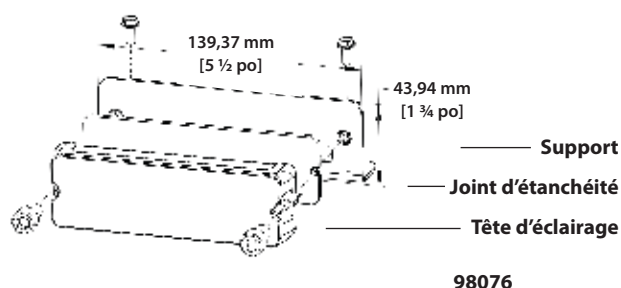
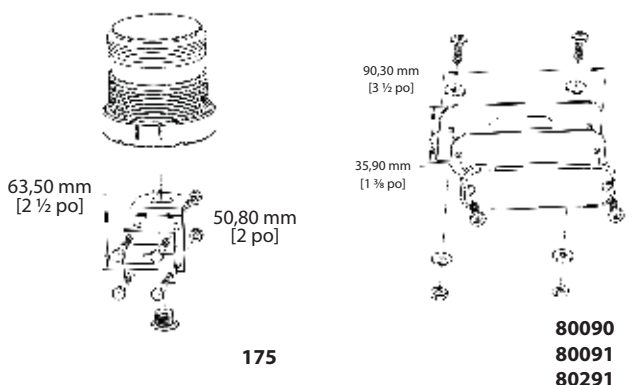
Petites barres de feux



No de pièce	Description
98004	Support de montage de lanteron de profil haut (côté passager)
98005	Support de montage de lanteron de profil haut (côté conducteur)
98008	Support de montage de lanteron de profil bas
98009	Pince de support universelle (pinces de support pour les râteliers carrés de 2 po)
98011	Support de montage de lanteron de profil haut (plaque uniquement, sans bras)
98012	Support de montage de petite barre de feux de 16 po (plaque uniquement)
98014	Ensemble de rehausseur de 2,5 po avec support en C (rehausse 98011 et 98012)
98015	Ensemble de pinces de plaque (pinces 98011 et 98012 pour râteliers carrés de 2 po)
98017	Support de montage de lanteron de profil moyen (côté conducteur)
98018	Support de montage de lanteron de profil moyen (côté passager)
98043	Rallonge de déviation carré de 2 po (1 pièce, longueur de 10 po)
98080	Ensemble de montures de gaine de potelet de lanteron MP et LP
98085	Protecteur de branchement de petite barre de feux de profil bas de 16 po
98086	Support de montage latéral de petite barre de feux de série 166xx
98087	Support de montage plat/discret de petite barre de feux de série 166xx

Ensembles de pinces et supports en L

Flèches et indicateurs de direction



No de pièce	Description
175	Support de montage de rétroviseur (lanternons)
80090	Support en L de tête d'éclairage à 3 DEL
80091	Support en L de tête d'éclairage à 6 DEL
80291	Support en L de tête d'éclairage de profil bas à 6 DEL
98076	Support en L simple Titan
98077	Support en L horizontal double Titan
98078	Support en L vertical double Titan
98079	Support en L vertical triple Titan
98000	Support en L d'indicateur de direction universel
98003	Support de profil bas pour indicateur de direction
98045	Support de montage de flèche universel
98084	Support de montage pour flèche Titan de 48 po sur des camions avec râtelier arrière

SOLUTIONS DE COMMANDE

Panneaux et boîtes de commande



No de pièce	VCC	Nombre d'interrupteurs	Interrupteur no 1	Interrupteur no 2	Interrupteur no 3	Interrupteur no 4	Ampères	Dimensions
766150	12	1	marche/arrêt				10	2 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766152	12	2	marche/arrêt	marche/arrêt			20	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766153	12	3	marche/arrêt	marche/arrêt	marche/arrêt		30	4 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766154	12	4	marche/arrêt	marche/arrêt	marche/arrêt	marche/arrêt	40	5 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766155	12	2	marche/arrêt	3 positions			10	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766163	12	2	marche/arrêt	Interrupteur à rappel de mise à la terre			10	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766171	12	3	marche/arrêt	marche/arrêt	À rappel		20	4 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766175	12	2	marche/arrêt	Interrupteur positif à rappel			10	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766250	24	1	marche/arrêt				10	2 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766252	24	2	marche/arrêt	marche/arrêt			20	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766253	24	3	marche/arrêt	marche/arrêt	marche/arrêt		30	4 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766254	24	4	marche/arrêt	marche/arrêt	marche/arrêt	marche/arrêt	40	5 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766255	24	2	marche/arrêt	3 positions			10	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766263	24	2	marche/arrêt	Interrupteur à rappel de mise à la terre			10	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766271	24	3	marche/arrêt	marche/arrêt	À rappel		20	4 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P
766275	24	2	marche/arrêt	Interrupteur positif à rappel			10	3 po L x 2 3/8 po H x 1 1/2 po P



76000 - Robuste



76001 - Élané



76100 - Backup Alarm Switch

Caractéristiques

- Plaques d'étiquetage rétroéclairées
- Faisceau de câblage à code couleur simple
- Tout le matériel et le support de montage inclus
- Étiquettes de base incluses pour personnaliser vos voies

No de pièce	Nombre d'interrupteurs	Interrupteur no 1	Interrupteur no 2	Interrupteur no 3	Interrupteur no 4	Interrupteur no 5	Interrupteur no 6	Ampères	Dimensions
76000	6	30 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	50 A	6 1/4 po L x 2 1/4 po H x 5 3/4 po P
76001	6	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	30 A	6 1/4 po L x 2 po H x 1 1/2 po P
76100	1	-	-	-	-	-	-	5 A	

PIÈCES DE RECHANGE

Câbles et cordons



96013



96014



77100



77280



77206-77207

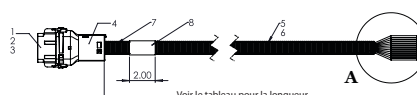


77265-77273



77200-77205 et 77211

No de pièce	Description
96013	Cordon de prise de cigarette de 12 pi avec interrupteurs marche/arrêt et à rappel
96014	Cordon de prise de cigarette résistant de 12 pi, marche/arrêt, fusible de 15 ampères
77100	16 AWG, câble blindé à 3 conducteurs vendu au pied
77200 - 20 pi	Câble d'alimentation principale pour les flèches et indicateurs de direction
77201 - 30 pi	
77202 - 40 pi	
77203 - 50 pi	
77204 - 60 pi	
77205 - 70 pi	
77211 - 80 pi	
77206 - 10 pi	Câble de rallonge
77207 - 20 pi	Câble de rallonge
77250 - 20 pi	Câble de rallonge
77251 - 30 pi	
77252 - 40 pi	
77253 - 50 pi	
77265 - 20 pi - Fleet Plus	Câbles d'alimentation principale pour la série 57000
77266 - 30 pi - Fleet Plus	
77267 - 40 pi - Fleet Plus	
77268 - 50 pi - Fleet Plus	
77260 - 20 pi - Fleet	
77261 - 30 pi - Fleet	
77262 - 40 pi - Fleet	
77263 - 50 pi - Fleet	
77270 - 10 pi	Câbles de rallonge. Ils sont destinés à connecter 77504 au produit. Aussi le câble qui connecte les deux divisions ensemble
77271 - 20 pi	
77272 - 30 pi	
77273 - 40 pi	
77280	Utilisé pour connecter les produits Fleet de série 57000 à câblage de connecteur à 9 positions actuellement installé



PIÈCES DE RECHANGE

Dômes et lentilles



300



300-S



877334



299



298



877454



877453



877461



877462



330



333



877346

No de pièce	Description
300-Couleur	Lentille pour les produits Fleet et Fleet Plus de profil haut dans les styles de lanternons 200A, 201B, 238xx, 24xxx et les petites barres de feux
300-S-Couleur	Lentille pour les produits Fleet et Fleet Plus de profil moyen dans les styles de lanternons 200S, 238xx et 27xxx
877334 - Ambre 877335 - Bleu 877336 - Rouge 877337 - Transparent 877338 - Vert	Lentille pour les produits Fleet Plus de profil bas dans les styles de lanternons 238xx et 27xxx
299 - Couleur	Lentille pour les produits Fleet de profil moyen dans le style de lanternons 208R
298 - Couleur	Lentille pour les produits Fleet de profil bas dans le style de lanternons 204R
877454 - Ambre 877456 - Bleu 877458 - Rouge 877452 - Transparent	Lentille pour les produits Fleet Plus de profil haut dans les styles de lanternons 226xx, 236xx et les petites barres de feux 169xx
877453 - Ambre 877455 - Bleu 877457 - Rouge 877451 - Transparent	Lentille pour les produits Fleet Plus de profil moyen dans les styles de lanternons 223xx et 233xx
877461 - Ambre 877463 - Bleu 877465 - Rouge 877459 - Transparent	Lentille pour les produits Fleet Plus de profil bas dans les styles de lanternons 221xx et 231xx
877462 - Ambre 877464 - Bleu 877466 - Rouge 877460 - Transparent	Lentille pour les produits Fleet de profil bas dans les petites barres de feux 169xxx
330 - Couleur	Lentille pour les produits Fleet de profil très bas dans les styles de lanternons 200Z et 201Z
333 - Couleur	Lentille pour les produits Fleet de profil haut dans les petites barres de feux 16xxx
877346 - Ambre 877347 - Bleu 877348 - Rouge 877349 - Transparent	Lentille pour les petites barres de feux Fleet de bas profil 16xxx

A = Ambre | B = Bleu | C = Transparent | R = Rouge | G = Vert | M = Magenta

PIÈCES DE RECHANGE

Dômes et lentilles

SWS



134-1-B



134-1-C



877226

877228



134-1



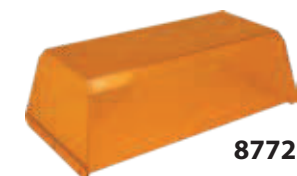
134-2



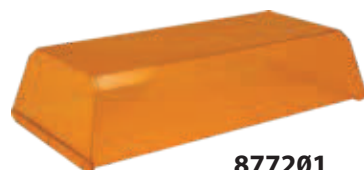
877401



877227



877211



877201

Caractéristiques

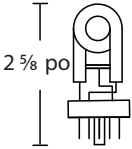
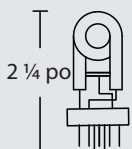
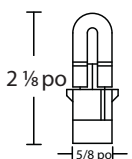
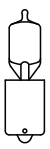
- Lentilles et dômes en polycarbonate à haute résistance aux chocs pour les lanternons et les petites barres de feux

No de pièce	Description
134-1 - Couleur	Dôme extérieur pour les produits de profil haut dans les styles de lanternons 200A, 226xx, 236xx, 2810x et 450A
134-2 - Couleur	Dôme extérieur pour les produits de profil haut dans le style de lanternons 201B
877401 - Ambre	Dôme de profil moyen pour 280xx
877402 - Bleu	
877403 - Transparent	
877404 - Vert	
877227 - Ambre	Dôme extérieur pour les petites barres de feux de bas profil 16xxx
877228 - Bleu	
877226 - Transparent	
877230 - Magenta	
877211 - Ambre	Dôme extérieur pour les petites barres de feux de profil haut 16xxx
877212 - Bleu	
877215 - Rouge	
877213 - Transparent	
877201 - Ambre	Dôme extérieur pour les petites barres de feux de profil haut 24xxx
877202 - Bleu	
877205 - Rouge	
877203 - Transparent	
877209A	Dôme extérieur pour Eclipse
877209B	
877209R	
877209G	
877209C	

A = Ambre | B = Bleu | C = Transparent | R = Rouge | G = Vert | M = Magenta

PIÈCES DE RECHANGE

Ampoules

No de pièce	Description
129 	Tube stroboscopique de rechange pour les lanternons stroboscopiques de haut profil
129-S 	Tube stroboscopique de rechange pour les lanternons stroboscopiques de profil moyen
129-Z 	Tube stroboscopique de rechange pour les lanternons stroboscopiques de profil bas
2073-796 	Ampoule de rechange de 35 watts, 12 VCC, pour produits rotatifs, contact unique
2073-H50W24V 	Ampoule de rechange de 50 watts, 24 VCC, pour produits rotatifs, contact unique
2073H50W12S 	Ampoule de rechange de 50 watts, 12 VCC, pour produits rotatifs, contact unique

PIÈCES DE RECHANGE

Circuits DEL

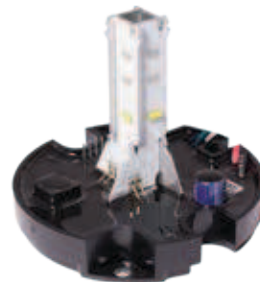
SWS



79821



79826



79855



79856



79862



79864



79865



79866



79880

Couleur de produit SWS	Ambre	Bleu	Blanc	Vert	Magenta	Rouge
MM et MP de petite barre de feux à DEL de profil haut de la série 160xx	79856	79856	79856	S. O.	S. O.	79856
MM et MP de petite barre de feux à DEL de profil bas de la série 168xx	79855	79855	79855	S. O.	79855	79855
MP de lanterion Fleet Plus de la série 2079x	79880	79891	79888	S. O.	S. O.	79880
MM de lanterion Fleet Plus de la série 207xx	79879	79886	79884	S. O.	S. O.	79879
MM et MP de lanterions des séries 201Z et 200Z	79822	79822	79822	79822	79822	79822
MM et MP de lanterions à DEL de la série 204R	79821	79821	79821	79821	S. O.	79821
MM et MP de lanterions à DEL de la série 208R	79826	79826	79826	S. O.	S. O.	79826
MM et MP de lanterions à DEL de la série 200S	79866	79866	79866	79866	79866	79866
MM et MP de lanterions à DEL des séries 201B et 200-A	79862	79862	79862	79862	79862	79862
MM et MP de lanterions à DEL de profil bas de la série 27xxx	79866	79866	79866	79866	79866	79866
MM et MP de lanterions à DEL de profil moyen de la série 27xxx	79862	79862	79862	79862	79862	79862
Lanterion à DEL Fleet Plus de profil haut de la série 237xx (page 7)	79866	79866	79866	79866	79866	79866
MM et MP de lanterions à DEL Fleet Plus de profil bas de la série 238xx	79896	79898	79865	79865	S. O.	79896
MM et MP de lanterions à DEL Fleet Plus de profil moyen de la série 238xx	79890	79895	79864	79864	79864	79890
Lanterion à DEL Fleet Plus de profil haut de la série 238xx (page 6)	79896	79898	79865	S. O.	S. O.	S. O.
MP de lanterion à DEL Fleet Plus de profil haut de la série 238xx (socle en aluminium)	79890	79895	79864	79864	79864	79890
Série Titan	79906	79908	-	-	-	-
Série 50xxx	79857	-	-	-	-	-

PIÈCES DE RECHANGE

Divers

No de pièce		Description
Ensemble d'interrupteurs		
766170		L'ensemble d'interrupteur et de câble comprend 766163 et un câble de 20 pi
Boîte de commande		
77501		Boîte de commande pour les flèches et indicateurs de direction à DEL
77504		Boîte de commande pour usage extérieur pour les flèches et indicateurs de direction de série 57000 Fleet
Ensembles de matériel		
198000		Ensemble de matériel de montage de petite barre de feux
198069		Ensemble de matériel pour la monture à bride
198067		Ensemble de matériel pour lanterne automobile inférieure fermée
198032		Ensemble de matériel pour l'indicateur de direction (< 60 po)
198070		Ensemble de matériel pour lanterne automobile inférieure ouverte
220018		Caoutchouc A pour socles inférieurs ouverts de profil haut
79914		Pinces de rechange pour les pinces 560xx de chasse-neige Titan Ensemble de 12
79915		Pince de remplacement pour les flèches, les indicateurs de direction, les bâtons d'avertissement 57xxx Titan Ensemble de 5

SWS Warning Lights Inc. (SWS) garantit chaque produit fabriqué par SWS contre tout défaut de matériel ou de fabrication pour les périodes indiquées dans cette politique de garantie limitée. Cette garantie est non transférable et s'applique uniquement à l'utilisateur final / acheteur initial du produit et est résiliée à la revente ou pour tout acheteur ou propriétaire ultérieur du produit.

Pour bénéficier de la garantie, les produits doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations du fabricant. Les produits ou composants seront réparés ou remplacés à la discrétion du service de réparation de l'usine de SWS, à condition que le produit ait été utilisé dans des conditions de fonctionnement normales. La garantie ne sera pas honorée si le produit a été altéré, mal installé, utilisé de manière incorrecte ou de manière abusive, physiquement endommagé, mal câblé ou si les numéros de série / codes de date ont été enlevés, modifiés ou rendus illisibles. SWS ne pourra être tenu responsable de : la perte de l'utilisation du produit, la perte de temps, les inconvénients, les pertes commerciales, les dommages accessoires ou indirects, y compris le coût de toute main-d'œuvre.

Renseignements sur la réparation en usine de SWS

Veuillez vérifier les points suivants avant de retourner un produit. Les produits présentant ces problèmes ne seront pas couverts par la garantie :

- Inspectez toutes les connexions de câblage pour les sertissures incorrectes, les connexions dénudées et les fils desserrés.
- Vérifiez tous les fusibles, ampoules et tubes stroboscopiques; remplacez par des produits SWS véritables uniquement et des fusibles spécifiés.
- Le manquement d'utiliser des composants SWS véritables ou des fusibles spécifiés annulera la garantie.
- Vérifiez la tension d'alimentation du produit (testez directement sur le produit; des chutes de tension peuvent se produire avec des conducteurs de taille inférieure).
- Vérifiez l'alimentation d'entrée pour une tension et un courant corrects.

Pour recevoir des réparations immédiates, un numéro RMA (return merchandise authorization ou autorisation de retour de marchandise) doit être obtenu pour pouvoir bénéficier de services qui sont couverts et non couverts par la garantie.

Cela peut être fait par l'intermédiaire de votre distributeur local, ou appelez le numéro sans frais du Service de réparation en usine au 1 877 357-0222, poste 225.

1. Obtenez votre numéro RMA auprès de votre distributeur local ou directement de l'usine.
2. Marquez clairement la boîte d'expédition avec le numéro RMA fourni.
3. Retournez le produit, fret prépayé, au
Service de réparation en usine de SWS,
7695 Blackburn Pkwy.
Niagara Falls, ON, L2H 0A6, Canada
4. Incluez une copie du reçu de vente initiale.
5. Incluez une brève déclaration soulignant les problèmes avec le produit.
6. Incluez votre nom, adresse, numéro de téléphone de jour ou adresse de courriel.
7. Après avoir évalué le coût de réparation des composants et de la main-d'œuvre, SWS communiquera avec vous pour obtenir l'autorisation de procéder à la réparation.
8. Si le produit n'est pas sous garantie, SWS expédiera le produit réparé (fret collecté) à l'adresse fournie avec le produit.
9. Si le produit est sous garantie, SWS expédiera le produit réparé (fret prépayé) à l'adresse fournie avec le produit.

INDEX

60.....	60	299	76	16625	27
61.....	60	300	76	16626.....	27
62.....	60	300-S.....	76	16667	27
129.....	78	330	76	16884	30
129-S.....	78	333	76	16931	31
129-Z	78	2000.....	62	20004-GO.....	62
134-1.....	77	2020.....	62	20074-GO	62
134-2.....	77	2021	62	20514.....	62
175.....	73	2051	62	20574.....	62
177.....	70	2073-796	78	20760.....	18
177-25.....	70	2073H50W12S.....	78	20761	18
200A-12V-A	5	2073-H50W24V	78	20762.....	18
200A-12V-B.....	5	3000	62	20765.....	18
200A-12V-C	5	3049.....	62	20780	20
200A-12V-G	5	3051	62	20781.....	20
200A-12V-R.....	5	3067	62	20782.....	20
200A-72V-A	5	16001	33	20785	20
200A-72V-C	5	16006	33	20790	18
200A-72V-R	5	16031.....	32	20791.....	18
200S-12V-A.....	13	16032.....	32	20792.....	18
200S-12V-B	13	16211	29	20793.....	18
200S-12V-C.....	13	16214.....	29	20796	20
200S-72V-A	13	16310.....	28	20796B.....	20
200S-72V-C	13	16311	28	20797.....	20
200S-72V-R.....	13	16312.....	28	20798	20
200SM-12V-A	13	16313.....	28	20799	20
200SM-12V-B	13	16338.....	28	22117	24
200Z-12V-A	19	16348	28	22124.....	68
200Z-12V-B	19	16349.....	28	22332	24
200Z-12V-C.....	19	16350.....	28	22333	24
200ZM-12V-A.....	19	16351.....	28	22335	24
200ZM-12V-B.....	19	16361.....	68	22336	24
200ZM-12V-G	19	16362.....	69	22342	24
201Z-12V-A.....	21	16363.....	69	22609	24
201Z-12V-B.....	21	16364	69	23101	16
201Z-12V-C.....	21	16392.....	30	23102.....	16
201ZB-12V-A.....	21	16393.....	30	23105.....	16
201ZB-12V-B.....	21	16394.....	30	23106.....	16
201ZM-12V-A	21	16395.....	30	23109.....	16
201ZM-12V-B	21	16398.....	30	23400.....	15
201ZM-12V-G.....	21	16399.....	30	23400M	15
201ZS-12V-A.....	21	16610.....	26	23400V	15
204R-12V-A.....	22	16611	26	23500	14
204RM-12V-A.....	22	16612.....	26	23500M	14
208R-12V-A.....	9	16613.....	26	23500V.....	14
208RM-12V-A.....	9	16615.....	26	23600.....	8
230S-12V-A.....	12	16616.....	26	23600M	8
230SM-12V-A	12	16617	26	23600V	8
230SV-12V-A	12	16618.....	26	23715.....	17
298.....	76	16619.....	26	23802	4

23803.....	4	28012.....	23	57748-2.....	43
23804.....	4	28014.....	23	57748-3.....	43
23805.....	4	28031.....	23	57754-1.....	43
23806.....	4	28032.....	23	57754-2.....	43
23815.....	10	28100.....	23	57754-3.....	43
23816.....	10	28101.....	23	57760-1.....	43
23817.....	16	28105.....	23	57760-2.....	43
23818.....	16	28106.....	23	57760-3.....	43
23819.....	10	54000.....	50	57766-1.....	43
23820.....	10	54002.....	50	57766-2.....	43
23821.....	16	55010.....	49	57766-3.....	43
23822.....	16	56045.....	69	57772-1.....	43
23827.....	10	56046.....	68	57772-2.....	43
23835.....	6	57136.....	55	57772-3.....	43
23840.....	6	57148.....	55	57818-1.....	44
23860.....	6	57324.....	53	57818-2.....	44
26040.....	35	57330.....	53	57818-3.....	44
26041.....	35	57336.....	53	57824-1.....	44
26050.....	35	57342.....	53	57824-2.....	44
26051.....	35	57348.....	53	57824-3.....	44
26052.....	35	57354.....	53	57830-1.....	44
26060.....	35	57360.....	53	57830-2.....	44
26061.....	35	57366.....	53	57830-3.....	44
27001.....	11	57372.....	53	57836-1.....	44
27002.....	11	57424.....	52	57836-2.....	44
27003.....	11	57430.....	52	57836-3.....	44
27006.....	17	57436.....	52	57924.....	58
27007.....	17	57442.....	52	57936.....	58
27008.....	17	57448.....	52	57948.....	58
27011.....	11	57449.....	52	57960.....	58
27015.....	11	57454.....	52	57972.....	58
27016.....	17	57460.....	52	58000.....	47
27020.....	17	57466.....	52	58001.....	47
27021.....	11	57472.....	52	58002.....	47
27022.....	11	57518.....	54	58003.....	47
27023.....	11	57524.....	54	58006.....	47
27026.....	17	57530.....	54	58007.....	47
27027.....	17	57536.....	54	58008.....	47
27061.....	11	57542.....	54	58009.....	47
27066.....	17	57548.....	54	58011.....	45
27067.....	17	57724-1.....	43	58014.....	47
27112.....	11	57730-1.....	43	58015.....	47
27113.....	11	57730-2.....	43	58016.....	47
27151.....	7	57736-1.....	43	58017.....	47
27152.....	7	57736-2.....	43	58018.....	47
27153.....	7	57736-3.....	43	58019.....	47
28001.....	23	57742-1.....	43	58022.....	47
28002.....	23	57742-2.....	43	58023.....	47
28003.....	23	57742-3.....	43	58024.....	47
28011.....	23	57748-1.....	43	58025.....	47

INDEX

58035	45	77261	75	80055	40
58050	45	77262	75	80055W	40
58051	45	77263	75	80056	40
58055	45	77265	75	80056W	40
58056	45	77266	75	80057	40
58057	45	77267	75	80057W	40
58058	45	77268	75	80058	38
58059	45	77270	75	80059	38
58061	45	77271	75	80065	38
58063	45	77272	75	80066	38
58080	47	77273	75	80071	38
58081	47	77280	75	80072	38
58082	47	77501	51, 80	80073	38
58083	47	77504	51, 80	80074	38
58084	47	79821	79	80075	38
58085	47	79822	79	80080	38
58086	47	79826	79	80081	38
58087	47	79855	79	80084	38
58088	47	79856	79	80090	39, 73
59000	56	79857	79	80091	73
59010	56	79862	79	80258	39
59020	56	79864	79	80265	39
59042	56	79865	79	80266	39
59050	56	79866	79	80271	39
59051	57	79871	50	80272	39
59056	57	79879	79	80273	39
59080	56	79880	79	80274	39
59100	56	79884	79	80275	39
59140	56	79886	79	80278	39
75032	68	79888	79	80280	39
75033	69	79890	79	80281	39
75035	69	79891	79	80291	39, 73
76000	74	79895	79	82001PC	36
76001	74	79896	79	82002PC	36
76100	74	79898	79	82003PC	36
77100	75	79906	79	82005PC	36
77200	75	79908	79	82006PC	36
77201	75	79909	49	82015PC	37
77202	75	79914	80	82016PC	37
77203	75	79915	80	82026PC	37
77204	75	80010	40	82036PC	37
77205	75	80011	40	82056PC	37
77206	75	80012	40	82115PC	37
77207	75	80013	40	82116PC	37
77211	75	80014	40	82125PC	37
77250	75	80015	40	82126PC	37
77251	75	80016	40	82136PC	37
77252	75	80017	40	82156PC	37
77253	75	80054	40	93600	63
77260	75	80054W	40	93601	63

93602	63	98088F	71	877209A	77
93605	63, 68, 69	98091	64	877209B	77
93610	69	98092	64	877209C	77
93780	63	98093	64	877209G	77
93791	64	99202	61	877209R	77
93792	64	99212	61	877211	77
93793	64	99300	61	877212	77
93810	65	99303	61	877213	77
96000	70	99306	61	877215	77
96007	70	99309	61	877226	77
96011	70	99901	60	877227	77
96012	70	198000	80	877228	77
96013	75	198032	80	877230	77
96014	75	198067	80	877334	76
96021	70	198069	80	877335	76
96022	70	198070	80	877336	76
96023	70	200105	70	877337	76
96024	70	220018	80	877338	76
96042	68	405000	68, 69	877346	76
96043	69	405001	68, 69	877347	76
98000	73	405002	68, 69	877348	76
98003	73	722002	69	877349	76
98004	72	722068	68, 69	877401	77
98005	72	722069	68, 69	877402	77
98008	72	722070	68, 69	877403	77
98009	72	722071	68, 69	877404	77
98011	72	722072	68, 69	877451	76
98012	72	722075	69	877452	76
98014	72	722087	69	877453	76
98015	72	766150	74	877454	76
98017	72	766152	74	877455	76
98018	72	766153	74	877456	76
98022	34	766154	74	877457	76
98043	72	766155	74	877458	76
98045	73	766163	74	877459	76
98052	34	766170	80	877460	76
98059	34	766171	74	877461	76
98062	34	766175	74	877462	76
98074	34	766250	74	877463	76
98075	34	766252	74	877464	76
98076	36, 73	766253	74	877465	76
98077	36, 73	766254	74	877466	76
98078	36, 73	766255	74		
98079	36, 73	766263	74		
98080	72	766271	74		
98081	34	766275	74		
98084	73	877201	77		
98085	72	877202	77		
98086	72	877203	77		
98087	72	877205	77		

[illegible]

[illegible]

[illegible]