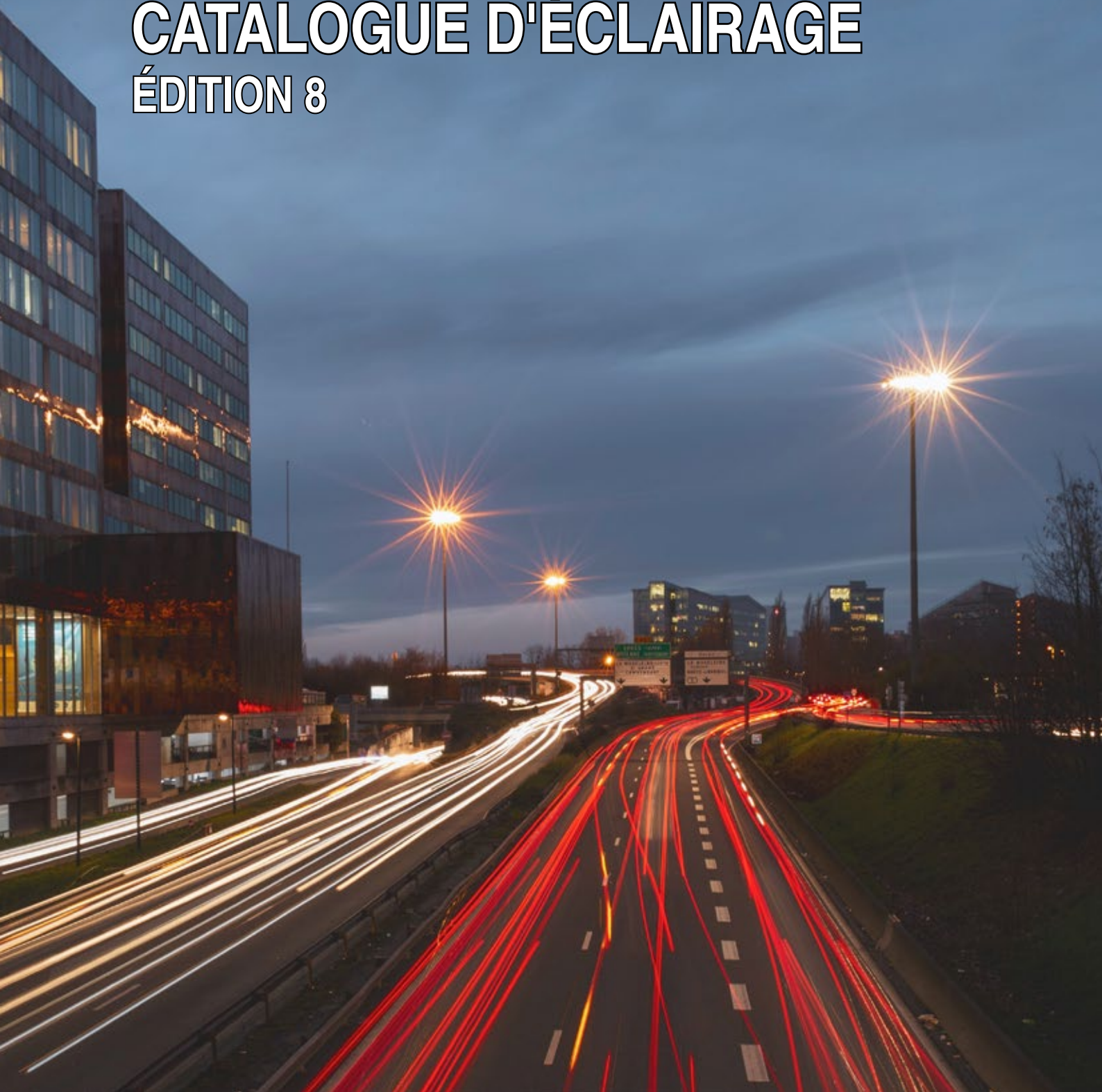




Peterson Europe

**VÉHICULE COMMERCIAL
CATALOGUE D'ÉCLAIRAGE
ÉDITION 8**



Basé à Aylesbury au Royaume-Uni et à Zwevegem en Belgique, Peterson Europe est le partenaire de Peterson Manufacturing en matière de vente, de distribution et de soutien technique. Il fournit des clients dans toute l'Europe, et dans les régions du Moyen-Orient et de l'Inde.

S'appuyant sur la vaste expérience de Peterson Europe sur les marchés européens et sur sa conviction des avantages de l'utilisation d'un éclairage à LED de qualité pour les véhicules routiers et tout-terrain, les clients potentiels peuvent s'attendre à un service clientèle d'excellence, depuis les premiers conseils sur l'application du produit jusqu'au traitement et à l'expédition des bons de commande. Les fabricants d'équipements d'origine qui ont besoin de produits spécifiques à une application peuvent tirer parti de l'expertise des groupes d'ingénierie et de développement de produits de Peterson Manufacturing - veuillez contacter Peterson Europe pour une discussion initiale.

Dans cette nouvelle édition, nous avons inclus une petite sélection de feux conformes aux normes du Département des transports (DOT) du catalogue nord-américain de Peterson. La gamme complète des produits Peterson USA peut être consultée en visitant le site Web nord-américain www.petersonlightsandharnesses.com. En tant que leader mondial de l'innovation dans la production et la commercialisation de systèmes et d'accessoires d'éclairage de sécurité des véhicules, l'entreprise familiale Peterson Manufacturing construit sa marque sur la base de produits et d'un service de qualité depuis plus de 75 ans. Peterson a été l'un des 40 premiers fabricants des États-Unis à obtenir l'enregistrement ISO 9001 (QS-9000), et le premier fabricant



américain d'éclairage de sécurité des véhicules. Nos clients savent que nos systèmes de qualité répondent à une norme d'excellence comprise et acceptée au niveau international.

Outre la fabrication d'éclairage pour véhicules et machines, de faisceaux, de réflecteurs, de miroirs, d'antennes et d'autres produits connexes, Peterson élabore des solutions, c'est-à-dire des produits qui répondent aux besoins des clients en termes de fonction, de performance, de fiabilité et de coût. C'est la valeur, la métrique vitale qui définit la qualité de Peterson.



Peterson Europe

Peterson Europe, Royaume-Uni
Unit D9, Brunel Gate, Telford Close, Aylesbury HP19 8AR, Royaume-Uni
Tel +44 (0) 1296 340045 sales@peterson europe.co.uk www.peterson europe.com

Peterson Europe BV, Belgique
@Laebens Logistics, Blokkestraat 34C, BE 8550 Zwevegem, Belgique
sales@peterson europe.eu www.peterson europe.eu

TABLE DES MATIÈRES :

PHARES AVANT À LED 1-2

FEUX ARRIÈRE MULTIFONCTIONS

1288 3
Assemblages de groupes 4 à 5

COMBINAISON FEUX ARRIÈRE

stop/position/indicateur 6 à 10
Feu de brouillard/recul 10 à 13

FEUX À FONCTION UNIQUE

Rectangulaire 14 à 15
Rond 16 à 18
Ovale 19 à 20
Éclairages de plaque d'immatriculation . 21
Indicateur de direction latérale 22

FEUX DE GABARIT 22 à 25

ÉCLAIRAGES UTILITAIRES

ET AUXILIAIRES 26 à 31

PHARES DE TRAVAIL

À LED 33 à 35

PRODUITS DIVERS

Feux de circulation 36
Réflecteurs 36
Balises magnétiques 37
Miroirs 37

FEUX CONFORMES AU DOT

Rond 38
Ovale 39
Éclairage avant 40
Piédestal 41
Combinaison arrière 41
Permis 42
Feu d'alarme 42
Agricole 43 à 44
Gabarit latéral / auxiliaire de demi-tour . 44
Feux de dégagement/gabarit 45 à 46

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Supports 47 à 48
Passe-câbles 49
Bordures chromées 50
Anneaux de garniture en acier
inoxydable 51

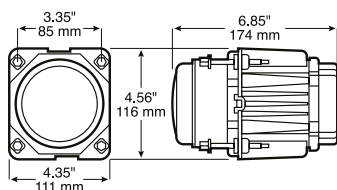
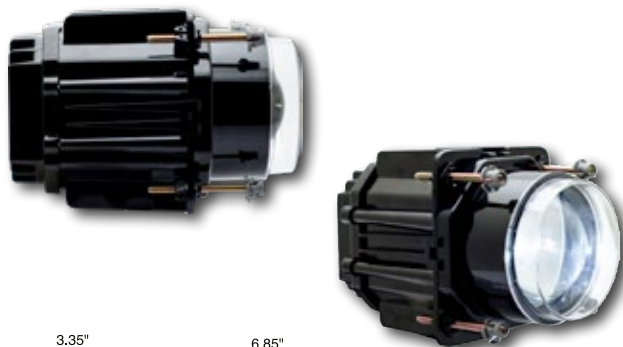
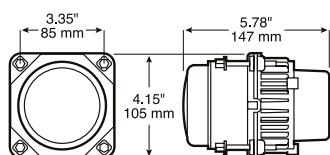
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Fiche 52
Connecteurs étanches 52
Relais de clignotant 53
Unité de commande de clignotant
de gabarit latéral 53
Module de commande de charge 53
Interrupteur de minuterie 54
Indicateur de direction à iLS
Système de surveillance 54
Kits d'adaptation de remorque à LED . 55
Kits de faisceau de remorque 56

INDEX DES RÉFÉRENCES 57



De plus en plus populaire, tant en première monte qu'en seconde monte, notre gamme complète d'unités d'éclairage avant à LED est conçue pour s'assurer que vous bénéficiez des avantages optimaux de la visibilité « voir et être vu ». Entièrement certifiées et homologuées, nos unités à LED peuvent offrir jusqu'à 30 % d'augmentation de la luminosité par rapport aux unités halogènes plus traditionnelles.



FEU DE CROISEMENT À LED 90 mm 707C FEU DE ROUTE À DEL 90 mm 708C/709C

Référence	PM-707C-DOT - Feu de croisement, circulation à droite PM-707C-ECE-LHT - Feu de croisement, circulation à gauche PM-707C-ECE-RHT - Feu de croisement, circulation à droite PM-708C-ECE - Feu de route PM-709C-DOT/ECE - Feu de route avec feu de position
Certification	ECE Règ. 112 Classe B et ECE Règ. 10 Certifié DOT (PM-707C-DOT et PM-709C-DOT/ECE)
Conducteurs	Câble de 400 mm terminé par des connecteurs AMP
Tension	Double tension 12/24 V c.c., plage de fonctionnement 9 à 32 V c.c.
Indice de protection IP	IP68
Montage	4 goujons standard dans l'industrie

Bas	Haut	Comb.	Pos.	Ind.	DRL
707	708 et 709		709		

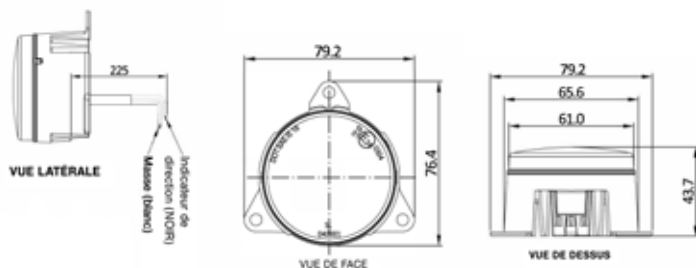
Le feu de croisement est disponible en version de circulation à gauche et à droite.
Le feu de route est disponible avec ou sans feu de position.
Lentille en polycarbonate avec revêtement UVHC3000.
Boîtier en aluminium avec revêtement par électrodéposition (ED) noir.

COMBINAISON FEU DE ROUTE/FEU DE CROISEMENT À LED 90 mm 710C

Référence	PM-710C-ECE-LHT Circulation à gauche PM-710C-ECE-RHT Circulation à droite
Certification	ECE Règ. 112 Classe B et ECE Règ. 10
Conducteurs	Câble de 400 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V c.c., plage de fonctionnement 9 à 32 V c.c.
Indice de protection IP	IP68
Montage	4 goujons standard dans l'industrie

Bas	Haut	Comb.	Pos.	Ind.	DRL
✓	✓	✓			

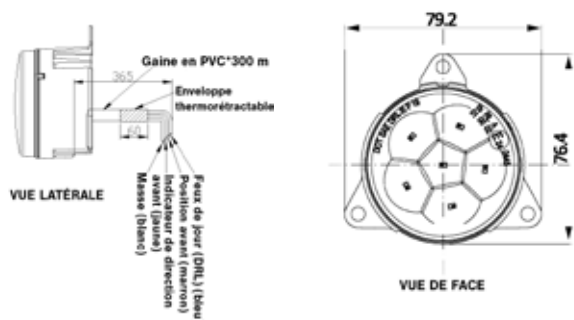
Combinaison feu avant de route et de croisement.
Versions de circulation à gauche et à droite.
Lentille en polycarbonate avec revêtement UVHC3000.
Boîtier en aluminium avec revêtement par électrodéposition (ED) noir.



INDICATEUR DE DIRECTION 715A

Référence	PM-715A - Indicateur de direction 60 mm
Certification	Certifié ECE selon règ. 6 et 10 Conforme au DOT
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Fixations pour montage en surface à 3 points

Bas	Haut	Comb.	Pos.	Ind.	DRL
				✓	



FEU DE JOUR / INDICATEUR DE DIRECTION / FEU DE POSITION COMBINÉS 60 MM 716C

Référence	PM-716C - Feu de conduite de jour, indicateur de direction et feu de position combinés 60 mm
Certification	Certifié ECE selon règ. 6, 7, 10 et 87 Conforme au DOT
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Fixations pour montage en surface à 3 points

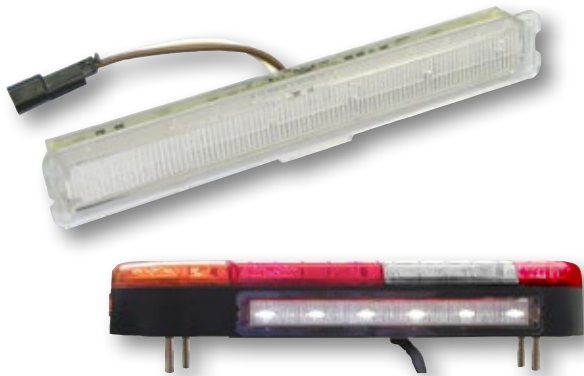
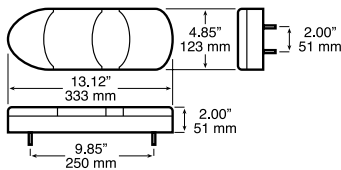
Bas	Haut	Comb.	Pos.	Ind.	DRL
			✓	✓	✓

Combinaison feu de jour, indicateur de direction et feu de position
Conforme à DOT et ECE.

Lentille en polycarbonate, revêtement dur avec optique intégrée.
Boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition à revête-
ment par électrodéposition noir.



Feu de gabarit latéral standard positionné en extrémité



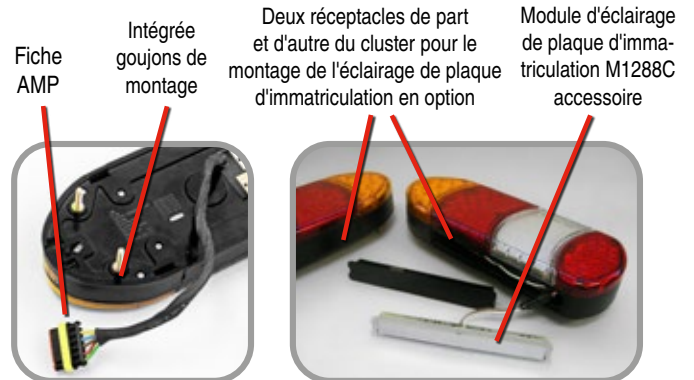
FEU ARRIÈRE MULTIFONCTION 1288

Référence	PM-1288
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par un connecteur AMP 6 voies
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface sur quatre goujons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓	✓	✓	Opt	✓	✓

La conception universelle se monte sur le côté gauche ou droit du véhicule. Module d'éclairage de plaque d'immatriculation disponible en option (voir ci-dessous).

Des modules de remplacement individuels sont disponibles (voir ci-contre).



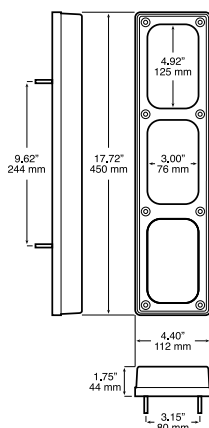
MODULE D'ÉCLAIRAGE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION 1288C

Référence	PM-M1288C
Certification	Certifié ECE pour la fonction d'éclairage de plaque d'immatriculation en cas de montage dans 1288
Conducteurs	Fiche de connecteur câblé
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	S'enclenche dans le feu 1288

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓		

MODULES DE REMPLACEMENT INDIVIDUELS

Référence	PM-1288A - Gabarit latéral de remplacement PM-1288B - Feu de recul de remplacement PM-1288F - Feu de brouillard de remplacement PM-1288R - Feu de position/stop de remplacement PM-1288TA - Indicateur de direction de remplacement
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage comme partie de 1288
Conducteurs	Conducteurs dénudés, câblés. Connecteurs remplis d'adhésif et thermosoudables fournis
Tension	Double tension 12/24 V



FEU ARRIÈRE MULTIFONCTION 851.H3020

Référence	PM-851.H3020-AMPX2						
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée						
Conducteurs	Faisceau de 500 mm avec connecteurs AMP à 6 et 3 voies, compatible avec les bennes à ordures ménagères (RCV) à carrosserie FAUN						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montages en surface sur quatre goujons						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓	✓	✓			

La conception universelle se monte sur le côté gauche ou droit du véhicule.



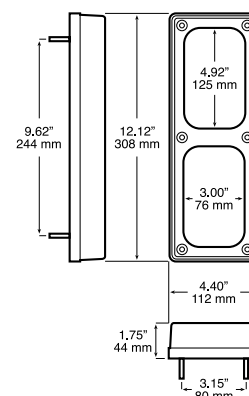
Arrière du feu, montrant le capteur de charge

FEU ARRIÈRE MULTIFONCTION 851.H2132

Référence	PM-851.H2132-LS-RC - Indicateur de direction comporte un capteur de charge
Certification	Certifié ECE pour le montage horizontal et vertical
Conducteurs	Câble de 3 mètres avec connecteur AMP 6 voies
Tension	24 volts seulement
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface sur quatre goujons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓	✓	✓			

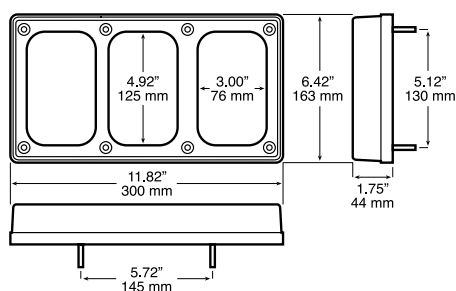
La conception universelle se monte sur le côté gauche ou droit du véhicule.



PM-851.V3004-LS (droite)



PM-851.V3003-LS (gauche)



FEU ARRIÈRE MULTIFONCTION 851.V3003/4

Référence	PM-851.V3003-LS - Gauche, l'indicateur de direction comporte un capteur de charge. PM-851.V3004-LS - Droit, l'indicateur de direction comporte un capteur de charge.
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Câble de 1 mètre terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	24 volts seulement
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface sur quatre goujons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓	✓	✓			



Arrière du feu, montrant le capteur de charge



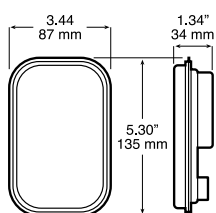
Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



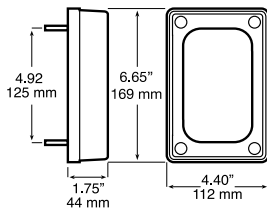
MODULE DE FEU DE STOP/POSITION/ INDICATEUR 851A-R

Référence	PM-851A-R
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	Montages en surface à l'aide du support B850 (voir p. 48) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B850-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					



Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR 851.S1001

VERSION STANDARD

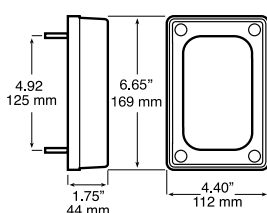
Référence	PM-851.S1001-RC
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical
Conducteurs	Câble de 1 mètre avec connecteur AMP à 4 voies
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de deux goujons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					



Arrière du feu, pas de capteur de charge

Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR - CAPTEUR DE CHARGE 851.S1002

VERSION DÉTECTION DE CHARGE D'INDICATEUR DE DIRECTION

Référence	PM-851.S1002-LS-RC - Détection de charge
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical
Conducteurs	Câble de 3 mètres avec connecteur AMP à 4 voies
Tension	24 volts seulement
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de deux goujons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					



Arrière du feu, montrant le capteur de charge



MODULE DE FEU DE STOP/POSITION/ INDICATEUR 2217A-R

Référence	PM-2217A-R
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	Montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					



FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR 2218A-R

Référence	PM-2218A-R
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montage à bride

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					

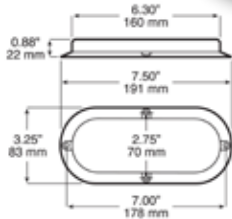


FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR 2219A-R

Référence	PM-2219A-R
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montage à 2 goujons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					

Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



Illustrée avec la bordure chromée B423-11

FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR 1223A-R

Référence	PM-1223A-R						
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical						
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé avec des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Surface						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.



Bordure chromée en option disponible, référence PM-B423-11 (voir p. 50).



Nos populaires feux arrière combinés stop/position/indicateur à LED **PM-2290A-R** et **PM-2291A-R** sont dotés d'une conception de lentille améliorée qui offre une meilleure luminosité et un angle de vision plus large.

Nous avons également ajouté à la gamme un nouveau feu de brouillard/recul mince, **PM-2291F-C**.

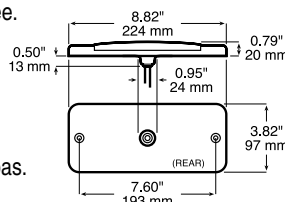
Cette série de feux est certifiée ECE pour un montage à la fois horizontal et vertical et convient à une grande variété d'applications, tant pour la construction d'origine que pour le marché de l'après-vente.



Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



Conception à profil bas.



FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR 2290A-R

Référence	PM-2290A-R						
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical						
Conducteurs	Câble de 2 mètres terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Surface						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.

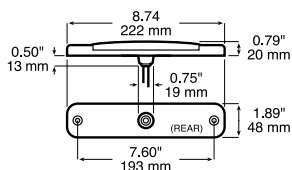




Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



Faible épaisseur.



FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR 1291A-R

Référence	PM-1291A-R
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical
Conducteurs	Câble de 2 mètres terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Surface

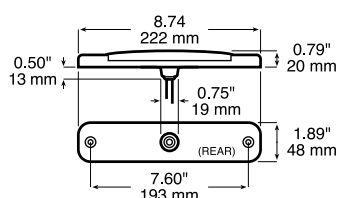
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					



Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



Faible épaisseur..



FEU DE STOP/POSITION/INDICATEUR 2291A-R

Référence	PM-2291A-R
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical
Conducteurs	Câble de 2 mètres terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Surface

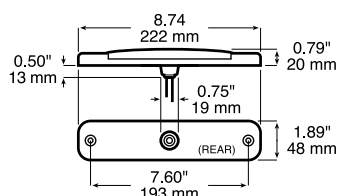
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓					



Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



Faible épaisseur.

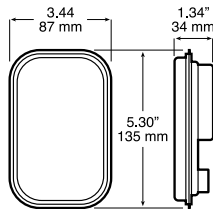


FEU DE BROUILLARD/RECU 2291F-C

Référence	PM-2291F-C
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical
Conducteurs	Câble de 2 mètres terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Surface

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓	✓			

Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.

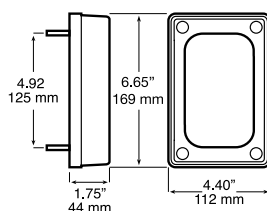


MODULE DE FEU DE BROUILLARD/RECU 851F-C

Référence	PM-851F-C
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée ou tournée de 180 degrés
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	Montages en surface à l'aide du support série B850 (voir p. 48) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B850-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓	✓			

Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



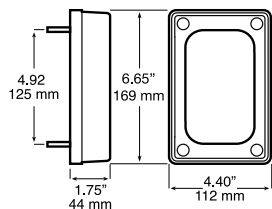
FEU DE BROUILLARD/RECU 850.S1010

Référence	PM-850.S1010-RC
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée ou tournée de 180 degrés
Conducteurs	Câble de 3 mètres avec connecteur AMP à 2 x 2 voies
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de 2 goujons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓	✓			

COMBINAISON FEUX ARRIÈRE

Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.

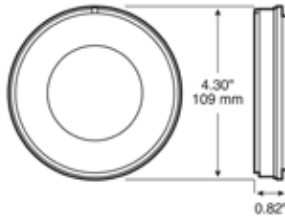


FEU DE BROUILLARD/RECU 851.S1010

Référence	PM-851.S1010-RC
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée ou tournée de 180 degrés
Conducteurs	Câble de 3 mètres avec connecteur AMP à 2 x 2 voies
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de 2 goujons

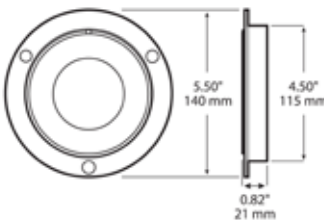
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓	✓			





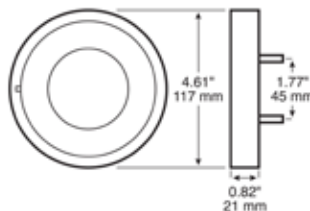
MODULE DE FEU DE BROUILLARD/RECU 2217F-C

Référence	PM-2217F-C						
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses						
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Options de montage	Montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓	✓			



FEU DE BROUILLARD/RECU 2218F-C

Référence	PM-2218F-C						
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses						
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montage à bride						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓	✓			



FEU DE BROUILLARD/RECU 2219F-C

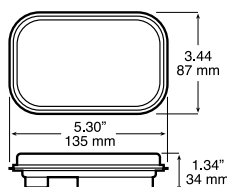
Référence	PM-2219F-C						
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses						
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montage à 2 goujons						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓	✓			



MODULE DE FEU DE RECUL 850C/850HC

Référence	PM-850C - Vertical PM-850HC - Horizontal
Certification	Certifié ECE en cas de montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	Montages en surface à l'aide du support série B850 (voir p. 48) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B850-18 (voir p. 49)

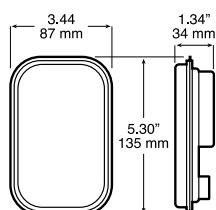
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
				✓			



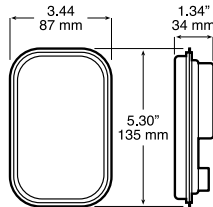
MODULE D'INDICATEUR DE DIRECTION 850A

Référence	PM-850A
Certification	Certifié ECE en cas de montage horizontal ou vertical
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	Montages en surface à l'aide du support série B850 (voir p. 48) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B850-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓							

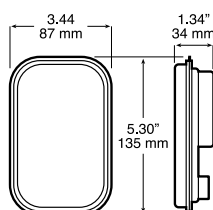


MODULE DE FEU DE POSITION ET DE STOP 850R



Référence	PM-850R						
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage horizontal ou vertical						
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Options de montage	Montages en surface à l'aide du support série B850 (voir p. 48) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B850-18 (voir p. 49)						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
	✓	✓					

MODULE DE FEU DE BROUILLARD ARRIÈRE 850F



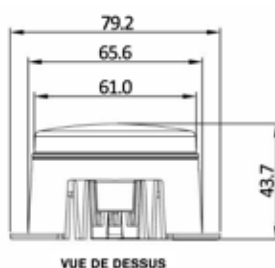
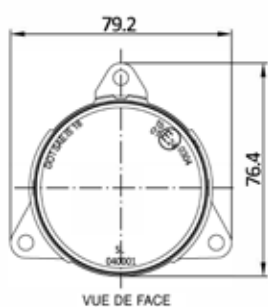
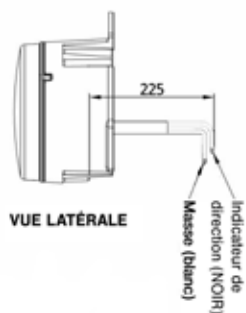
Référence	PM-850F						
Certification	Certifié ECE en cas de montage horizontal ou vertical						
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Options de montage	Montages en surface à l'aide du support série B850 (voir p. 48) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B850-18 (voir p. 49)						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓				



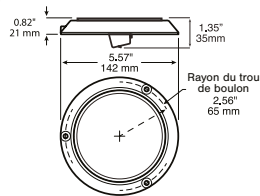
INDICATEUR DE DIRECTION 715A

Référence	PM-715A - Indicateur de direction 60 mm
Certification	Certifié ECE selon règ. 6 et 10 Conforme au DOT
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Fixations pour montage en surface à 3 points

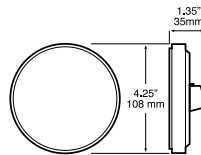
Bas	Haut	Comb.	Pos.	Ind.	DRL
				✓	



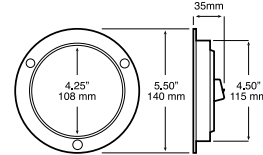
Lumen X



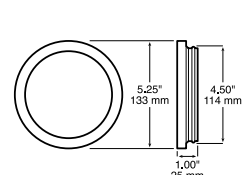
Montage en surface avec support



Feuille PM-1217A-9



Montage à bride



Passer-câble PM-B426-18

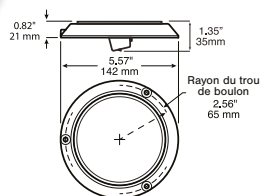
INDICATEURS DE DIRECTION 1216/1217/1218A-9

Référence	PM-1216A-9 - Montage en surface, support noir PM-1216AC-9 - Montage en surface, support chromé PM-1217A-9 - Module d'éclairage PM-1218A-9 - Montage à bride
Certification	Certifié ECE selon règ. 6 pour l'utilisation à l'avant et à l'arrière
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche B417-48 ou B817-48 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	1216A-9 et 1216AC-9 - Montage en surface avec support 1218A-9 - Montages à bride 1217A-9 - Montages en surface à l'aide d'un support série B817 ou série 417 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)

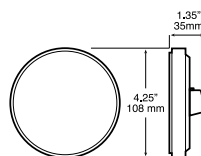
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
------	------	------	------------	-------	--------	---------	---------



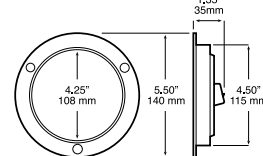
Lumen X



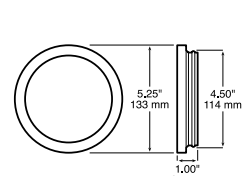
Montage en surface avec support



Feuille PM-1217R-9



Montage à bride



Passer-câble PM-B426-18

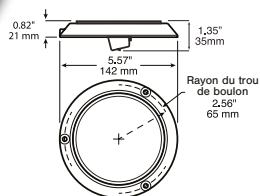
FEUX DE POSITION ET DE STOP 1216/1217/1218R-9

Référence	PM-1216R-9 - Montage en surface, support noir PM-1216RC-9 - Montage en surface, support chromé PM-1217R-9 - Module d'éclairage PM-1218R-9 - Montage à bride
Certification	Certifié ECE selon règ. 7
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche B417-49 ou B817-49 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	1216R-9 et 1216RC-9 - Montage en surface avec support 1218R-9 - Montages à bride 1217R-9 - Montages en surface à l'aide d'un support série B817 ou série 417 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)

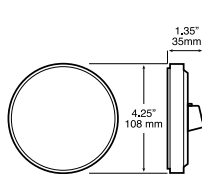
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
------	------	------	------------	-------	--------	---------	---------



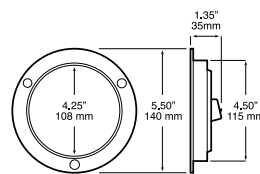
LumenX



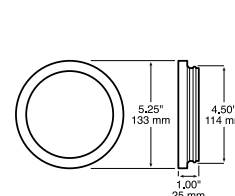
Montage en surface avec support



Feu PM-1217C-9



Montage à bride

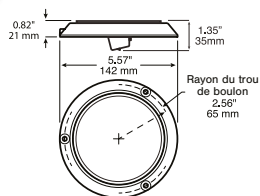


Passe-câble PM-B426-18

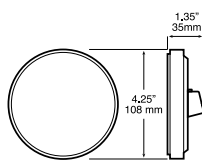
FEUX DE REcul 1216/1217/1218C-9

Référence	PM-1216C-9 - Montage en surface, support noir PM-1216CC-9 - Montage en surface, support chromé PM-1217C-9 - Module d'éclairage PM-1218C-9 - Montage à bride						
Certification	Certifié ECE selon règ. 23						
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche B417-48 ou B817-48 (voir p. 52)						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Options de montage	1216C-9 et 1216CC-9 - Montage en surface avec support 1218C-9 - Montages à bride 1217C-9 - Montages en surface à l'aide d'un support série B817 ou série 417 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
				✓			

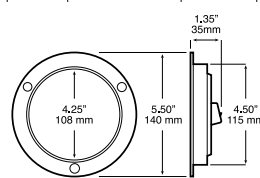
LumenX



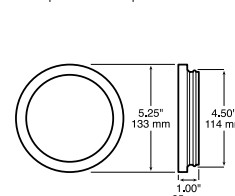
Montage en surface avec support



Feu PM-1217F-9



Montage à bride

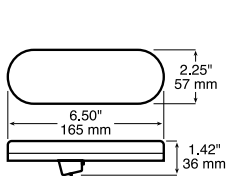


Passe-câble PM-B426-18

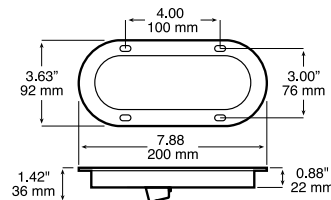
FEUX DE BROUILLARD ARRIÈRE 1216/1217/1218F-9

Référence	PM-1216F-9 - Montage en surface, support noir PM-1216FC-9 - Montage en surface, support chromé PM-1217F-9 - Module d'éclairage PM-1218F-9 - Montage à bride						
Certification	Certifié ECE selon règ. 38						
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche B417-48 ou B817-48 (voir p. 52)						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Options de montage	1216F-9 et 1216FC-9 - Montage en surface avec support 1218F-9 - Montages à bride 1217F-9 - Montages en surface à l'aide d'un support série B817 ou série 417 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
			✓				

Lumen X



PM-1220A-10

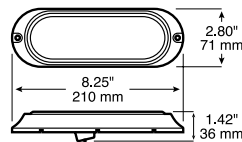


Montage à bride

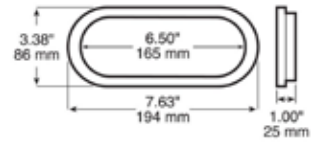
INDICATEURS DE DIRECTION 1220/1222/1223A-10

Référence	PM-1220A-10 - Module d'éclairage PM-1222A-10 - Montage en surface, support noir PM-1222AC-10 - Montage en surface, support chromé PM-1223A-10 - Montage à bride
Certification	Certifié ECE pour l'indicateur de virage avant et arrière en cas de montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche B417-48 ou B817-48 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	1220A-10 - Montages en surface à l'aide du support série B820 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49) 1222A-10 et 1222AC-10 - Montage en surface avec support 1223A-10 - Montages à bride

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
------	------	------	------------	-------	--------	---------	---------

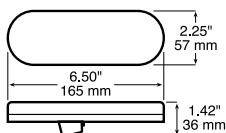


Montage en surface avec support

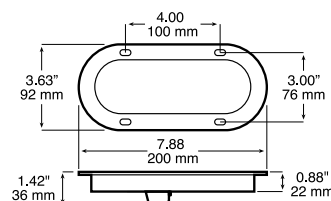


Passe-câble PM-B421-18

Lumen X



PM-1220R-10

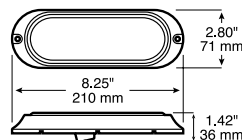


Montage à bride

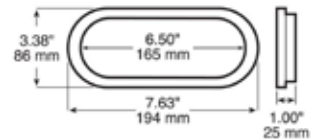
FEUX DE POSITION ET DE STOP 1220/1222/1223R-10

Référence	PM-1220R-10 - Module d'éclairage PM-1222R-10 - Montage en surface, support noir PM-1222RC-10 - Montage en surface, support chromé PM-1223R-10 - Montage à bride
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche B417-49 ou B817-49 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	1220R-10 - Montages en surface à l'aide du support série B820 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49) 1222R-10 et 1222RC-10 - Montage en surface avec support 1223R-10 - Montages à bride

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
------	------	------	------------	-------	--------	---------	---------

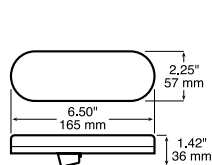


Montage en surface avec support

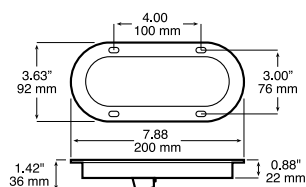


Passe-câble PM-B421-18

Lumen X



PM-1220C-10



Montage à bride

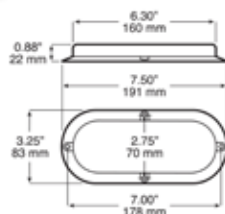
FEUX DE RECUL 1220/1222/1223C-10

Référence	PM-1220C-10 - Module d'éclairage PM-1222C-10 - Montage en surface, support noir PM-1222CC-10 - Montage en surface, support chromé PM-1223C-10 - Montage à bride
Certification	Certifié ECE pour toutes les fonctions incluses, en cas de montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche B417-48 ou B817-48 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	1220C-10 - Montages en surface à l'aide du support série B820 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49) 1222C-10 et 1222CC-10 - Montage en surface avec support 1223C-10 - Montages à bride

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
				✓			



Illustré avec la bordure chromée installée B423-11, disponible séparément.



FEU INDICATEUR DE DIRECTION 1223A-4

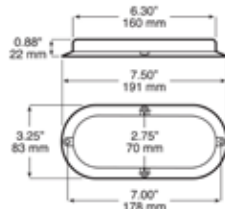
Référence	PM-1223A-4
Certification	Certifié ECE pour le montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Surface

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓							

Bordure chromée en option disponible, référence PM-B423-11 (voir p. 50).



Illustré avec la bordure chromée installée B423-11, disponible séparément.

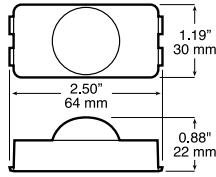


FEU DE POSITION ET DE STOP 1223R-4

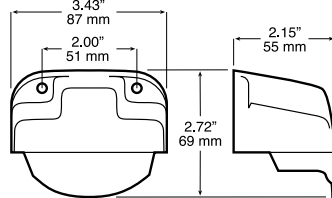
Référence	PM-1223R-4
Certification	Certifié ECE pour le montage dans l'orientation illustrée
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Surface

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
	✓	✓					

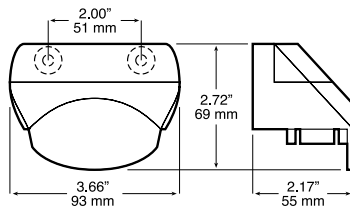
Bordure chromée en option disponible, référence PM-B423-11 (voir p. 50).



PM-MB153C-MV/141



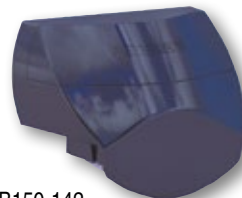
PM-MB153C-MV/142



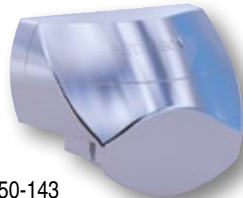
B150-141



B150-097



B150-142



B150-143

ÉCLAIRAGES DE PLAQUE D'IMMATRICULATION 153C-MV

Référence	PM-M153C-MV – Module d'éclairage de plaque d'immatriculation PM-MB153C-MV/141 - Éclairage de plaque d'immatriculation dans le support B150-141 PM-MB153C-MV/142 - Éclairage de plaque d'immatriculation dans le support B150-142
Certification	Certifié ECE selon règ. 4 lorsqu'il est utilisé avec l'un des supports illustrés ci-dessous.
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	Le module nécessite l'utilisation d'un support de montage compatible (voir ci-dessous)

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓		

SUPPORTS 153C-MV

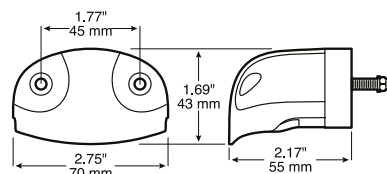
Référence	PM-B150-097 - Support de montage en surface PM-B150-141 - Support à capuchon, noir PM-B150-142 - Support à capuchon, noir PM-B150-143 - Support à capuchon, chromé
Adaptation	Le module M153C-MV s'emboîte dans le boîtier pour former une unité unique B150-097 monté à 90 degrés de la surface éclairée les supports 150-142 et 150-143 ont des trous de montage cachés 150-143 présente une finition chromée brillante



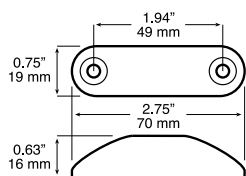
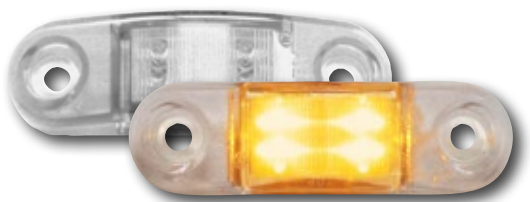
ÉCLAIRAGE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION 1253C-MV

Référence	PM-1253C-MV-AMP-RC – Éclairage de plaque d'immatriculation
Certification	Certifié ECE selon règ. 4
Conducteurs	Câble de 550 mm terminé par un connecteur Superseal AMP mâle
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de deux boulons

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓		



Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée



INDICATEUR DE DIRECTION LATÉRALE 1268A-MTC

Référence	PM-M1268A-MTC						
Certification	Certifié ECE pour un indicateur de direction latéral supplémentaire, en cas de montage dans l'orientation illustrée						
Conducteurs	Câble de 2 mètres terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Voir les accessoires de montage 1268 à la p. 24						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓							

FEUX DE GABARIT 1200

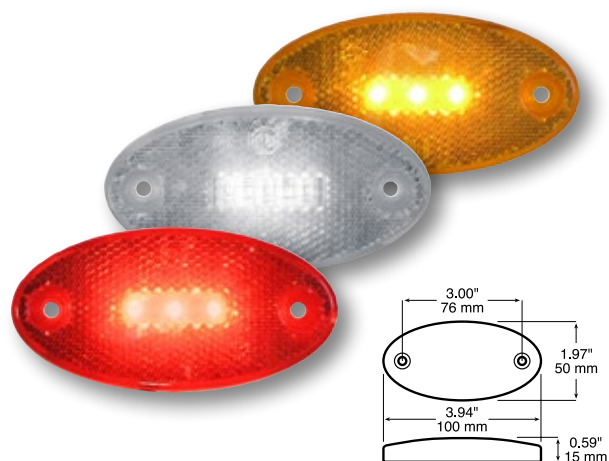
Référence	PM-1200A - Gabarit latéral ambre PM-1200C - Gabarit de contour avant PM-1200R - Gabarit de contour arrière						
Certification	Certifié ECE pour le montage horizontal et vertical						
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montages en surface sur toute surface plane						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
						✓	✓

ACCESSOIRES 1200

Référence	PM-B1200-09V - Support vertical PM-B1200-09H - Support horizontal PM-B1200-09X - Bordure chromée
Adaptation	Les supports à angle droit peuvent être utilisés pour monter n'importe quelle lampe de la série 1200 La bordure chromée décorative s'installe derrière le feu de position/gabarit de la série 1200 lors du montage sur des surfaces planes Éclairage vendu séparément

FEU DE GABARIT LATÉRAL 1205

Référence	PM-1205A-JPT - Gabarit latéral ambre						
Certification	Certifié ECE pour le montage horizontal et vertical						
Conducteurs	Connecteur JPT intégré à 2 broches						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	2 vis SS Torx captives M4x25						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
						✓	✓



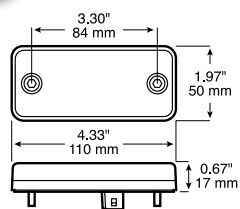
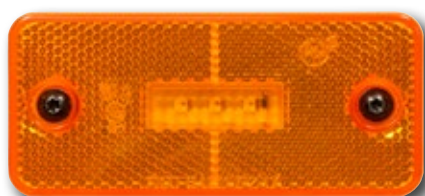
B1200-09V



B1200-09H



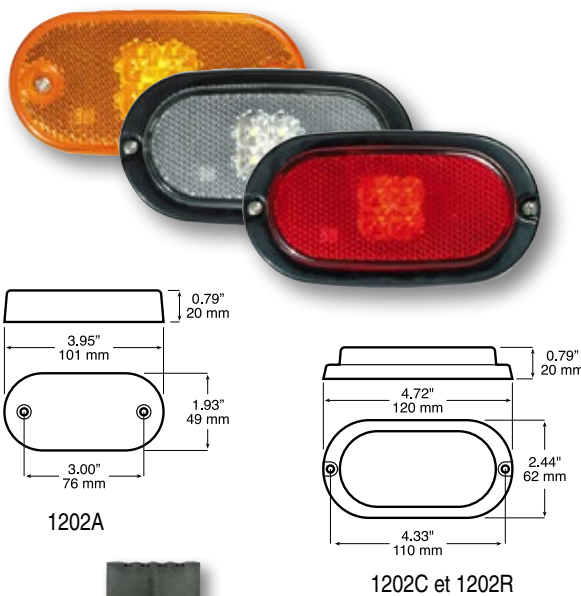
B1200-09X





FEUX DE GABARIT 181

Référence	PM-181A-MV-ECE - Gabarit latéral ambre PM-181W-MV-ECE - Gabarit de contour avant PM-181R-MV-ECE - Gabarit de contour arrière						
Certification	Certifié ECE						
Conducteurs	Câble de 1 mètre avec fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montages encastrés sur toute surface plane. S'adapte à un trou de 19 mm à l'aide du passe-câble en caoutchouc inclus						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
						✓	



FEUX GABARIT 1202

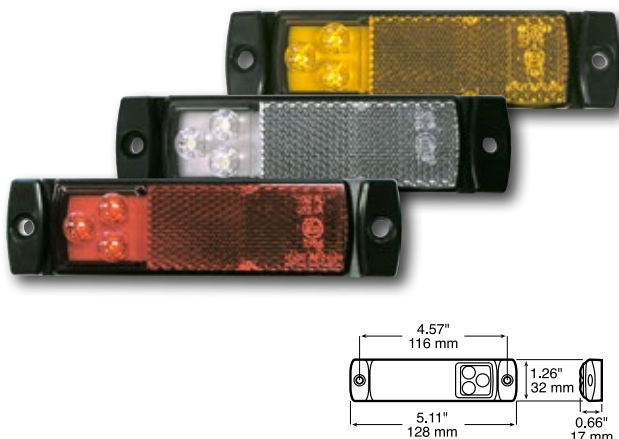
Référence	PM-M1202A-12V - Gabarit latéral ambre, 12 V PM-M1202A-24V - Gabarit latéral ambre, 24 V PM-M1202C-24V - Gabarit de contour avant, 24 V PM-M1202R-12V - Gabarit de contour arrière, 12 V PM-M1202R-24V - Gabarit de contour arrière, 24 V						
Certification	Certifié ECE pour le montage horizontal et vertical						
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés						
Tension	Versions monotension 12 V et 24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montages en surface sur toute surface plane						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
						✓	✓

B1202-09V

B1202-09H

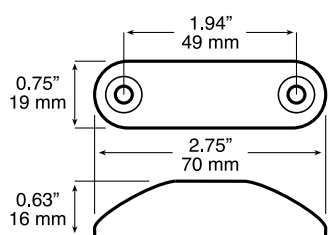
ACCESSOIRES 1202

Référence	PM-B1202-09V - Support vertical PM-B1202-09H - Support horizontal
Adaptation	Les supports à angle droit peuvent être utilisés pour monter le feu de gabarit latéral, vendu séparément



FEUX DE GABARIT 1203

Référence	PM-M1203A - Gabarit latéral ambre PM-M1203C - Gabarit de contour avant PM-M1203R - Gabarit de contour arrière						
Certification	Certifié ECE pour le montage horizontal et vertical						
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montages en surface sur toute surface plane						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
						✓	✓



FEUX DE GABARIT 1268

Référence	PM-M1268A-MV - Gabarit latéral ambre PM-M1268W-MV - Gabarit de contour avant PM-M1268R-MV - Gabarit de contour arrière						
Certification	Certifié ECE pour le montage horizontal et vertical						
Conducteurs	Câble de 2 mètres terminé par des fils partiellement dénudés						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montages en surface sur toute surface plane						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
						✓	

ACCESSOIRES 1268

Référence	PM-B168-18 - Joint PM-B168-09 - Support PM-B168-10 - Bordure chromée décorative PM-B168-092 - Protection de brosse en aluminium
Adaptation	Tous les accessoires permettent un montage sur des entraxes de 49 mm ; le support 168-09 permet également un montage sur des entraxes de 29 mm



B168-18



B168-09



B168-10

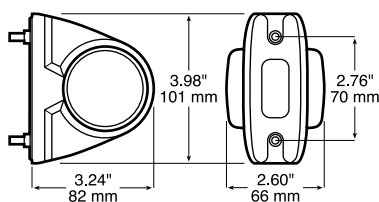


B168-092



FEU DE GABARIT 1207

Référence	PM-1207A-R-W-MV						
Certification	Feu de gabarit avant, latéral et arrière certifié ECE						
Conducteurs	Câble de 2 mètres avec fils partiellement dénudés						
Tension	Multivoltage, 9 à 32 V c.c.						
Indice de protection IP	IP67						
Montage	Montages en surface à l'aide de vis						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
						✓	



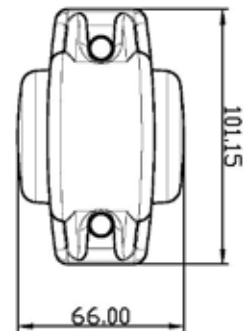
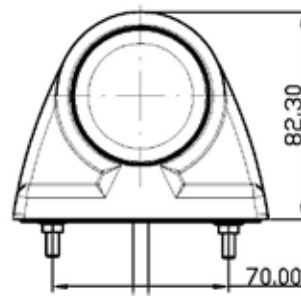


FEU DE CONTOUR SANS GABARIT LATÉRAL 1207

Référence	PM-1207R-W-MV-RC
Certification	Feu de position avant et arrière certifié ECE
Conducteurs	Câble de 210 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Multivoltage, 9 à 32 V c.c.
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
------	------	------	------------	-------	--------	---------	---------

						✓	
--	--	--	--	--	--	---	--



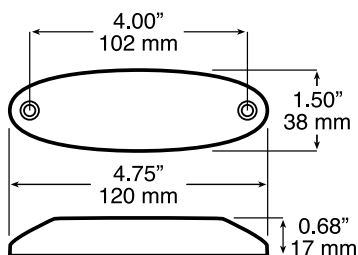
FEU DE GABARIT AVANT/ARRIÈRE, HAMPE 1208

Référence	PM-1208R-W-MVL - Gabarit avant/arrière à DEL, côté gauche PM-1208R-W-MVR - Gabarit avant/arrière à DEL, côté droit
Certification	Feu de gabarit avant et arrière certifié ECE
Conducteurs	Câble de 170 mm terminé par un connecteur AMP 2 voies
Tension	Multivoltage : 9 à 32 V c.c.
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
------	------	------	------------	-------	--------	---------	---------

						✓	
--	--	--	--	--	--	---	--





ÉCLAIRAGES AUXILIAIRES 178

Référence	PM-M178A-MV - Ambre PM-M178W-MV - Blanc
Conducteurs	Câble de 120 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

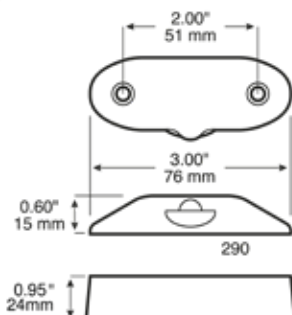
Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur. Bordure chromée en option disponible, référence PM-B178-10 (voir p. 50).



PM-B178-10 - Bordure chromée, disponible séparément



CONCEPTION À
PROFIL BAS

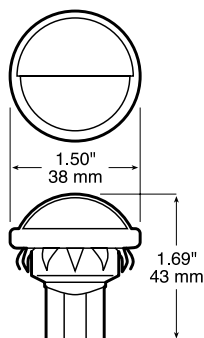


PM-290-09 - Entretoise de piédestal, disponible séparément

ÉCLAIRAGE AUXILIAIRE BLANC 290

Référence	PM-M290-MV
Conducteurs	Câble de 15 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	S.O.
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface sur toute surface plane

Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur.

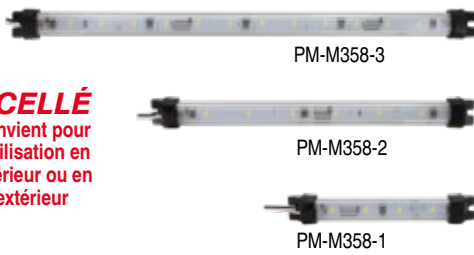


ÉCLAIRAGE DE COURTOISIE BLANC 298C

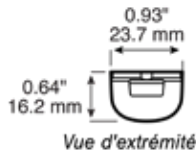
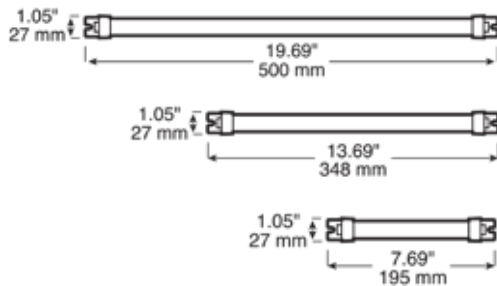
Référence	PM-M298C
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	S.O.
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Appuie sur l'ouverture circulaire

Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur. Finition chromée durable et attrayante.

SCELLÉ
Convient pour
l'utilisation en
intérieur ou en
extérieur



Profil optimisé et languettes de montage à plat aux deux extrémités, montage à vis facile sur surfaces planes



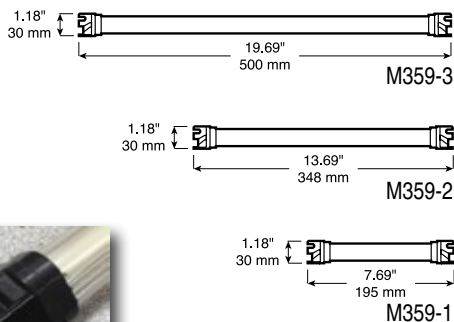
ÉCLAIRAGES À BANDE 358

Référence	PM-M358-1 - 195 mm de long PM-M358-2 - 348 mm de long PM-M358-3 - 500 mm de long
Conducteurs	Câble de 100 mm câblé avec conducteurs dénudés
Sortie	PM-M358-1 - 300 lumens PM-M358-2 - 500 lumens PM-M358-3 - 1000 Lumens
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP68
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

Scellé, convient pour l'utilisation en intérieur ou en extérieur. Interrupteur de minuterie disponible en option, série PM-5600 (voir p. 54).



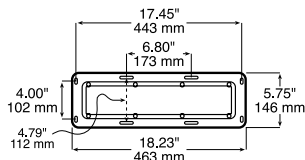
SCELLÉ
Convient pour
l'utilisation en
intérieur ou en
extérieur



ÉCLAIRAGES EN CORNICHE 359

Référence	PM-M359-1 - 195 mm de long PM-M359-2 - 348 mm de long PM-M359-3 - 500 mm de long PM-M359-4 - 500 mm avec fils à chaque extrémité
Conducteurs	Câblé avec des conducteurs dénudés de 100 mm
Sortie	PM-M359-1 - 300 Lumens PM-M359-2 - 400 Lumens PM-M359-3 - 1000 Lumens PM-M359-4 - 1000 Lumens
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP68
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

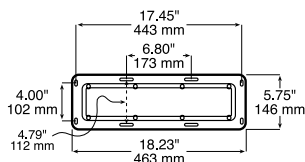
Scellé, convient pour l'utilisation en intérieur ou en extérieur. Orientation horizontale ou verticale. Se place n'importe où avec un angle de 90° entre les surfaces. Interrupteur de minuterie disponible en option, série PM-5600 (voir p. 54).



ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR, PLAFONNIER BLANC 360-1

Référence	PM-M360-1
Sortie	1 200 lumens
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP50
Montage	Montages à bride à l'aide de vis

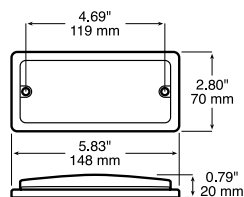
Pour usage intérieur uniquement.
Boîtier en polycarbonate blanc.
La conception à profil bas s'étend uniquement à 22 mm sous la surface.
10 diodes de haute puissance.



ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR, PLAFONNIER BLANC AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 365

Référence	PM-M365
Sortie	1 200 lumens
Conducteurs	Câble de 150 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP50
Montage	Montages à bride à l'aide de vis

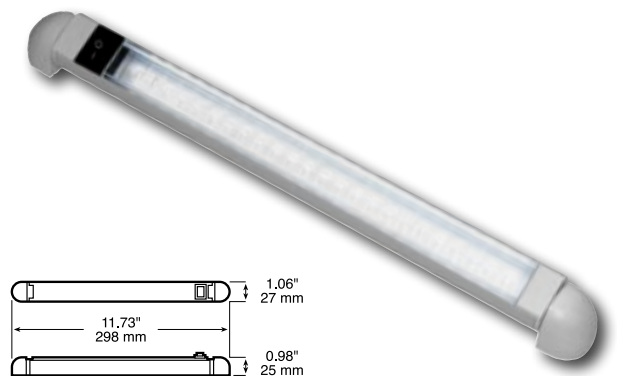
Pour usage intérieur uniquement.
Présente un détecteur photo activé par le mouvement.
Boîtier en aluminium blanc.
La conception à profil bas s'étend uniquement à 22 mm sous la surface.
10 diodes de haute puissance.



ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR, PLAFONNIER BLANC 368

Référence	PM-M368
Conducteurs	Câble de 20 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	400 lumens
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP50
Montage	Montages en surface à l'aide de vis.

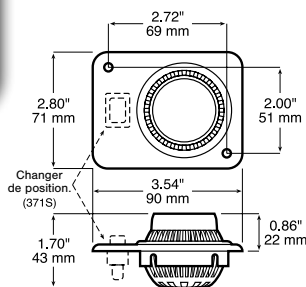
Pour usage intérieur uniquement.
9 diodes de haute intensité.



ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR PIVOTANT 369

Référence	PM-V369S
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	135 lumens
Tension	12 volts
Indice de protection IP	IP50
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

Pour usage intérieur uniquement.
Équipé d'un interrupteur marche-arrêt intégré.
Le rail pivotant tourne pour un éclairage optimal.



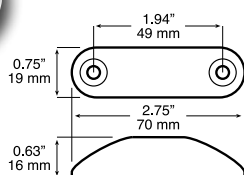
ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR BLANC AVEC INTERRUPTEUR 371

Référence	PM-M371S
Conducteurs	Câble de 15 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	80 lumens
Tension	Multivoltage 10 à 30 V
Indice de protection IP	IP50
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

Pour usage intérieur uniquement.
Équipé d'un interrupteur marche-arrêt intégré.
Pivote pour diriger le faisceau là où c'est nécessaire.
Boîtier réflecteur en acier peu éblouissant.
Boîtier : acier avec finition à revêtement en poudre noir.
Globe oculaire : aluminium avec finition noire et collier en PVC noir.



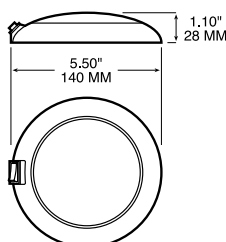
Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée.



FEU AUXILIAIRE 1268R-MVC

Référence	PM-M1268R-MVC - Rouge
Conducteurs	Câble de 2 mètres terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface sur toute surface plane

Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur.



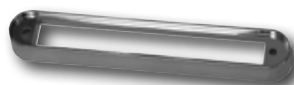
ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR BLANC AVEC INTERRUPTEUR 379

Référence	PM-V379S
Conducteurs	Câblé avec extrémités partiellement dénudées
Sortie	65 lumens
Tension	12 volts
Indice de protection IP	IP50
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

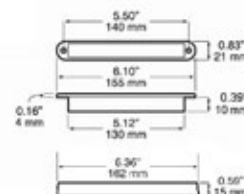
Pour usage intérieur uniquement.
Équipé d'un interrupteur marche-arrêt intégré.



Livré avec un support de montage en surface personnalisé, ou peut être encastré sans support



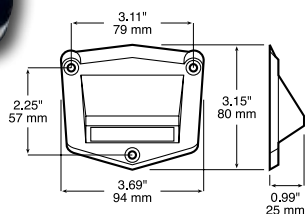
Support chromé B388-09X en option



ÉCLAIRAGES AUXILIAIRES 388

Référence	PM-M388A - Ambre PM-M388C - Blanc PM-M388R - Rouge PM-M388WB - Bleu avec support blanc
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	80 lumens (M388C blanc)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montage en surface ou encastré

Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur. Support chromé en option disponible, référence PM-B388-09X.



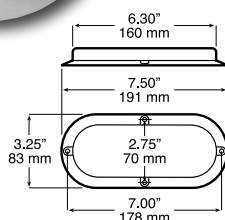
ÉCLAIRAGE UTILITAIRE DE ZONE EXTÉRIEURE 397

Référence	PM-M397C
Conducteurs	Câble de 25 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	126 lumens
Tension	Multivoltage : 9-32V
Indice de protection IP	Classé IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

3 diodes de haute puissance. Comporte le joint et le matériel de montage. Boîtier en polycarbonate.



Illustré avec la bordure chromée installée B423-11, disponible séparément.



ÉCLAIRAGE AUXILIAIRE BLANC 423W-4

Référence	PM-M423W-4
Conducteurs	Câble de 20 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	50 lumens
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface à l'aide de vis

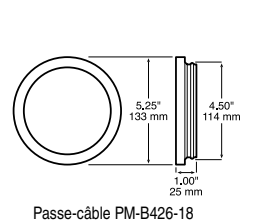
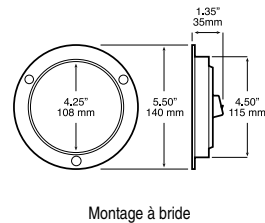
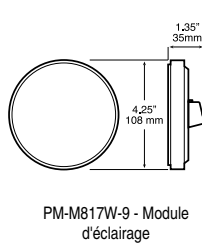
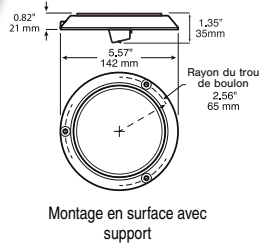
Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur. Bordure chromée en option disponible, référence PM-B423-11 (voir p. 50).



ÉCLAIRAGES AUXILIAIRES BLANCS 816W-9/817W-9/818W-9

Référence	PM-M816W-9 - Support de montage en surface noir PM-M816WC-9 - Support de montage en surface chromé PM-M817W-9 - Module d'éclairage PM-M818W-9 - Montage à bride
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-48 (voir p. 52)
Sortie	450 lumens
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	816W-9 et 816WC-9 - Montage en surface avec support 817W-9 - Montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49) 818W-9 - Montages à bride

Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur.



Lumen X

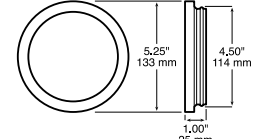
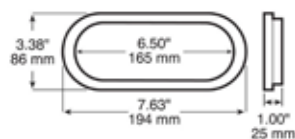
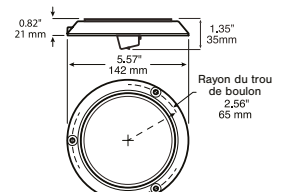
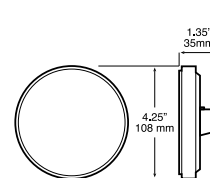
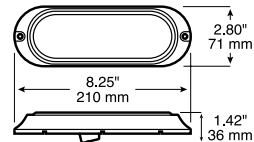
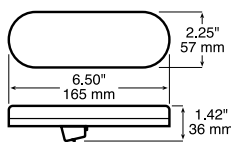
Allumage tactile, extinction tactile



ÉCLAIRAGES UTILITAIRES MARCHÉ/ARRÊT TACTILES À DEL 870W-872W

Référence	PM-870W - Module d'éclairage ovale PM-871W - Support ovale de montage en surface noir PM-871WC - Support ovale de montage en surface chromé PM-872W - Module d'éclairage rond PM-873W - Support rond de montage en surface noir PM-873WC - Support rond de montage en surface chromé
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	400 lumens
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	870W - Montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (p. 49) 872W - Montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (p. 49)

S'allume et s'éteint d'une simple touche sur la surface de la lentille.
Pour un usage utilitaire et auxiliaire, à l'extérieur ou à l'intérieur.





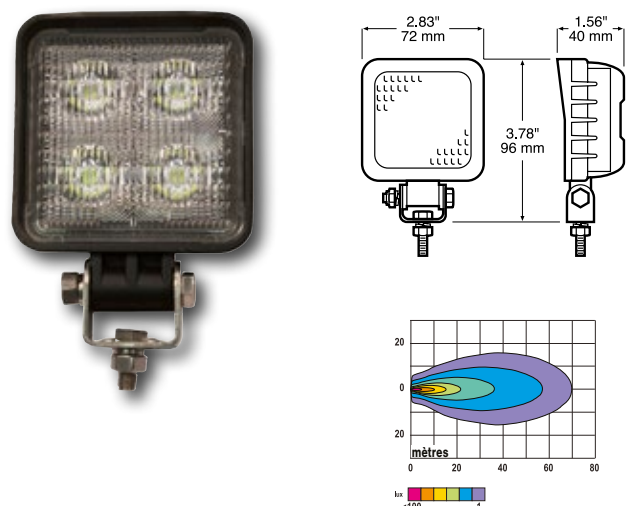
PHARE DE TRAVAIL À LED 903



Référence	PM-903-MV
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	2000 lumens
Modèle	Projecteur
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 9 à 32 V c.c.
Indice de protection IP	IP67

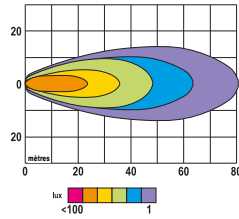
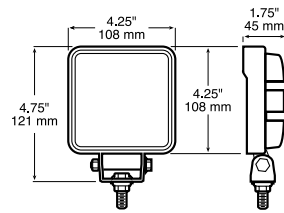
8 diodes blanches super brillantes
 Certifié ECE R10.
 Boîtier en aluminium moulé sous pression, finition à revêtement par électrodéposition noir mat
 Lentille en polycarbonate, support et boulonnerie en acier inoxydable.

PHARE DE TRAVAIL À LED 904



Référence	PM-904-MV
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	700 lumens
Modèle	Projecteur
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 9 à 36 V c.c.
Indice de protection IP	IP67

4 diodes de haute puissance.
 Motif à large faisceau d'éclairage.
 Certifié ECE R10.
 Boîtier en aluminium moulé sous pression, finition à revêtement par électrodéposition noir mat
 Lentille en polycarbonate, support et boulonnerie en acier inoxydable.



PHARE DE TRAVAIL À LED 910

Référence	PM-910-MV
Conducteurs	Câble de 450 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	1200 lumens
Modèle	Large faisceau d'éclairage
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 9 à 36 V c.c.
Indice de protection IP	IP69K

9 diodes de haute puissance.

Boîtier en aluminium moulé sous pression, finition à revêtement par électrodéposition noir mat

Lentille en polycarbonate.

Support et matériel de montage en acier inoxydable.

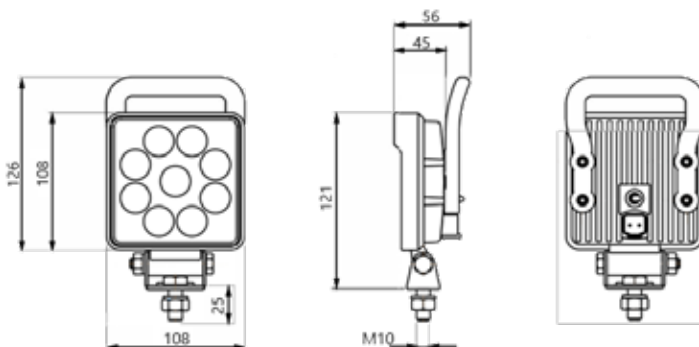
Certifié ECE R10.



Image illustrée avec interrupteur et poignée en option



Arrière de l'éclairage, montrant le connecteur DT intégré



Dessin illustré avec poignée et interrupteur de commande manuelle en option

910-DT PHARES DE TRAVAIL À LED AVEC CONNECTEUR DT INTÉGRÉ

Référence	PM-910-MV-DT, avec connecteur DT intégré PM-910S-MV-DT, avec interrupteur et connecteur DT intégré PM-910SH-MV-DT, avec interrupteur, poignée et connecteur DT intégré
Conducteurs	Fourni avec une fiche DT et câble d'accouplement, 0,5 mm 2 cœurs doubles, 200 mm de long
Sortie	1200 lumens
Modèle	Large faisceau d'éclairage
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 9 à 36 V c.c.
Indice de protection IP	IP69K

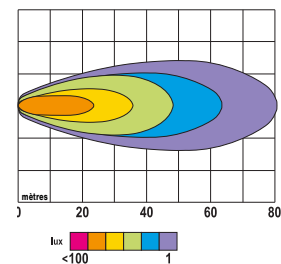
9 diodes de haute puissance.

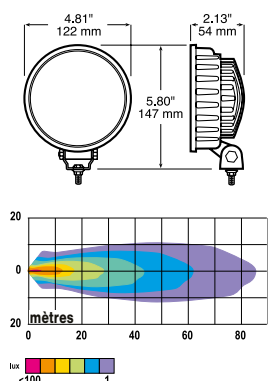
Boîtier en aluminium moulé sous pression, finition à revêtement par électrodéposition noir mat

Lentille en polycarbonate.

Support et matériel de montage en acier inoxydable.

Certifié ECE R10.

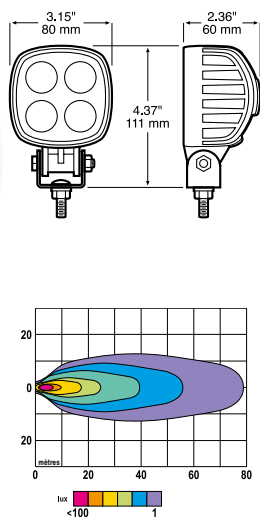




PHARE DE TRAVAIL À LED 911

Référence	PM-911-MV
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	1000 lumens
Modèle	Projecteur
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 9 à 32 V c.c.
Indice de protection IP	IP67

6 diodes de haute puissance.
Boîtier en aluminium moulé sous pression, finition à revêtement par électrodéposition noir mat
Lentille en polycarbonate.
Support et matériel de montage en acier inoxydable.
Certifié ECE R10.

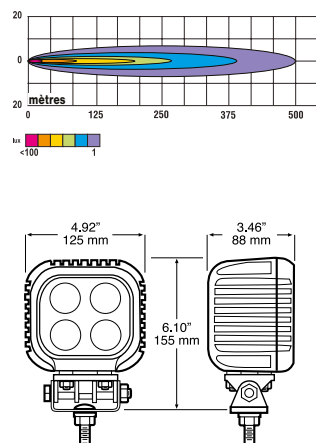


Versions ambre et blanche disponibles avec câble de 1 mètre et connecteur AMP SuperSeal à 2 voies

PHARE DE TRAVAIL À LED 913

Référence	PM-913-MV - Blanc, conducteurs de 300 mm PM-913-MV-AMP - Blanc, fiche AMP, conducteurs de 1 mètre PM-913A-MV-AMP - Ambre, fiche AMP, conducteurs de 1 mètre
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	900 lumens
Modèle	Projecteur
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 9 à 32 V c.c.
Indice de protection IP	IP67

4x diodes 3 W de haute puissance.
Boîtier en aluminium moulé sous pression, finition à revêtement par électrodéposition noir mat
Lentille en polycarbonate.
Support et matériel de montage en acier inoxydable.
Certifié ECE R10.

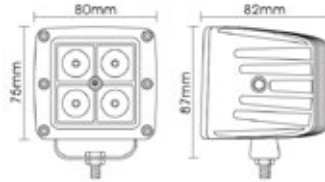
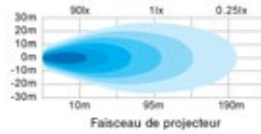


PHARE DE TRAVAIL À LED 917

Référence	PM-917-MV
Conducteurs	300 mm
Sortie	2800 lumens
Modèle	Faisceau étroit intense
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 9 à 40 V c.c.
Indice de protection IP	IP68

* Spécification à usage intensif :
- Patins de montage amortissant les vibrations.
- Lentille en polycarbonate résistante aux chocs
4 diodes de haute puissance Great White®.
Lentille en verre blindé.
Boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition à revêtement par électrodéposition noir
Matériel de montage en acier inoxydable.
Certifié CE EN55015 et EN61547.

PHARE DE TRAVAIL À LED 923



Référence	PM-923-MV
Conducteurs	500 mm
Sortie	3039 lumens
Modèle	Projecteur
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 10 à 30 V c.c.
Indice de protection IP	IP69K

Performances optimisées grâce à un système intelligent de régulation de température.

4 diodes Osram 10 W.

Boîtier en aluminium moulé sous pression, finition à revêtement par électrodéposition noir mat

Lentille en polycarbonate.

Support en U en acier inoxydable.

Certifié ECE R10.

ÉCLAIRAGE DE ZONE 2101



Référence	PM-2101
Conducteurs	Câble de 240 mm avec fils partiellement dénudés
Sortie	2296 lumens
Modèle	Projecteur
Tension	Multivoltage : Plage de fonctionnement 10 à 40 V c.c.
Indice de protection IP	IP68

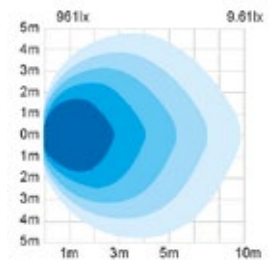
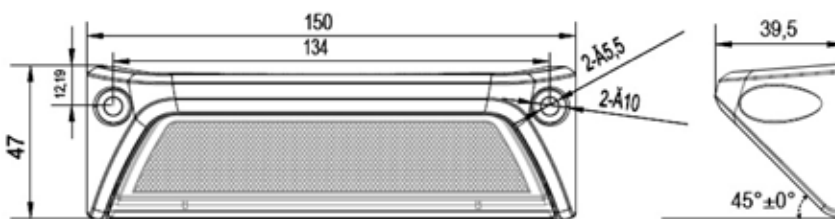
52 x LED Osram 1 W

Base en aluminium pour la dissipation de la chaleur avec joint en caoutchouc pour assurer la résistance aux vibrations.

Lentille en polycarbonate.

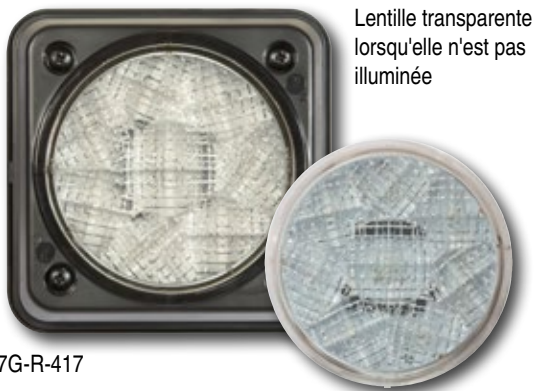
Installé à l'aide de vis.

Certifié ECE R10.



Faisceau de projecteur





Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée

1217G-R-417

1217G-R-426



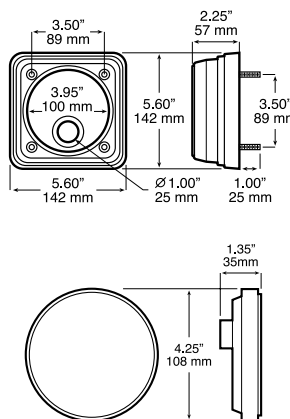
Les LED s'allument à la fois en ROUGE et en VERT

FEUX INDICATEURS DE CIRCULATION 1217G-R

Référence	PM-1217G-R-417 - Montage en surface PM-1217G-R-426 - Montage à passe-câble
Conducteurs	Câble à trois conducteurs coextrudé de 4 mètres
Tension	18 à 28 V c.c.
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	1217G-R-417 monté sur un support en deux parties qui se monte en surface sur deux goujons 1217G-R-426 se monte encastré dans un trou de 114 mm, nécessite le passe-câble B426-18 (voir p. 49)

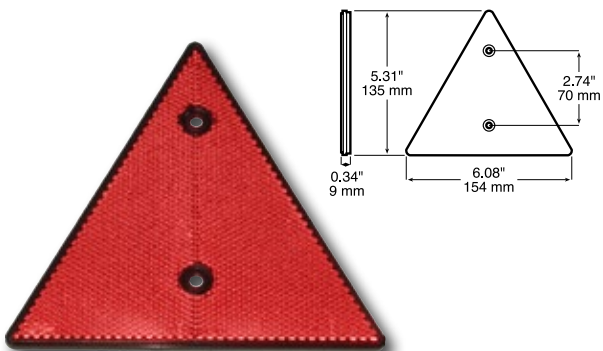
Les diodes bicolores fournissent des indicateurs de circulation rouge et vert dans une seule lentille.

Idéal pour les quais de chargement, les parkings, les barrières et les portails.



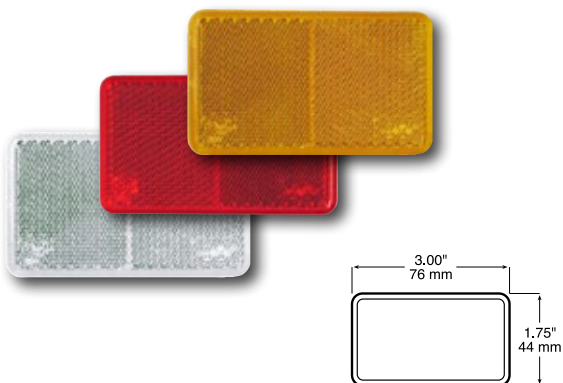
CATADIOPTRE TRIANGULAIRE 1274

Référence	PM-1274R
Certification	Certifié ECE pour l'utilisation sur remorque
Construction	Acrylique à haute résistance aux chocs
Montage	Dos adhésif en mousse haute résistance, ou équipé de trous pour le montage à vis



CATADIOPTRES 1283

Référence	PM-1283A- Ambre PM-1283R - Rouge PM-1283W - Blanc
Certification	Certifiés ECE en tant que dispositifs rétro-réfléchissants. Trois couleurs pour toutes les positions requises
Construction	Acrylique à haute résistance aux chocs
Montage	Adhésif sensible à la pression très résistant





BALISES DE SÉCURITÉ À LED FONCTIONNANT SUR BATTERIE 740

Référence	PM-740A- Ambre PM-740R - Rouge
Vitesse de clignotement	60 flashes/min
Durée de fonctionnement	300 à 400 heures
Tension	3 V - Fonctionne avec 2 batteries à cellules « D »
Montage	Magnétique

Éclairages portatifs pour tout usage, alimentés par batterie. Les batteries ne sont pas incluses. Sangle de transport et base de montage magnétique incluses. Sélecteur de mode à cellule photoélectrique inclus.

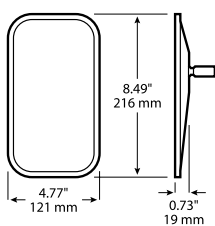


La vue arrière montre les deux aimants et l'interrupteur à bouton-poussoir

FEUX D'ALARME À LED FONCTIONNANT SUR BATTERIE 316

Référence	PM-V316MA- Ambre PM-V316MR - Rouge
Vitesse de clignotement	180 flashes par minute en mode flash
Durée de fonctionnement	Plus de 36 heures
Tension	6 V - Fonctionne avec 4 batteries à cellules « AA »
Montage	Magnétique

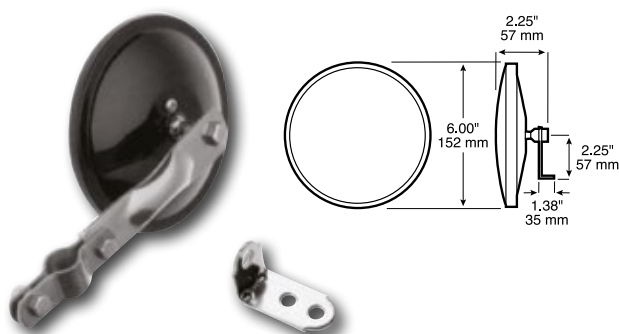
Les batteries ne sont pas incluses. Interrupteur à 3 voies pour le clignotement ou l'allumage continu. Présente un montage magnétique et d'un chevalet autoportant intégré.



TÊTE DE MIROIR DE REMPLACEMENT UNIVERSEL 609

Référence	PM-609
Construction	Finition en émail blanc avec verre à coussin en vinyle
Correspondance	Universel - s'adaptent à presque tous les supports de montage sur goujon

Tension robuste à double rondelle pour un positionnement sûr. Présente un goujon à boule décalé de 6,35 mm x 38 mm (1/4 po x 1 1/2 po). Pour le marché américain des pièces de rechange. Non certifié ECE.

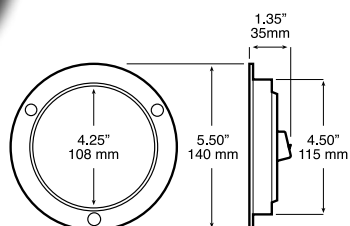
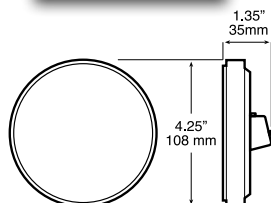


MIROIR CONVEXE EN ACIER À PINCE 655

Référence	PM-655
Construction	Acier avec finition émaillée noire durable
Correspondance	Universel - se fixe sur n'importe quel support tubulaire

Miroir en verre convexe de 151 mm (6 po) de diamètre. Comporte un bras de montage à angle droit et une équerre polie. Emballé dans une boîte de présentation transparente. Pour le marché américain des pièces de rechange. Non certifié ECE.

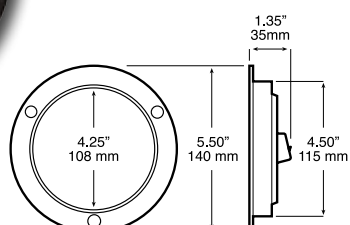
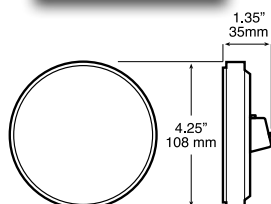
Lumen X



INDICATEURS DE DIRECTION 817A-9/818A-9

Référence	PM-M817A-9 - Montage à passe-câble PM-M818A-9 - Montage à bride					
Conformité	FMVSS/CMVSS 108					
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-49 ou 817-49 (voir p. 52)					
Tension	Double tension 12/24 V					
Indice de protection IP	IP67					
Options de montage	M817A-9 - Montages en surface à l'aide d'un support série B817 ou série 417 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓					✓	

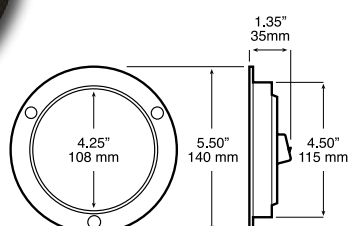
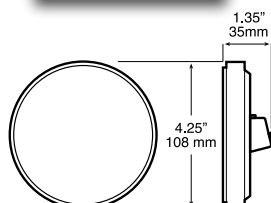
Lumen X



FEUX DE POSITION ET DE STOP 817R-9/818R-9

Référence	PM-M817R-9 - Montage à passe-câble PM-M818R-9 - Montage à bride					
Conformité	FMVSS/CMVSS 108					
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-49 ou 817-49 (voir p. 52)					
Tension	Double tension 12/24 V					
Indice de protection IP	IP67					
Options de montage	M817R-9 - Montages en surface à l'aide d'un support série B817 ou série 417 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓				

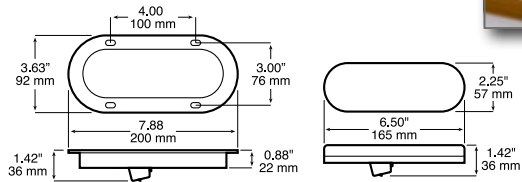
Lumen X



FEUX DE REcul 817C-9/818C-9

Référence	PM-M817C-9 - Montage à passe-câble PM-M818C-9 - Montage à bride						
Conformité	FMVSS/CMVSS 108						
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-48 ou 817-48 (voir p. 52).						
Tension	Double tension 12/24 V						
Indice de protection IP	IP67						
Options de montage	M817C-9 - Montages en surface à l'aide d'un support série B817 ou série 417 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B426-18 (voir p. 49)						
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
				✓			

LumenX

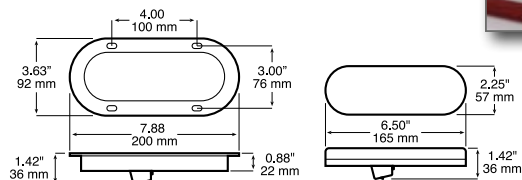


INDICATEURS DE DIRECTION 820A-10/823A-10

Référence	PM-M820A-10 - Montage à passe-câble PM-M823A-10 - Montage à bride
Conformité	FMVSS/CMVSS 108
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-49 ou 817-49 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface M820A-10 à l'aide du support B820 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓					✓	

LumenX

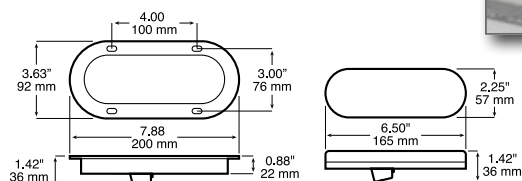


FEUX DE POSITION ET DE STOP ARRIÈRE 820R-10/823R-10

Référence	PM-M820R-10 - Montage à passe-câble PM-M823R-10 - Montage à bride
Conformité	FMVSS/CMVSS 108
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-49 ou 817-49 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	M820R-10 - Montages en surface à l'aide du support série B820 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓				

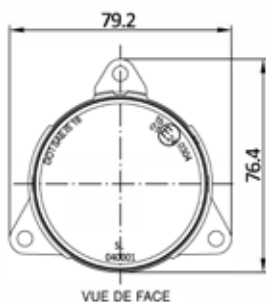
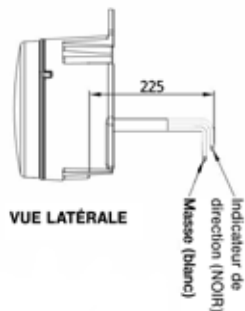
LumenX



FEUX DE REcul 820C-10/823C-10

Référence	PM-M820C-10 - Montage à passe-câble PM-M823C-10 - Montage à bride
Conformité	FMVSS/CMVSS 108
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-48 ou 817-48 (voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Options de montage	M820C-10 - Montages en surface à l'aide du support série B820 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49)

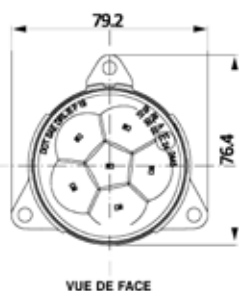
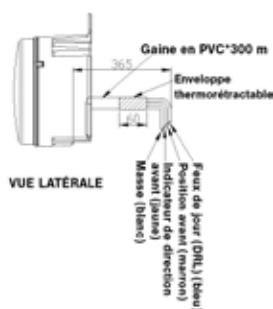
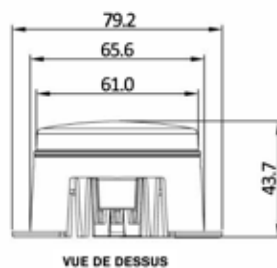
Ind.	Pos.	Stop	Brouillard	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
				✓			



INDICATEUR DE DIRECTION 715A

Référence	PM-715A - Indicateur de direction 60 mm
Certification	Certifié ECE selon règ. 6 et 10 Conforme au DOT
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Fixations pour montage en surface à 3 points

Bas	Haut	Comb.	Pos.	Ind.	DRL
				✓	

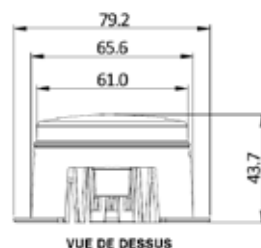


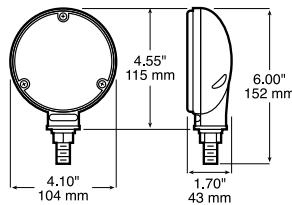
FEU DE CONDUITE DE JOUR / INDICATEUR DE DIRECTION / FEU DE POSITION COMBINÉS 60 MM 716C

Référence	PM-716C - Feu de conduite de jour, indicateur de direction et feu de position combinés 60 mm
Certification	Certifié ECE selon règ. 6, 7, 10 et 87 Conforme au DOT
Conducteurs	Câble de 300 mm terminé par des fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Fixations pour montage en surface à 3 points

Bas	Haut	Comb.	Pos.	Ind.	DRL
			✓	✓	✓

Combinaison feu de conduite de jour, indicateur de direction et feu de position
Conforme à DOT et ECE.
Lentille en polycarbonate, revêtement dur avec optique intégrée.
Boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition à revêtement par électrodéposition noir.



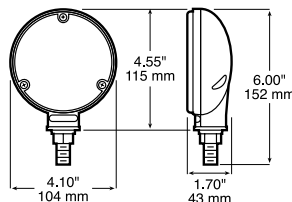


FEU DE PARKING AVANT ET CLIGNOTANT SIMPLE FACE À LED DE 100 mm 339

Référence	PM-V339A
Conformité	ASAE S279.13
Conducteurs	Connexion câblée à 3 fils avec conducteurs dénudés
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montage sur piédestal à un seul goujon

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓					✓	

Lentille acrylique et boîtier chromé moulé sous pression.

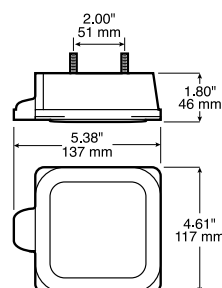


FEU STOP/CLIGNOTANT/ARRIÈRE SIMPLE FACE À LED DE 100 mm 339

Référence	PM-V339R
Conformité	ASAE S279.13
Conducteurs	Connexion câblée à 3 fils avec conducteurs dénudés
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montage sur piédestal à un seul goujon

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓				

Lentille acrylique et boîtier chromé moulé sous pression.



FEU ARRIÈRE COMBINÉ DE PLUS DE 2 M (80 PO) DE LARGE À LED 844

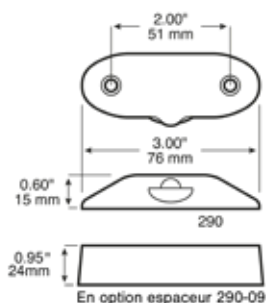
Référence	PM-V844L - Côté gauche du véhicule PM-V844R - Côté droit du véhicule
Conformité	ASAE S279.13 pour tous les véhicules, y compris ceux de 2 m (80) de large et plus.
Conducteurs	Connexion câblée à 3 fils avec conducteurs dénudés
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montage sur piédestal à un seul goujon

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓		✓		✓

Construction entièrement étanche et submersible.
L'éclairage V844L comporte l'éclairage de plaque d'immatriculation.



A utiliser avec l'entretoise de piédestal PM-290-09 pour les applications d'éclairage de permis

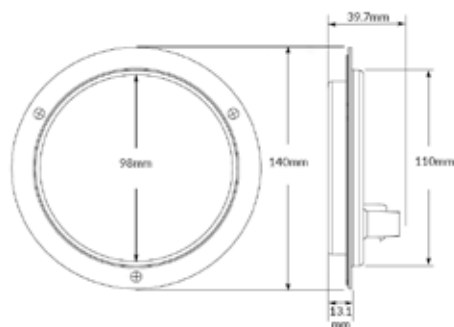


ÉCLAIRAGE DE PERMIS/AUXILIAIRE BLANC 290

Référence	PM-M290-MV
Conducteurs	Câble de 180 mm avec extrémité partiellement dénudés
Sortie	S.O.
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages en surface sur toute surface plane

Éclairage de permis du DOT, également adapté à une utilisation utilitaire/auxiliaire à l'extérieur ou à l'intérieur.

L'entretoise de piédestal est nécessaire pour l'application de l'éclairage de permis légal du DOT. Disponible séparément sous la référence PM-290-09.



FEU D'ALARME À LED 317FA

Référence	PM-317FA Feu d'alarme à LED, ambre
Conformité	Répond à la norme ANSI/ASAE S279.17
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP pour une fixation directe au faisceau de la carrosserie, ou nécessite une fiche 417-48 ou 817-48 (voir p. 52)
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages à bride

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓						



FEU STOP/CLIGNOTANT/ARRIÈRE ET ALARME AGRICOLE À LED 318



Référence	PM-318L - Côté gauche du véhicule PM-318R - Côté droit du véhicule
Conformité	Répond à la norme ANSI/SAE S279.17
Conducteurs	Câble de 330 mm câblé avec conducteurs dénudés
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages par vis sur des surfaces verticales ou horizontales

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓				

Les feux combinés servent à la fois de feu stop rouge et de feu arrière, de signal de virage ambre et de feu d'alarme clignotant.

FEUX STOP/CLIGNOTANT/ARRIÈRE ET ALARME AGRICOLE À LED 319



Référence	PM-319AA - Ambre, double face PM-319R - Rouge, simple face
Conformité	Répond à la norme ANSI/SAE S279.17
Conducteurs	Câblé avec des conducteurs dénudés
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages par vis sur des surfaces verticales ou horizontales

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	ROUGE	ROUGE				

FEUX STOP/CLIGNOTANT/ARRIÈRE ET ALARME AGRICOLE À LED 320



Référence	PM-320A- Ambre PM-320R - Rouge
Conformité	Répond à la norme ANSI/SAE S279.17
Conducteurs	Réceptacle intégré compatible AMP Nécessite une fiche 417-49 ou 817-49 (voir p. 46)
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Répond aux exigences du DOT en position horizontale ou verticale Montages en surface à l'aide du support B820-09 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49)

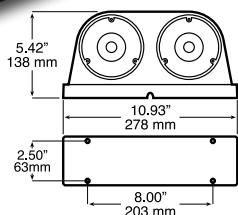
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	ROUGE	ROUGE				



Fiche à 4 broches



INCANDESCENT



FEU STOP/CLIGNOTANT/ARRIÈRE ET ALARME AGRICOLE 308

Référence	PM-308L - Côté gauche du véhicule PM-308R - Côté droit du véhicule					
Conformité	Répond à la norme ANSI/SAE S279.17					
Conducteurs	Conducteurs câblés terminés par une fiche à 4 broches					
Tension	12 V					
Indice de protection IP	IP67					
Montage	Montages par vis sur des surfaces verticales ou horizontales.					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	✓	✓				

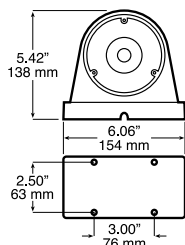
Version incandescente de la version à LED 318, avec ampoule et lentille remplaçables disponibles. L'ensemble de joints d'étanchéité en caoutchouc protège contre l'humidité et la poussière.



Fiche à 3 broches



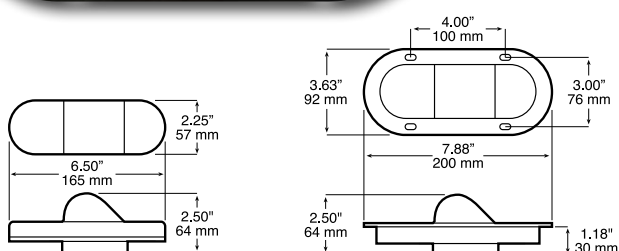
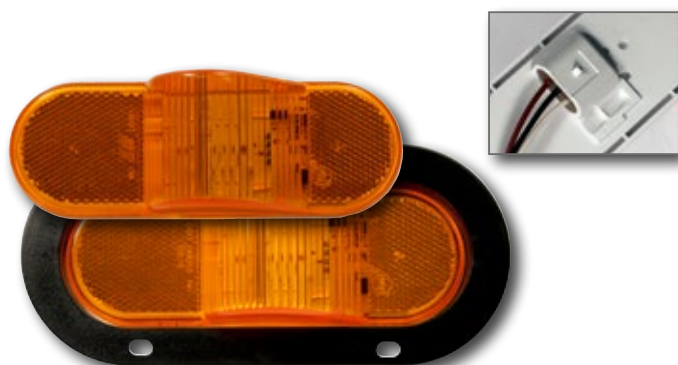
INCANDESCENT



FEUX STOP/CLIGNOTANT/ARRIÈRE ET ALARME AGRICOLE 309

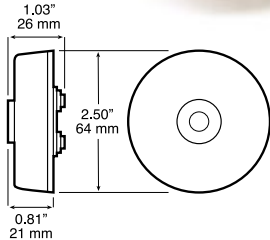
Référence	PM-309AA - Ambre, double face PM-309R - Rouge, simple face					
Conformité	Répond à la norme ANSI/SAE S279.17					
Conducteurs	Conducteurs câblés terminés par une fiche à 3 broches					
Tension	12 V					
Indice de protection IP	IP67					
Montage	Montages par vis sur des surfaces verticales ou horizontales.					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
✓	ROUGE	ROUGE				

Version incandescente de la version à LED 319, avec ampoule et lentille remplaçables disponibles.



FEU DE GABARIT LATÉRAL/AUXILIAIRE DE DEMI-TOUR 350AF/350A-P

Référence	PM-M350AF - Montage à bride PM-M350A-P - Montage à passe-câble					
Conformité	FMVSS/CMVSS 108					
Conducteurs	PM-M350AF - Conducteurs câblés terminés par un connecteur compatible AMP PM-M350A-P - Câblé terminé avec une fiche PL3					
Tension	Double tension 12/24 V					
Indice de protection IP	IP67					
Montage	Montages en surface 350A-P à l'aide du support B820-09 (voir p. 47) ou montages encastrés à l'aide du passe-câble B421-18 (voir p. 49)					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
AUX					✓	✓

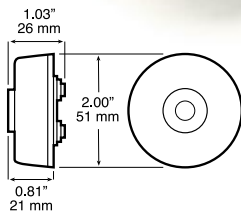


FEUX DE DÉGAGEMENT/GABARIT DE 64 mm 163

Référence	PM-M163A-MV - Ambre PM-M163R-MV - Rouge
Conformité	FMVSS/CMVSS 108
Conducteurs	Accepte la fiche PL10 standard de l'industrie. Nécessite la fiche PM-B162-49 (à commander séparément, voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages encastrés à l'aide du passe-câble B143-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓	

Classé certifié photométrique (PC) - sert à la fois de feu de dégagement et de feu de gabarit latéral lorsqu'il est correctement monté. La conception ne nécessite pas de montage par le haut.

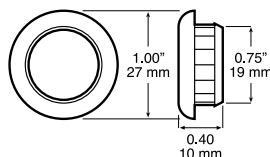
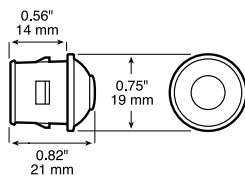


FEUX DE DÉGAGEMENT/GABARIT DE 51 mm 165

Référence	PM-M165A-MV - Ambre PM-M165R-MV - Rouge
Conformité	FMVSS/CMVSS 108
Conducteurs	Accepte la fiche PL10 standard de l'industrie. Nécessite la fiche PM-B162-49 (à commander séparément, voir p. 52)
Tension	Double tension 12/24 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	Montages encastrés à l'aide du passe-câble B146-18 (voir p. 49)

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓	

Classé certifié photométrique (PC) - sert à la fois de feu de dégagement et de feu de gabarit latéral lorsqu'il est correctement monté. La conception ne nécessite pas de montage par le haut.



FEUX DE DÉGAGEMENT/GABARIT DE 19 mm 176

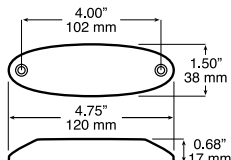
Référence	PM-176KA - Ambre PM-176KR - Rouge
Conformité	FMVSS/CMVSS 108
Conducteurs	Câblé avec extrémités partiellement dénudées
Tension	12 V
Indice de protection IP	IP67
Montage	S'adapte à un trou de 19 mm à l'aide du passe-câble en caoutchouc inclus.

Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓	

Classé certifié photométrique (PC) - sert à la fois de feu de dégagement et de feu de gabarit latéral lorsqu'il est correctement monté. La conception ne nécessite pas de montage par le haut. Dispose d'une caractéristique antivol lorsqu'il est correctement monté.



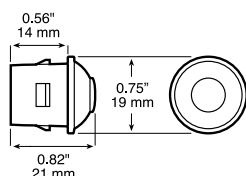
PM-B178-10 - Bordure chromée, disponible séparément



FEUX DE DÉGAGEMENT/GABARIT 178

Référence	PM-M178A-MV - Ambre PM-M178R-MV - Rouge					
Conformité	FMVSS/CMVSS 108					
Conducteurs	Câble de 100 mm avec fils partiellement dénudés					
Tension	Double tension 12/24 V					
Indice de protection IP	IP67					
Montage	Montages en surface à l'aide de vis					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓	

Bordure chromée en option disponible, référence PM-B178-10 (voir p. 50).



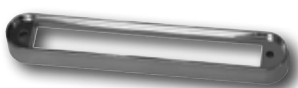
FEUX DE DÉGAGEMENT/GABARIT DE 19 mm 181

Référence	PM-M181A-MV - Ambre PM-M181R-MV - Rouge					
Conformité	FMVSS/CMVSS 108					
Conducteurs	Câble de 1 mètre avec fils partiellement dénudés					
Tension	Double tension 12/24 V					
Indice de protection IP	IP67					
Montage	S'adapte à un trou de 19 mm à l'aide du passe-câble en caoutchouc inclus					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓	

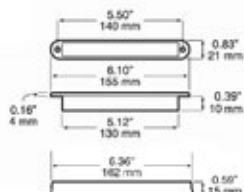
PC conçu pour servir à la fois de feu de dégagement et de feu de gabarit latéral en cas de montage à un angle de 45° et que les facettes optiques de la lentille sont orientées verticalement.



Lentille transparente lorsqu'elle n'est pas illuminée



Support chromé PM-B388-09X en option



FEUX DE DÉGAGEMENT/GABARIT 388

Référence	PM-M388A - Ambre PM-M388R - Rouge					
Conformité	FMVSS/CMVSS 108					
Conducteurs	Câble de 200 mm avec extrémité partiellement dénudés					
Tension	Double tension 12/24 V					
Indice de protection IP	IP67					
Montage	Livré avec un support de montage en surface personnalisé, ou peut être encastré sans support					
Ind.	Pos.	Stop	Recul	Plaque	Gabarit	Réflex.
					✓	

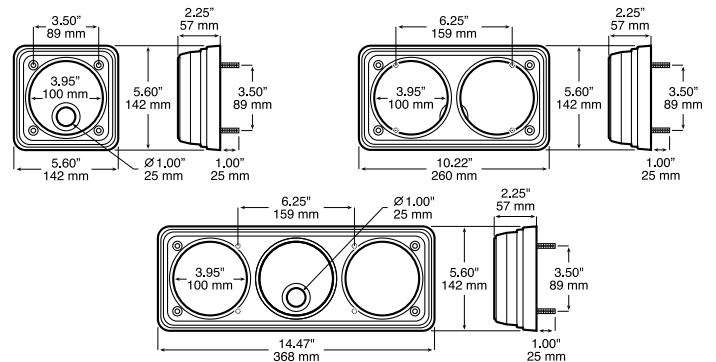
Support chromé en option disponible, référence PM-B388-09X.



SUPPORTS 417-1/2/3

Référence	PM-417-1 - Support de montage en surface, simple PM-417-2 - Support de montage en surface, double PM-417-3 - Support de montage en surface, triple
Construction	Polymère noir résistant aux UV, à haute résistance
Correspondance	Les éclairages des séries 817 et 1217 s'encliquètent sans qu'aucun passe-câble ne soit nécessaire

Les supports présentent une plaque d'appui séparée avec un trou de sortie de câble de 25 mm et des goujons de montage intégrés, ainsi que des vis de fixation.

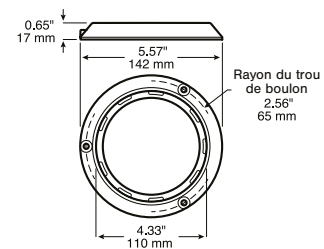


B817-10 Support chromé illustré avec feu installé - disponible séparément

SUPPORTS RONDS 817-09/10

Référence	PM-B817-09 - Noir PM-B817-10 - Chromé
Construction	Polymère résistant aux UV, à haute résistance
Correspondance	Feux des séries 817 et 1217

Montages en surface à l'aide de vis cachées.

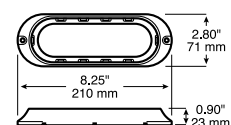


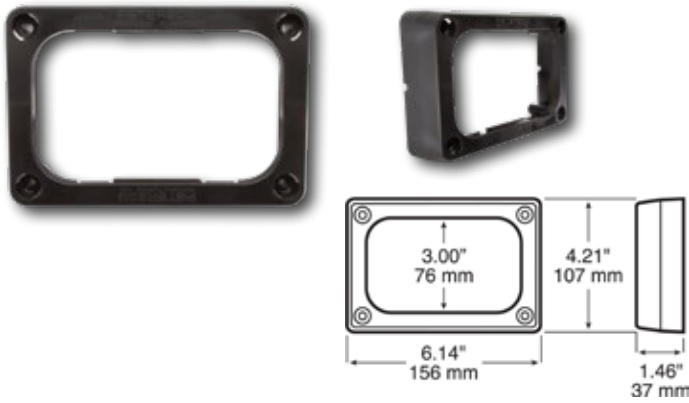
B820-10 Support chromé illustré avec feu installé - disponible séparément

SUPPORTS OVALES 820-09/10

Référence	PM-B820-09 - Noir PM-B820-10 - Chromé
Construction	Polymère résistant aux UV, à haute résistance
Correspondance	Feux des séries 820 et 1220

Montages en surface à l'aide de deux vis.





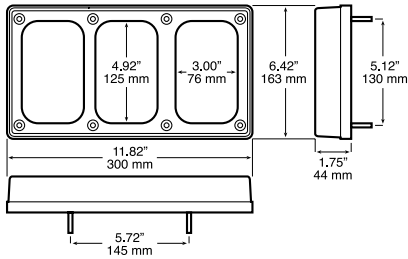
SUPPORT 850-091

Référence	PM-B850-091 - Support de montage en surface, simple, 4 vis
Construction	Polymère noir résistant aux UV, à haute résistance
Correspondance	Les feux des séries 850 et 851 s'encliquètent sans qu'aucun passe-câble ne soit nécessaire

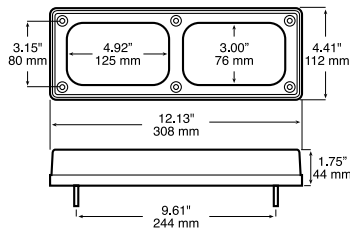
Fournis avec des capuchons de vis.
Si une plaque arrière est nécessaire, utiliser PM-B850-1.



B850-093V



B850-092H



SUPPORTS 850-1/092/093

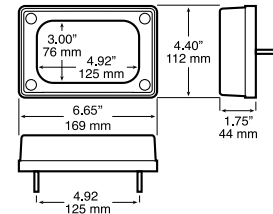
Référence	PM-B850-1 - Support de montage en surface, simple PM-B850-092H - Support de montage en surface, double PM-B850-092V - Support de montage en surface, double PM-B850-093H - Support de montage en surface, triple PM-B850-093V - Support de montage en surface, triple
Construction	Polymère noir résistant aux UV, à haute résistance
Correspondance	Les feux des séries 850 et 851 s'encliquètent sans qu'aucun passe-câble ne soit nécessaire

Les supports double et triple présentent une plaque d'appui séparée avec un trou de sortie de câble de 25 mm et des goujons de montage intégrés, ainsi que des vis de fixation.

Le B850-01 est doté d'un panneau défonçable pour accueillir l'installation du module de commande de la charge 5505 (voir p. 53).



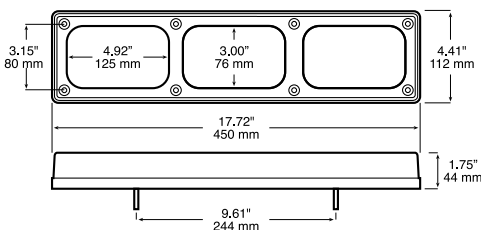
B850-1



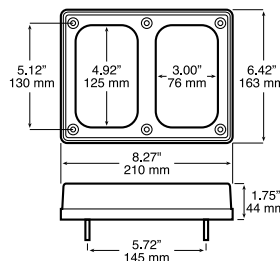
Tous les modules de cluster multilumière présentent une construction en deux parties pour faciliter l'installation et la maintenance.

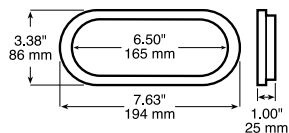


B850-093H



B850-092V





PASSE-CÂBLE OVALE 421-18

Référence	PM-B421-18
Construction	PVC flexible résistant aux UV
Correspondance	Éclairages à montage à passe-câble séries 820 et 1220

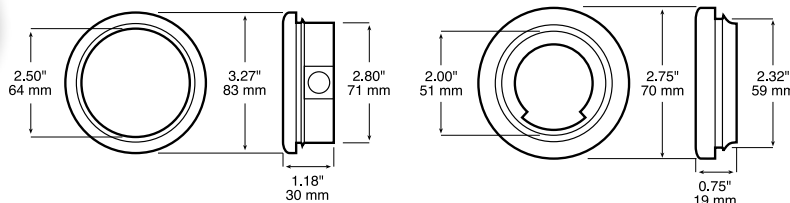
S'adapte aux panneaux plats d'une épaisseur maximale de 6 mm.



B143-18

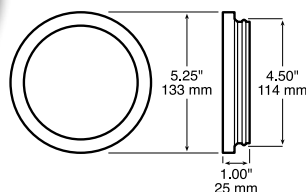


B146-18



PASSE-CÂBLES ROUNDS 143-18/146-18

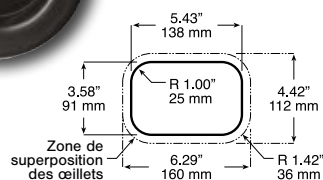
Référence	PM-B143-18 - Passe-câble pour éclairages de 64 mm PM-B146-18 - Passe-câble pour éclairages de 51 mm
Construction	PVC flexible résistant aux UV
Correspondance	143-18 s'adapte aux éclairages à montage à passe-câble série 163 146-18 s'adapte aux éclairages à montage à passe-câble série 165



PASSE-CÂBLE ROUNDS 426-18

Référence	PM-B426-18
Construction	PVC flexible résistant aux UV
Correspondance	Éclairages à montage à passe-câble séries 817 et 1217

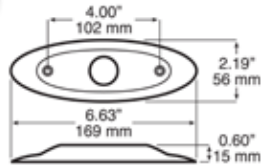
S'adapte aux panneaux plats d'une épaisseur maximale de 6 mm. Le montage nécessite un trou de 114 mm de diamètre.



PASSE-CÂBLE RECTANGULAIRE 850-18

Référence	PM-B850-18
Construction	PVC flexible résistant aux UV
Correspondance	Éclairages à montage à passe-câble séries 850 et 851

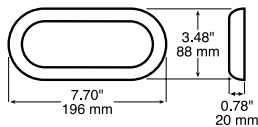
S'adapte aux panneaux plats d'une épaisseur maximale de 6 mm. Nécessite une ouverture de montage configurée conformément au schéma.



BORDURE CHROMÉE B178-10

Référence	PM-B178-10
Construction	Plastique chromé
Correspondance	S'adapte aux éclairages auxiliaires et de feux dégagement/gabarit de la série 178

Montages en surface à l'aide de 2 vis.



BORDURE CHROMÉE 423-11

Référence	PM-B423-11
Construction	Plastique chromé
Correspondance	Éclairages ovales à montage en surface séries 423-4 et 1223-4

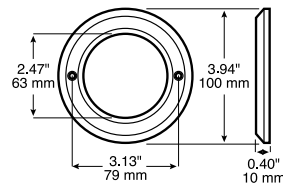
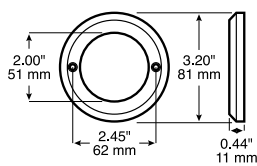
S'enclenche sur le feu sans outil.
Couvre la bride noire et les vis de montage.



V7005

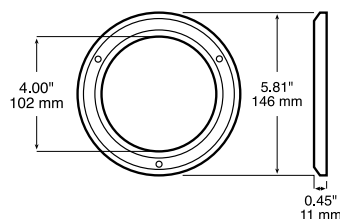


V7007



BORDURES CHROMÉES 7005/7007

Référence	PM-V7005 - Bordure pour feux de 51 mm PM-V7007 - Bordure pour feux de 64 mm
Construction	Plastique chromé, vis en acier inoxydable
Correspondance	V7005 s'adapte au passe-câble B146-18 V7007 s'adapte au passe-câble B143-18



BORDURE CHROMÉE 7009

Référence	PM-V7009
Construction	Plastique chromé, vis en acier inoxydable
Correspondance	S'adapte au passe-câble 426-18

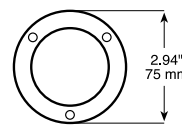
ANNEAUX DE GARNITURE EN ACIER INOXYDABLE 7005S/7007S



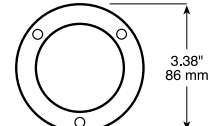
7005S

7007S

Référence	PM-7005S - Bordure pour feux de 51 mm PM-7007S - Bordure pour feux de 64 mm
Construction	Acier inoxydable
Correspondance	7005S s'adaptent aux feux à montage à bride séries 165AF et 165RF 7007S s'adaptent aux feux à montage à bride séries 163AF et 163RF



7005S

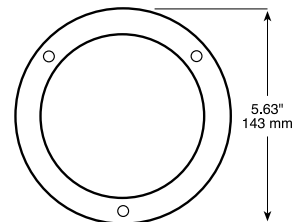


7007S

ANNEAU DE GARNITURE EN ACIER INOXYDABLE 7009S



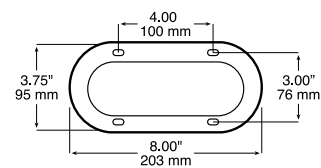
Référence	PM-7009S
Construction	Acier inoxydable
Correspondance	Feux à montage à bride séries 818 et 1218



ANNEAU DE GARNITURE EN ACIER INOXYDABLE 7011S



Référence	PM-7011S
Construction	Acier inoxydable
Correspondance	Feux à montage à bride séries 823 et 1223





FICHE 162-49

Référence	PM-B162-49, fiche à deux fils
Construction	Construction en caoutchouc moulé par injection avec joint en silicone. Conducteurs de 225 mm. Fil de masse terminé avec une cosse à œillet n° 10.
Correspondance	Feux de dégagement/gabarit à LED séries 162, 163, 164, 165 et 166

Comporte un fil chaud dénudé de 200 mm (8 po) ; le fil de masse est fourni avec une cosse à œillet n° 10 et une gaine thermorétractable pour une protection supplémentaire contre la corrosion



CONNECTEUR ÉTANCHE HARDSHELL À 2 FILS 417-48

Référence	PM-B417-48
Construction	Boîtier en plastique dur et joints en silicone séparés. Conducteurs de 225 mm. Fil de masse terminé par une cosse à œillet n° 10 avec un boîtier de type AMP
Correspondance	Les éclairages Peterson LumenX® et tous les autres éclairages avec des réceptacles compatibles AMP



CONNECTEUR ÉTANCHE HARDSHELL À 3 FILS 417-49

Référence	PM-B417-49
Construction	Boîtier en plastique dur et joints en silicone séparés. Conducteurs de 225 mm. Fil de masse terminé par une cosse à œillet n° 10 avec un boîtier de type AMP
Correspondance	Les éclairages Peterson LumenX® et tous les autres éclairages avec des réceptacles compatibles AMP



CONNECTEUR ÉTANCHE MOULÉ À 2 FILS 817-48

Référence	PM-B817-48
Construction	Construction en caoutchouc moulé par injection avec joint en silicone. Conducteurs de 225 mm. Fil de masse terminé par une cosse à œillet n° 10 avec un boîtier de type AMP
Correspondance	Les éclairages Peterson LumenX® et tous les autres éclairages avec des réceptacles compatibles AMP



CONNECTEUR ÉTANCHE MOULÉ À 3 FILS 817-49

Référence	PM-B817-49
Construction	Construction en caoutchouc moulé par injection avec joint en silicone. Conducteurs de 225 mm. Fil de masse terminé avec une cosse à œillet n° 10
Correspondance	Les éclairages Peterson LumenX® et tous les autres éclairages avec des réceptacles compatibles AMP



RELAIS DE CLIGNOTANT 5000

Référence	PM-5000
Conducteurs	Câble de 200 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Double tension 12/24 V
Montage	Montages en surface à l'aide de deux vis

La conception électronique à semiconducteurs fonctionne de 0,01 à 17 A avec des lampes à LED ou incandescentes. Conforme aux spécifications SAE J590, J945 et J2068. Comporte le matériel d'installation.



UNITÉS DE COMMANDE DU CLIGNOTANT DE GABARIT LATÉRAL 5001

Référence	PM-5001-AMP10 PM-5001-AMP50
Conducteurs	PM-5001-AMP10 - Câbles de 100 mm, AMP PM-5001-AMP50 - Câbles de 500 mm, gaine + AMP
Tension	Double tension 12/24 V 10 A de charge maximale
Indice de protection IP	IP67
Montage	Boîte de jonction ou montage sur châssis avec vis de 3 mm à l'aide des 2 points fournis.

Convient à la fois à la construction d'origine et à l'installation après-vente.

Permet aux gabarits latéraux de clignoter de manière synchronisée avec les indicateurs de direction du véhicule, conformément à la dernière révision ECE règ. 48.

Comprend des gaines en caoutchouc couvrant l'interface connecteur/câble.

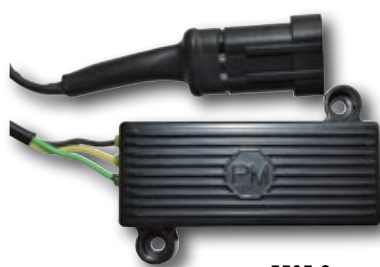




5505



5505-2



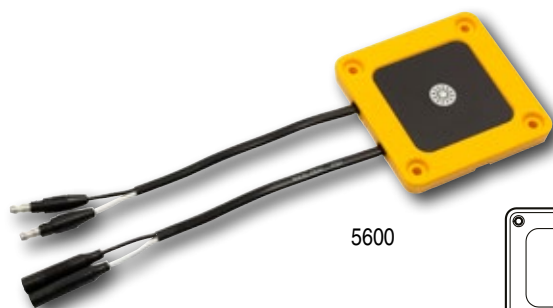
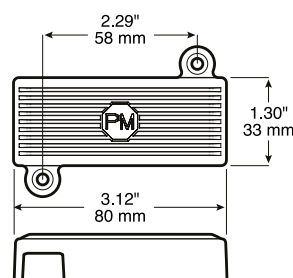
5505-3

MODULES DE COMMANDE DE CHARGE D'INDICATEUR DE DIRECTION 5505

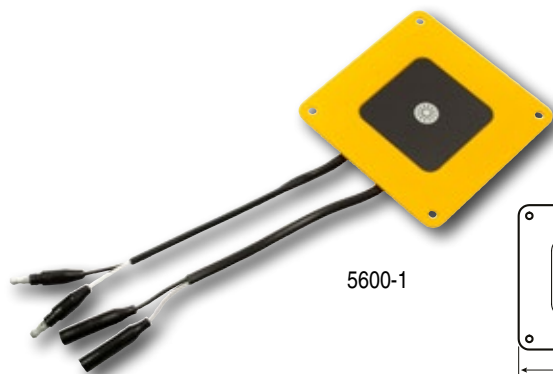
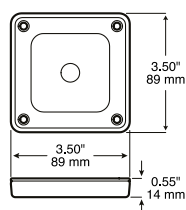
Référence	PM-5505 - En ligne PM-5505-2 - Connecteur AMP femelle à 3 voies PM-5505-3 - Connecteur AMP mâle à 3 voies
Conducteurs	Câble de 300 mm avec fils partiellement dénudés
Tension	Pour les systèmes 24 V c.c.

Certifié ECE Règ. 10.

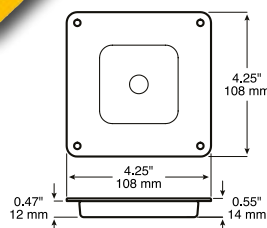
Unité de 24V qui permet au système de surveillance de l'indicateur de direction des véhicules de fonctionner correctement lorsqu'ils sont équipés d'éclairages à DEL, conformément aux exigences légales d'ECE règ. 48. En travaillant sur les indicateurs de direction arrière, il s'assure tout d'abord que le véhicule reconnaît que les éclairages à DEL fonctionnent correctement et sans déclencher le mode de défaillance de l'ampoule. Deuxièmement, si l'indicateur à DEL ne fonctionne pas, le mode d'avertissement de défaillance de l'ampoule en cabine sera activé.



5600



5600-1



INTERRUPTEURS DE BOÎTE DE MINUTERIE 5600

Référence	PM-5600 - Montage en surface PM-5600-1 - Montage encastré
Conducteurs	Câbles d'entrée et de sortie de 200 mm terminés par des connecteurs coniques et des réceptacles de 0,18 mm
Tension	Double tension 12/24 V - 10 A de charge maximale
Montage	Montages avec quatre vis

Préprogrammé pour une durée de marche (ON) de 30 minutes par pression sur un bouton.

Il est possible d'entrer jusqu'à quatre incréments de 30 minutes, pour une durée totale d'éclairage sans surveillance de 2 heures. Du temps supplémentaire (jusqu'à un maximum de 2 heures) peut être ajouté à tout moment.

Les voyants clignotent brièvement à chaque pression sur le bouton pour indiquer que la commande est reçue.

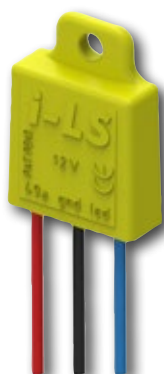
Le fait d'appuyer sur le bouton et de le maintenir enfoncé permet d'éteindre les feux à tout moment.

Un « avertissement de 2 minutes » diminue et augmente lentement le niveau d'éclairage avant de s'éteindre.

Disponible en versions montage en surface ou montage encastré.

SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'INDICATEUR DE DIRECTION ILS

Le système iLS se compose de deux éléments, un amplificateur à microprocesseur et un relais de clignotant. Les versions 12 V et 24 V sont disponibles



Microprocesseur



Relais de clignotant

MICROPROCESSEUR COMPATIBLE ISO 13207-1

Référence	ILS-590012 - Microprocesseur iLS 12 V ILS-590024 - Microprocesseur iLS 24 V
Tension	Versions disponibles pour les systèmes 12 V et 24 V

Le module du système d'éclairage intelligent (iLS) surveille le feu indicateur de direction à LED auquel il est relié et envoie un signal d'impulsion à une fréquence correspondant à la fréquence requise par la norme ISO 13207-1. Il peut être utilisé en tandem avec le relais de clignotant iLS, ou indépendamment sur un véhicule conforme à la norme ISO 13207-1.

Comme le module ne contient pas de résistance, il n'y a pas d'accumulation de chaleur et il n'est donc pas nécessaire de monter l'unité sur une surface métallique. Une unité par feu indicateur est nécessaire.

RELAIS DE CLIGNOTANT ILS

Référence	ILS-590124 - Relais 24 V, 4 broches, 2+1 ILS-590224 - Relais 24 V, 4 broches, 3+1 ILS-590212 - Relais 12 V, 4 broches, 2+1
Tension	Versions disponibles pour les systèmes 12 V et 24 V

Le relais de clignotant peut être utilisé pour remplacer un relais traditionnel lors de l'utilisation du microprocesseur iLS, fournissant ainsi un système autonome. Une défaillance de l'indicateur à LED est généralement identifiée par un clignotement rapide ou un feu d'alarme sur le tableau de bord.



UNITÉ D'INTERFACE LEDMASTER 91208/92408

Référence	LS91208-00 - Module d'interface LEDMaster, 12 V LS92408-00 - Module d'interface LEDMaster, 24 V LS9L00M07 - Câblage pour enfichage, 7 broches LS9L00M13 - Câblage pour enfichage, 13 broches
Tension	Versions disponibles 12 V et 24 V

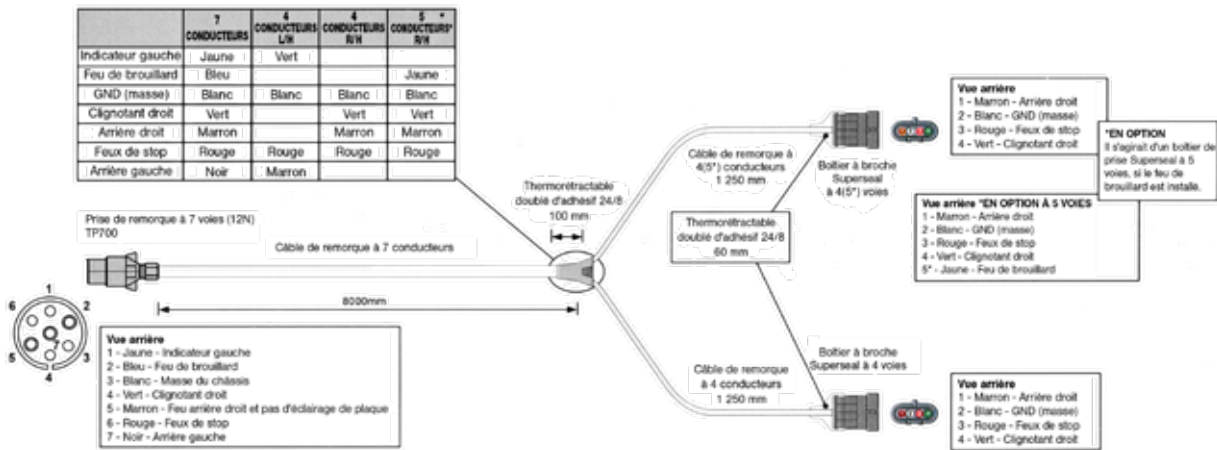
Le LEDMaster est une unité d'interface qui permet au système de surveillance de lampe des véhicules de fonctionner correctement lorsqu'ils sont équipés d'éclairages à LED, ou lorsqu'ils tractent des remorques équipées d'éclairages à LED. Il effectue les tâches suivantes :

1. Garantit que le module de commande du moteur (ECM) du véhicule reconnaît que les éclairages à LED fonctionnent correctement, sans déclencher le mode de défaillance de l'ampoule.
2. Garantit que la défaillance de l'ampoule de l'indicateur de direction soit enregistrée par le véhicule en cas de défaillance d'une LED.
3. Empêche le scintillement ou le clignotement aléatoire/pulsé des éclairages à LED.

CARACTÉRISTIQUES

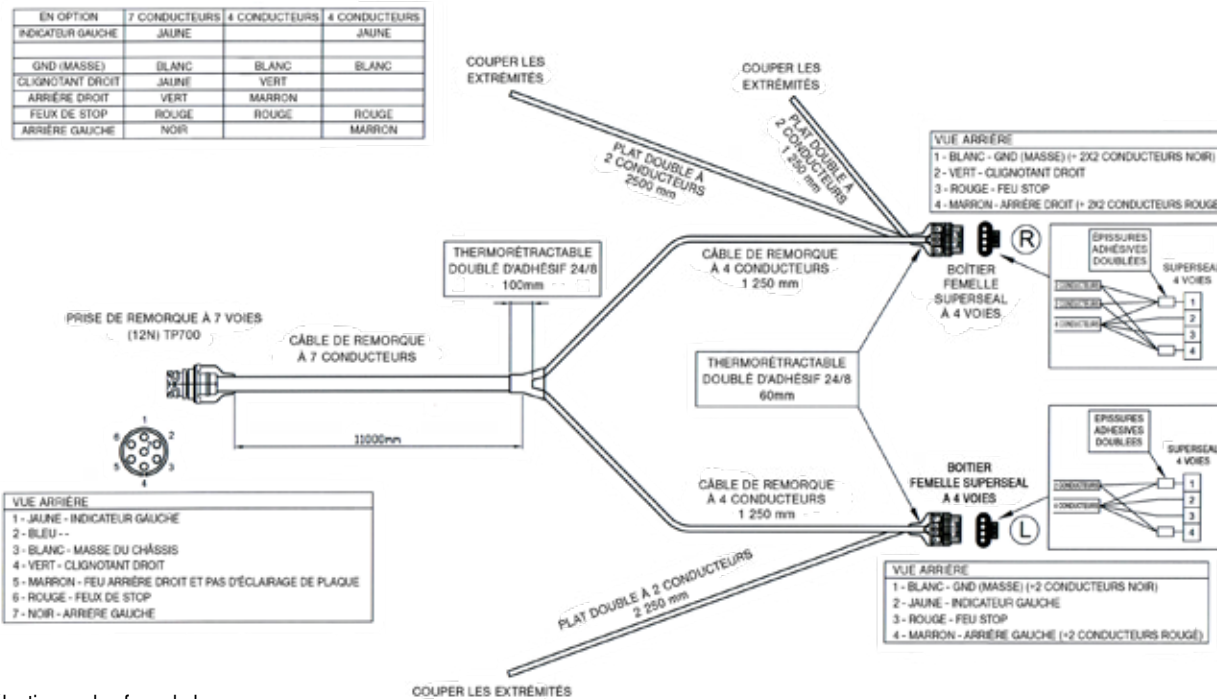
- Adaptateur à 7 canaux : Indicateurs de direction gauche et droite, position arrière gauche et droite, frein, brouillard, recul.
- Versions câblées et enfichables ; la version enfichable convient aux fiches/prises à 7 et 13 broches.
- Le câblage pour la version enfichable est fourni séparément.
- Protection contre les surcharges.
- Peut être modifié pour répondre à des configurations spécifiques de véhicules et/ou de remorques.
- Adaptable aux ampoules mixtes à LED et à filament.

H004XX / H006XX / H008XX



PM-H011XX

- Développé pour le marché agricole, des voitures, des bateaux et des remorques en général
- Faisceaux conçus et fabriqués selon les exigences du client
- Fourni avec des feux selon les spécifications du client, choisis parmi la gamme PM de feux arrière multifonctions, en combinaison et monofonctions, et de feux de gabarit avant, latéral et arrière.



Sélectionner les feux de la gamme PM



Référence Contactez-nous pour plus d'informations

Faisceau équipé d'une fiche de remorque 12N à 7 voies
Le kit de faisceau H011ML 11 est équipé d'embranchements de faisceau pour le feu de gabarit latéral et l'éclairage de plaque d'immatriculation

Code de commande	Page	Code de commande	Page	Code de commande	Page	Code de commande	Page
PM-H004XX	56	PM-B388-09X	30	PM-850HC	14	PM-1220C-10	20
PM-H006XX	56	PM-B388-09X	46	PM-850R	15	PM-1220R-10	19
PM-H008XX	56	PM-M388A	30	PM-851.H3020-AMPX2	4	PM-1222A-10	19
PM-H011	56	PM-M388A	46	PM-851.H2132-LS-RC	5	PM-1222AC-10	19
PM-B143-18	49	PM-M388C	30	PM-851.S1001-RC	7	PM-1222C-10	20
PM-B146-18	49	PM-M388R	30	PM-851.S1002-LS-RC	7	PM-1222CC-10	20
PM-B150-097	21	PM-M388R	46	PM-851.S1010-RC	12	PM-1222R-10	19
PM-B150-141	21	PM-M388WB	30	PM-851.V3003-LS	5	PM-1222RC-10	19
PM-B150-142	21	PM-M397C	30	PM-851.V3004-LS	5	PM-1223A-10	19
PM-B150-143	21	PM-417-1	47	PM-851A-R	6	PM-1223A-4	20
PM-M153C-MV	21	PM-417-2	47	PM-851F-C	11	PM-1223A-R	9
PM-MB153C-MV/141	21	PM-417-3	47	PM-870W	31	PM-1223C-10	20
PM-MB153C-MV/142	21	PM-B417-48	52	PM-871W	31	PM-1223R-10	19
PM-B162-49	52	PM-B417-49	52	PM-871WC	31	PM-1223R-4	20
PM-M163A-MV	45	PM-B421-18	49	PM-872W	31	PM-1253C-MV-AMP-RC	21
PM-M163R-MV	45	PM-B423-11	50	PM-873W	31	PM-M1268A-MTC	22
PM-M165A-MV	45	PM-M423W-4	30	PM-873WC	31	PM-M1268A-MV	24
PM-M165R-MV	45	PM-B426-18	49	PM-903-MV	32	PM-M1268R-MV	24
PM-B168-09	24	PM-609	37	PM-904-MV	32	PM-M1268R-MVC	29
PM-B168-092	24	PM-655	37	PM-910-MV	33	PM-M1268W-MV	24
PM-B168-10	24	PM-707C-DOT	1	PM-910-MV-DT	33	PM-1274R	36
PM-B168-18	24	PM-707C-ECE-LHT	1	PM-910S-MV-DT	33	PM-1283A	36
PM-176KA	45	PM-707C-ECE-RHT	1	PM-910SH-MV-DT	33	PM-1283R	36
PM-176KR	45	PM-708C-ECE	1	PM-911-MV	34	PM-1283W	36
PM-B178-10	50	PM-709C-DOT/ECE	1	PM-913A-MV-AMP	34	PM-1288	3
PM-M178A-MV	26	PM-710C-ECE-LHT	1	PM-913-MV	34	PM-1288A	3
PM-M178A-MV	46	PM-710C-ECE-RHT	1	PM-913-MV-AMP	34	PM-1288B	3
PM-M178R-MV	46	PM-715A	2	PM-917-MV	34	PM-M1288C	3
PM-M178W-MV	26	PM-715A	16	PM-923-MV	35	PM-1288F	3
PM-M181A-MV	46	PM-715A	40	PM-B1200-09H	22	PM-1288R	3
PM-181A-MV-ECE	23	PM-716C	2	PM-B1200-09V	22	PM-1288TA	3
PM-M181R-MV	46	PM-716C	40	PM-B1200-09X	22	PM-1291A-R	10
PM-181R-MV-ECE	23	PM-740A	37	PM-1200A	22	PM-2101	35
PM-181W-MV-ECE	23	PM-740R	37	PM-1200C	22	PM-2217A-R	8
PM-290-09	26	PM-M816W-9	31	PM-1200R	22	PM-2217F-C	13
PM-290-09	42	PM-M816WC-9	31	PM-B1202-09H	23	PM-2218A-R	8
PM-M290-MV	26	PM-B817-09	47	PM-B1202-09V	23	PM-2218F-C	13
PM-M290-MV	42	PM-B817-10	47	PM-M1202A-12V	23	PM-2219A-R	8
PM-M298C	26	PM-B817-48	52	PM-M1202A-24V	23	PM-2219F-C	13
PM-308L	44	PM-B817-49	52	PM-M1202C-24V	23	PM-2290A-R	9
PM-308R	44	PM-M817A-9	38	PM-M1202R-12V	23	PM-2291A-R	10
PM-309AA	44	PM-M817C-9	38	PM-M1202R-24V	23	PM-2291F-C	10
PM-309R	44	PM-M817R-9	38	PM-M1203A	23	PM-5000	53
PM-V316MA	37	PM-M817W-9	31	PM-M1203C	23	PM-5001-AMP10	53
PM-V316MR	37	PM-M818A-9	38	PM-M1203R	23	PM-5001-AMP50	53
PM-317FA	42	PM-M818C-9	38	PM-1205A-JPT	22	PM-5505	54
PM-318L	43	PM-M818R-9	38	PM-1207A-R-W-MV	24	PM-5505-2	54
PM-318R	43	PM-M818W-9	31	PM-1207R-W-MV-RC	25	PM-5505-3	54
PM-319AA	43	PM-B820-09	47	PM-1208R-W-MVL	25	PM-5600	54
PM-319R	43	PM-B820-10	47	PM-1208R-W-MVR	25	PM-5600-1	54
PM-320A	43	PM-M820A-10	39	PM-1216A-9	17	PM-V7005	50
PM-320R	43	PM-M820C-10	39	PM-1216AC-9	17	PM-7005S	51
PM-V339A	41	PM-M820R-10	39	PM-1216C-9	18	PM-V7007	50
PM-V339R	41	PM-M823A-10	39	PM-1216CC-9	18	PM-7007S	51
PM-M350A-P	44	PM-M823C-10	39	PM-1216F-9	18	PM-V7009	50
PM-M350AF	44	PM-M823R-10	39	PM-1216FC-9	18	PM-7009S	51
PM-M358-1	27	PM-V844L	41	PM-1216R-9	17	PM-7011S	51
PM-M358-2	27	PM-V844R	41	PM-1216RC-9	17	ILS-590012	55
PM-M358-3	27	PM-B850-091	48	PM-1217A-9	17	ILS-590024	55
PM-M359-1	27	PM-B850-092H	48	PM-1217C-9	18	ILS-590124	55
PM-M359-2	27	PM-B850-092V	48	PM-1217F-9	18	ILS-590224	55
PM-M359-3	27	PM-B850-093H	48	PM-1217G-R-417	36	ILS-590212	55
PM-M359-4	27	PM-B850-093V	48	PM-1217G-R-426	36	LS91208-00	55
PM-M360-1	28	PM-B850-1	48	PM-1217R-9	17	LS92408-00	55
PM-M365	28	PM-B850-18	49	PM-1218A-9	17	LS9L00M07	55
PM-M368	28	PM-850.S1010-RC	11	PM-1218C-9	18	LS9L00M13	55
PM-V369S	29	PM-850A	14	PM-1218F-9	18		
PM-M371S	29	PM-850C	14	PM-1228R-9	17		
PM-V379S	29	PM-850F	15	PM-1220A-10	19		

PETERSON



Le siège de Peterson Manufacturing se trouve dans une usine moderne de 670 000 pieds carrés située juste à l'extérieur de Kansas City, dans le Missouri, aux États-Unis.

Depuis 1945, Peterson est passé d'une petite entreprise familiale à un leader international de l'industrie, avec des installations de production et de test de pointe, un vaste espace d'entreposage et plus de 750 associés dévoués, dont beaucoup sont des employés de deuxième ou troisième génération.

Depuis plus de soixante-quinze ans, la direction de l'entreprise s'attache à créer des produits de la plus haute qualité possible.

Cette valeur fondamentale se reflète peut-être le mieux dans le fait que Peterson a été l'un des 40 premiers fabricants en Amérique du Nord à obtenir l'enregistrement ISO et est actuellement certifié ISO 9001:2015.

Examinez les produits Peterson de près et vous verrez la mesure supplémentaire de qualité qui a conduit des fabricants américains légendaires tels que Harley-Davidson, Caterpillar et John Deere à spécifier les feux Peterson.

La gamme d'éclairages à LED de Peterson est inégalée en termes d'optique, de technique de fabrication et de conception de pointe.

ISO 9001:2015
ENREGISTRÉ DEPUIS 1995



Peterson Europe
Vehicle lighting solutions
by design, by technology, by quality

Peterson Europe, Royaume-Uni
Unit D9, Brunel Gate, Telford Close
Aylesbury HP19 8AR, Royaume-Uni
Tel +44 (0) 1296 340045
sales@petersoneurope.co.uk
www.petersoneurope.com

Peterson Europe BV, Belgique
@Laebens Logistics, Blokkestraat 34C
BE 8550 Zwevegem, Belgique
sales@petersoneurope.eu
www.petersoneurope.eu