

[WARNING!!] Failure to follow instructions can short-circuit lamp.

Installer must ensure that the Ground (black wire) be connected **first** before connecting Power (red wire) or any other wires. Additionally, all wires **MUST** only connect to Ground other than the Power (red wire) - refer to the Wiring Information below.

Wiring Information

Function	Wire Colour	Connect To
Ground	Black	- Ground
Power	Red	+12/24 V DC
Left Warning Signal	Brown	- Ground
Right Warning Signal	Orange	- Ground
Take-Down Light	Green	- Ground
Alley Light	Blue	- Ground
Flash Pattern Selection	Yellow	- Ground

Lamp should be fused with a 10 Amp Fuse (ATM10 sold separately)

Pattern Selection

Briefly Connect Flash Pattern Selection wire (Yellow wire) to Ground:







- Once to the next pattern
- Hold 3 seconds for flash pattern #29

Flash Patterns












NO.	Flash Patterns
1	Random Patterns
2	Rotating Flash
3	Alternating Single Flash
4	Alternating Double Flash
5	Alternating Quad Flash
6	Alternating Quint Flash
7	Alternating Mega Flash
8	Alternating Ultra Flash
9	Alternating Single Flash / Alternating Quad Flash
10	Alternating Single Flash / Alternating High Intensity Single Flash
11	Alternating Double-Quad Flash
12	Alternating Single-Quad Flash
13	Simultaneous Single Flash
14	Simultaneous Double Flash [SAE Class 1]
15	Simultaneous Quad Flash

NO.	Flash Patterns
16	Simultaneous Quint Flash
17	Simultaneous Mega Flash
18	Simultaneous Ultra Flash
19	Simultaneous 8 Single Flashes / 4 Quad Flashes
20	Simultaneous 8 Single Flashes / 6 Fast Single Flashes
21	Simultaneous Double Flash / Simultaneous Quad Flash
22	Simultaneous Single Flash / Simultaneous Quad Flash
23	Left Side Steady & Right Side Double Flash
24	Simultaneous Single Flash (2Hz)
25	Simultaneous Double Flash (2Hz) [SAE Class 1]
26	Simultaneous Triple Flash (2Hz)
27	Simultaneous Quad Flash (2Hz)
28	Simultaneous Quad Flash (Split)
29	Steady Corner Light

Hardware List - Surface Mount - Bag #1

ABS Support Bracket	Steel Holding Plate	M8 - 30mm Hex Bolt	M8 - Form A Flat Washers	M8 - Form A Spring Washers	M8 - Form A Hex Nut
 x2	 x2	 x8	 x8	 x8	 x8

Hardware List - Strap/Gutter Mount - Bag #2

Tightening Hook	Lock Bracket	Mounting Pads	M8 - 45mm Hex Bolt	M6 - 15mm Hex Bolt	M8 - Form A Flat Washers
 x2	 x2	 x1	 x2	 x2	 x2
 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	

NOTE: Please ensure that all contents listed on the Hardware List above are present & correct before proceeding to Mounting Installation

Mounting Installation - Surface Mount

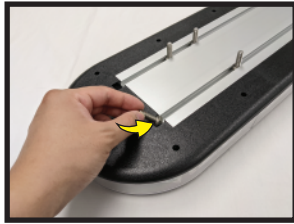


Figure 1

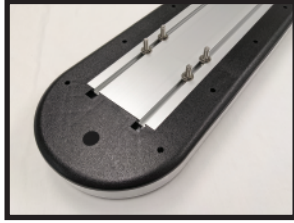


Figure 2

Step 1: Flip the light bar upside down & slide [M8 - 30mm Hex Bolt] x4 into their relative positions as shown in Figure 1.



Figure 3

Step 2: Place the [M8 - Form A Flat Washers] x4 & [M8 - Form A Spring Washers] x4 into their relative positions as shown on Figure 3.

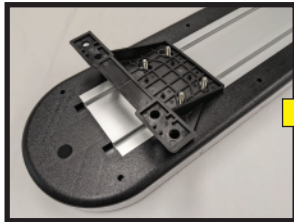
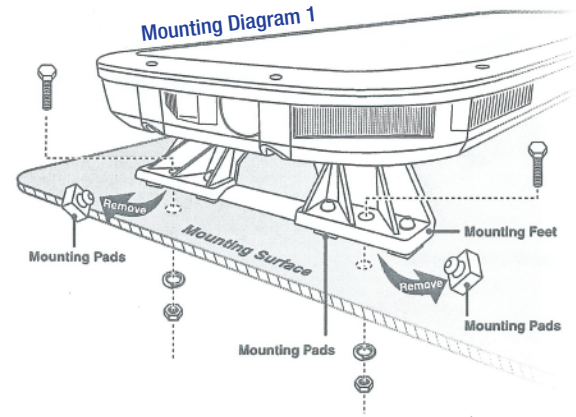


Figure 4

Step 3: Position [ABS Support Bracket] x1 along its relative position to align with the hex bolts & washers as shown in Figure 4.



Figure 5

Step 4: This step can be skipped if you are not planning to use the Strap/Gutter Mount. If so, proceed to Step 5. Otherwise, proceed to align [Steel Holding Plate] x1 along its relative position with the ABS Support Bracket in Step 3, as shown in Figure 5.

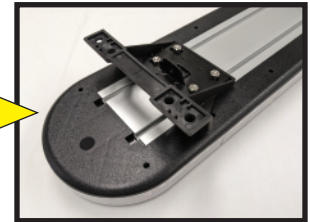


Figure 6

Step 5: Using [M8 - Form A Hex Nut] x4 Loosely tighten & adjust positioning to the vehicle surface, shown in Mounting Diagram 1. Once the mounting is positioned correctly, proceed to fasten the nuts tightly.

Step 6: Repeat Step 1 to Step 5 for the other side.

Step 7: Mount to vehicle using your own mounting bolts, not supplied. Make sure to remove mounting pads shown in Mounting Diagram 1.

Mounting Installation - Strap/Gutter Mount

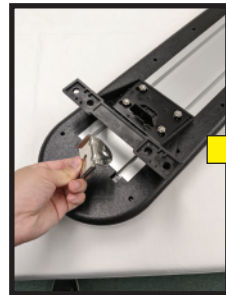


Figure 7-i

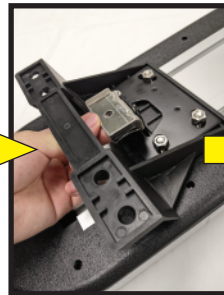


Figure 7-ii

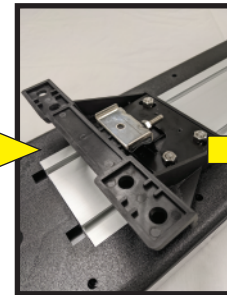


Figure 7-iii

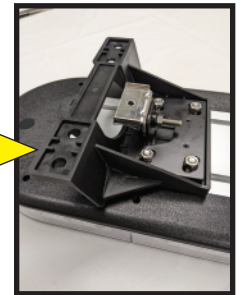


Figure 7-iv

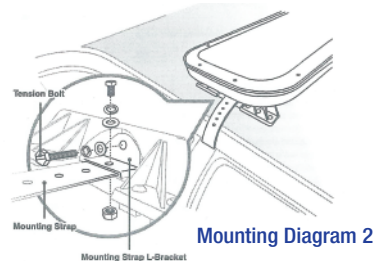
Step 1: Steps 1 to 6 of "Mounting Installation - Surface Mount" must be completed first before proceeding. Place the [Lock Bracket] x1 in position as shown in Figure 7-ii & using the [M8 - Form A Flat Washer] x1, [M8 - Form A Spring Washer] x1, [M8 - Form A Hex Nut] x1 & [M8 - 45mm Hex Bolt] x1, tighten the Lock Bracket in place as shown in Figure 7-iv. If instructions are unclear, please refer to the Mounting Diagram 2 below. Repeat this step for the other side.

Step 2: Following Mounting Diagram 1 & Mounting Diagram 2. Using the [Tightening Hook] x1, adjust according to vehicle (it is recommended to mount along the B-Pillar). Repeat this step for the other side.

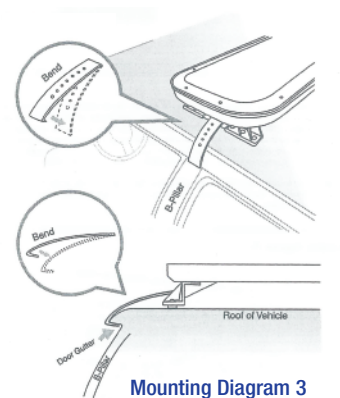
Step 3: Once positioned, using the [M6 - Form A Flat Washer] x1, [M6 - Form A Spring Washer] x1, [M6 - Form A Hex Nut] x1 & [M6 - 15mm Hex Bolt] x1, tighten the Tightening Hook in place. Refer to Mounting Diagram 3. Repeat this step for the other side.



Figure 8



Mounting Diagram 2



Mounting Diagram 3

[ATTENTION!!] À défaut de suivre les directives, un court-circuit de la lampe pourrait se produire.

On doit s'assurer que le fil de garde (fil noir) doit être branché avant celui de tension (fil rouge) ou tout autre fil. De plus, tous les fils DOIVENT être branchés au fil de garde, sauf celui de tension (fil rouge). Voir les informations de branchage plus bas.

Informations de câblage

Fonction	Couleur de fil	Se branche sur
Fil de garde	Noir	- Fil de garde
Puissance	Rouge	+12/24 V DC
Signal avertisseur gauche	Brun	- Fil de garde
Signal avertisseur droit	Orange	- Fil de garde
Lampe de démontage	Vert	- Fil de garde
Feu de ruelle	Bleu	- Fil de garde
Sélection de clignotant	Jaune	- Fil de garde

Choix de configuration

Toucher brièvement le fil de changement de configuration jeune au fil de garde:

- Une fois sur le bouton suivant
- Tenir 3 secondes pour la sélection de clignotant # 29







Lampes être fusionné avec à un fusible de 10 ampères (ATM10 vendu séparément)

Configurations de clignotants












NO.	Configurations de clignotants
1	Configurations aléatoire
2	Clignotant tournant
3	Clignotant alternant simple
4	Clignotant alternant double
5	Clignotant alternant quadruplé
6	Clignotant alternant quintuplé
7	Clignotant alternant méga
8	Clignotant alternant ultra
9	Clignotant alternant simple / alternant quadruplé
10	Clignotant alternant simple / alternant simple rapide intensité
11	Clignotant alternant double-quadruplé
12	Clignotant alternant simple-quadruplé
13	Clignotant simple simultané
14	Clignotant double simultané [SAE Class 1]
15	Clignotant quadruplé simultané

NO.	Configurations de clignotants
16	Clignotant quintuplé simultané
17	Clignotant méga simultané
18	Clignotant ultra simultané
19	8 clignotants simples / 4 clignotants quadruplé simultané
20	8 clignotants simples / 6 clignotants simples rapide simultané
21	Clignotant double simultané / Clignotant quadruplé simultané
22	Clignotant simple simultané / Clignotant quadruplé simultané
23	Côté gauche constant & côté droit clignotant double
24	Les lampes à clignotant simple simultané (2Hz)
25	Les lampes à clignotant double simultané (2Hz) [SAE Class 1]
26	Les lampes à clignotant triple simultané (2Hz)
27	Les lampes à clignotant quadruplé simultané (2Hz)
28	Les lampes à clignotant quintuplé simultané (Split)
29	Lampe de coin constante

Liste de pièces- Montage de surface - Sac # 1

Équerre de support ABS	Plaque de support en acier	M8 - Boulon Hex 30 mm	M8 - Rondelles plates de forme A	M8 - Rondelles à ressort de forme A	M8 - Boulon Hex de forme A
 x2	 x2	 x8	 x8	 x8	 x8

Liste de pièces - Montage courroie/rigole - Sac # 2

Crochet de resserrage	Support d'écrou	Coussinets de montage	M8 - Boulon Hex 45 mm	M6 - Boulon Hex 15 mm	M8 - Rondelles plates de forme A
 x2	 x2	 x1	 x2	 x2	 x2
M8 - Rondelles à ressort de forme A	M8 - Boulon Hex de forme A	M6 - Rondelles plates de forme A	M6 - Rondelles à ressort de forme A	M6 - Boulon Hex de forme A	
 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	

NOTE: Veuillez vous assurer que tout le contenu répertorié dans la liste du matériel ci-dessus est présent et correct avant de procéder à l'installation du montage

Installation de montage – Montage de surface



Figure 1

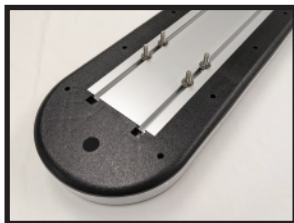


Figure 2



Figure 3

Étape 1: Tourner la barre de lumière à l'envers et glisser [M8- boulon Hex 30mm] x4 dans la position démontrée en Figure 1.

Étape 2: Placer les [M8-Rondelles plates de forme A] x4 et [M8- Rondelles à ressort de forme A] x4 dans leurs positions relatives tel que démontré en Figure 3.

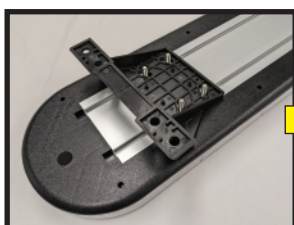
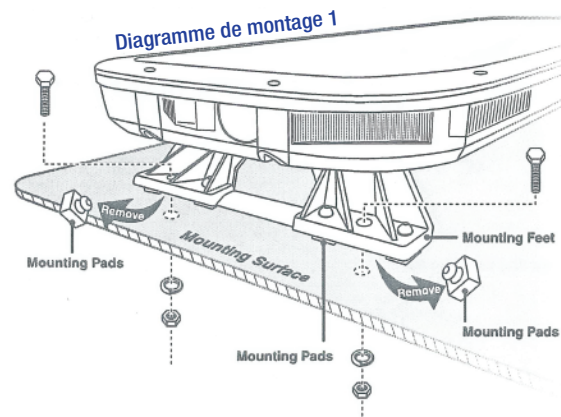


Figure 4



Figure 5

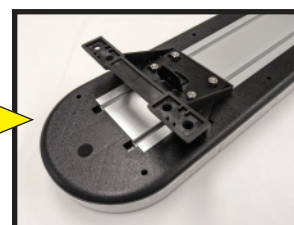


Figure 6

Étape 3: Positionner [Équerre de support ABS] x1 le long de sa position relative afin de l'aligner avec les boulons Hex et les rondelles tel que démontré en Figure 4.

Étape 4: Cette étape peut être omise si vous n'utilisez pas le montage courroie/rigole. Procéder à l'étape 5. Si non, procéder à l'alignement [Plaque de support en acier] x1 le long de sa position relative avec l'équerre de support ABS de l'étape 3, tel que démontré en Figure 5.

Étape 5: En utilisant (M8- Boulon Hex de forme A) x4 serrer légèrement et ajuster la position à la surface du véhicule tel qu'illustré au Diagramme de montage 1. Lorsque le montage est positionné correctement, serrer les boulons.

Étape 6: Répéter les étapes de 1 à 5 pour l'autre côté.

Étape 7: Pour le montage sur le véhicule en utilisant vos propres supports de montage qui ne sont pas fournis, vous assurer d'enlever les coussinets de montage tel qu'illustré au Diagramme de montage 1.

Installation de montage – Montage courroie/rigole

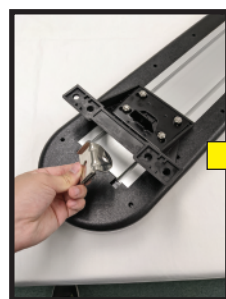


Diagramme 7-i

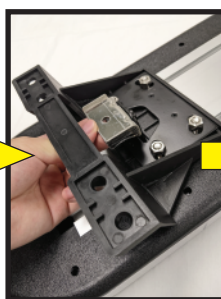


Diagramme 7-ii

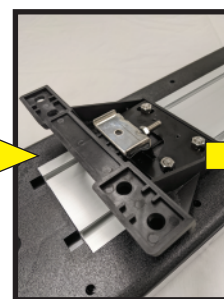


Diagramme 7-iii

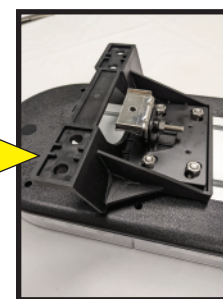


Diagramme 7-iv

Étape 1: Les étapes de 1 à 6 «Montage de surface» doivent être complétées avant de procéder. Placer le [support d'écrou] x1 en position, tel que montré au Diagramme 7-ii et utiliser le [M8- rondelles plates de forme A] x1, [M8- Rondelles à ressort] x1, [M8- Boulon Hex de forme A] x1, et [M8- Boulon Hex 45mm] x1, serrer le support d'écrou en place tel que illustré au Diagramme 7-iv. Si les directives ne sont pas claires, référer au Diagramme de montage 2 plus bas. Répéter les étapes pour l'autre côté.

Étape 2: En suivant les Diagrammes de montage 1 et 2, utiliser le [crochet de resserrement] x1, ajuster selon le véhicule. (Il est recommandé de monter le long du pilier B). Répéter l'étape pour l'autre côté.

Étape 3: Un fois en position, utiliser le [M6- Rondelles plates de forme A] x1, [M6- Rondelles à ressort] x1, [M6- Boulon Hex de forme A] x1 et [M6- Boulon Hex 15 mm] x1. Ressermer le crochet de resserrement en place. Référer au Diagramme de montage 3. Répéter cette étape pour l'autre côté.



Diagramme 8

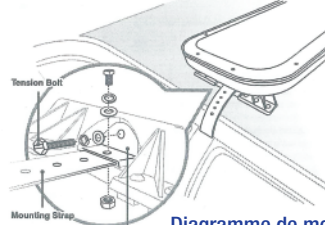


Diagramme de montage 2

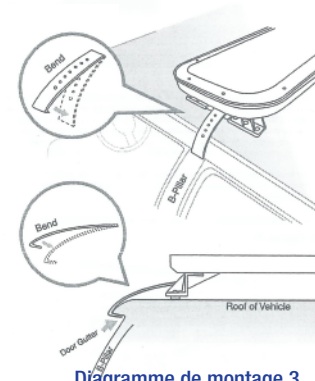


Diagramme de montage 3