

Signalisation pour Police / Pompiers et Sauvetage



Rampes lumineuses Phoenix



La dernière génération de la technologie LED Solaris se situe au maximum de l'intensité et de la brillance lumineuse. Elle possède de nombreuses possibilités d'applications allant jusqu'à 8 différents programmes de clignotements y-compris la simulation de feu tournant. Tous les feux Solaris ont réussi le niveau 2 du test d'intensité lumineuse

Solaris – La technologie d'aujourd'hui

Rampes lumineuses pour la signalisation prioritaire aux multiples options. Raccord électrique 23 pôles par prise de toit à baïonnette. Dimensions de 900 à 2000mm par pas de 100mm. Déparasitage et réalisation selon les normes européennes et la réglementation ECE-R65



Rampe à double éclat bleu type PX-8200

Fr. 2'180.—



Un feu à éclats par côté.
Calottes bleues.
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt

Rampe à double éclat bleu type PX-8500

Fr. 3'120.—



Un feu à éclats par côté
Calottes bleues
Haut-parleur intégré dans la rampe
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt



Rampes lumineuses Phoenix

Rampe Solaris LED bleue Modèle PXS-9200

Fr. 2'350.—



Un module de 15 LED à 3 Watt par côté.
Type Solaris à 1 niveau
Calottes bleues.
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt

Rampe Solaris LED bleue Modèle PXS-99200

Fr. 3'020.—



Un module de 30 LED à 3 Watt par côté.
Type Solaris à 2 niveaux
Calottes bleues.
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt

Rampe Solaris LED-bleue Modèle PXS-994200

Fr. 4'460.—



4 modules de 30 LED à 3 Watt chacun.
Type Solaris à 2 niveaux
Calottes bleues.
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt

Rampe Solaris LED bleue Modèle PXS-9500

Fr. 3'280.—



Un module de 15 LED à 3 Watt par côté.
Type Solaris à 1 niveau. Calottes bleues.
Haut-parleur 100 Watt pour sirène et public adress
Prise de toit, tension livrable 12 ou 24 Volt



Rampes lumineuses Phoenix

Rampe Solaris LED bleue Modèle PXS-99500

Fr. 3'950.—



Un module de 30 LED à 3 Watt par côté.
Type Solaris à 2 niveaux
Calottes bleues.
Haut-parleur 100 Watt pour sirène et public adresse
Prise de toit, tension livrable 12 ou 24 Volt

Rampe Solaris LED bleue Modèle PXS-994500

Fr. 5'230.—



4 modules de 30 LED à 3 Watt chacun.
Type Solaris à 2 niveaux
Calottes bleues.
Haut-parleur 100 Watt pour sirène et public adresse
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt

Rampe à double feux tournants bleus Type PX-7200

Fr. 1'990.—



2 Gyrophares par côté
Calottes bleues
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt

Rampe à double feux tournants bleus Type PX-7500

Fr. 2'930.—



2 Gyrophares par côté. Calottes bleues.
Haut-parleur de sirène 100 Watt intégré.
Prise de toit, tension 12 ou 24 Volt.



Rampes lumineuses Phoenix

Dimensions des rampes lumineuses Phoenix

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
7200 / 8200 / 9200	900 mm bis 2'000 mm	270 mm	110 mm
7500 / 8500 / 9500	900 mm bis 2'000 mm	270 mm	110 mm

Options pour les rampes Phoenix

Set de fixations hautes pour toit de véhicule	8234031	Fr. 125.—
Set de fixations basses pour toit de véhicule	8234030	Fr. 125.—
Set de fixations pour barres de toit de véhicule	8234032	Fr. 160.—
Longueur spéciale 1'300 mm à 1'600 mm	8230010	Fr. 190.—
Longueur spéciale 1'700 mm à 2'000 mm	8230015	Fr. 360.—
Partie centrale blanche opale sans textes (par côté)	8211010	Fr. 80.—
Clignotants orange spot (par côté)	8233161	Fr. 160.—
Clignotants orange spot (avant et arrière)	8233160	Fr. 320.—
Clignotants orange LED spot (par côté) type Sputnik	8233161-LED	Fr. 270.—
Clignotants orange LED spot (avant et arrière) type Sputnik	8233160-LED	Fr. 540.—
Clignotants orange double LED 3W spot (par côté) Sputnik	8233261-LED	Fr. 420.—
Clignotants orange double LED 3W spot (avant et arrière) Sputnik	8233260-LED	Fr. 840.—
Centrale clignotante avec sortie RAG et UDS.		
Nécessaire en cas d'utilisation des feux orange	SFC-12/24	Fr. 180.—
Détecteur de panne type SENSOR LM-300 (pour le contrôle De la rampe Solaris)	2006027	Fr. 105.—
Paire de feux de travail arrière ou avant à halogène.	ARSLBH	Fr. 430.—
Paire de feux de travail arrière LED CDL-100-ARS	ARSLBHL	Fr. 730.—
Paire de feux de travail avant LED CDL-100-ARS	8233161WL	Fr. 730.—
Feux de travail latéraux flood 50 Watt pour rampe à éclats.	8299125FL	Fr. 180.—
Feux de travail latéraux LED Impaxx 2 pièces (12 Volt)	8299125FL-LED	Fr. 425.—



Rampes lumineuses Legend-ROC



Dimensions de la rampe Legend

Moèle de base	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
LG-6200-ROC	1'130 mm	290 mm	65 mm	Fr. 2'050.—
Rampe Legend Solaris . Comprenant 16 Modules	1'350 mm	290 mm	65 mm	Fr. 2'230.—
Solaris LED de 3 diodes à 3 Watt Prise de toit 19-pôles incluse	1'550 mm	290 mm	65 mm	Fr. 2'480.—
	1'750 mm	290 mm	65 mm	Fr. 2'650.—

Rampe de signalisation Legend

Le Modèle ROC répond à un élément de commande spécial. Cette technologie permet l'utilisation High Tech éficiente du PC-Bords en rendant le câlage interne inutile. Le système CANBUS simplifie la communi- cation entre les divers éléments de la signalisation prioritaire (Sirène, haut-parleur, LED etc).

Une interface CANBUS autorise l'utilisation de diverses sirènes. Par ex. AS-425.

NOUVEAU les modules principaux (18 pièces) existent en option dans les couleurs bleu/orange et bleu/blanc.

Les rampes entièrement modulables sont équipées d'après les besoins spécifiques de chaque utilisateur.



Modèle 2059177 à 48 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe Legend Solaris LED comprenant 16 modules LED à 3 Watt Et prise de toit à 19 pôles.	1'130 mm	290 mm	65 mm	Fr. 2'050.—



Modèle 2059339 à 66 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe type Legend Solaris LED comprenant 22 modules LED à 3 Watt Et prise de toit à 19 pôles.	1'130 mm	290 mm	65 mm	Fr. 2'770.—

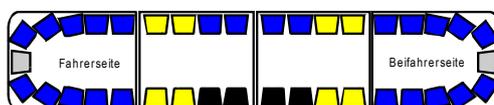
Rampes lumineuses Legend-ROC



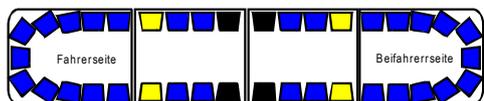
Modèle 2059473 à 78 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe type Legend Solaris LED comprenant 22 modules LED à 3 Watt. 4 clignotants orange (vers l'avant & l'arrière) Et prise de toit à 19 pôles.	1'130 mm	290 mm	65 mm	Fr. 3'250.—



Modèle 2059362 à 90 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe type Legend Solaris LED comprenant 22 modules LED à 3 Watt. 8 clignotants orange (vers l'avant & l'arrière) Et prise de toit à 19 pôles	1'130 mm	290 mm	65 mm	Fr. 3'730.—

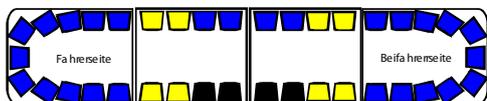


Modèle 2059398 à 96 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe arrière type Legend Solaris LED comprenant 24 modules LED à 3 Watt. 8 clignotants orange (vers l'avant & l'arrière) Feux latéraux gauche et droite Et prise de toit à 19 pôles.	1'130 mm	290 mm	65 mm	Fr. 3'970.—



Modèle 2059382 à 102 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe type Legend Solaris LED comprenant 30 modules LED à 3 Watt. 4 clignotants orange (vers l'avant & l'arrière) Et prise de toit à 19 pôles	1'130 mm	290 mm	65 mm	Fr. 4'210.—

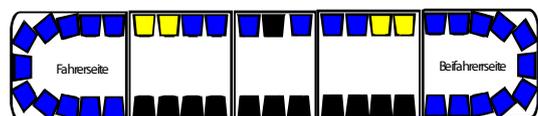
Rampes lumineuses Legend-ROC



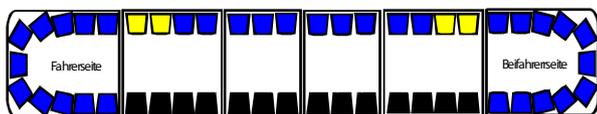
Modell 2059340 – 102 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe avant type Legend Solaris LED comprenant 26 modules LED à 3 Watt. 8 clignotants orange (vers l'avant et l'arrière) Et prise de toit à 19 pôles.	1'350 mm	290 mm	65 mm	Fr. 3'970.—



Modèle 2059064 à 78 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe arrière type Legend Solaris LED comprenant 22 modules LED à 3 Watt. 4 clignotants orange (vers l'arrière) Et prise de toit à 19 pôles	1'350 mm	290 mm	65 mm	Fr. 3'430.—



Modèle 2059287 à 96 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe type Legend Solaris LED comprenant 28 modules LED à 3 Watt. 4 clignotants orange (vers l'avant) Et prise de toit à 19 pôles	1'350 mm	290 mm	65 mm	Fr. 4'150.—



Modèle 2059312 à 108 LED	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe avant type Legend Solaris LED comprenant 32 modules LED à 3 Watt. 4 clignotants orange (vers l'avant) Et prise de toit à 19 pôles	1'550 mm	290 mm	65 mm	Fr. 4'880.—

Rampes lumineuses Legend-ROC

Options pour la rampe Legend-ROC

Set de fixations hautes pour toit de véhicule
 Set de fixations basses pour toit de véhicule
 Haut-parleur MS-100
 Haut-parleur AS124
 Modules principaux (18 pièces) multicolores bleu/orange
 Modules principaux (18 pièces) multicolores bleu/blanc
 Module Solaris orange
 Module Solaris bleu
 Module Solaris blanc horizontal (Projecteur de travail)
 Feu de travail incliné LED.1 Module à 4 LED de 3 Watt
 Interface für Fehlererkennung



LG-8234030	Fr. 235.—
LG-8234050	Fr. 125.—
2115500	Fr. 720.—
AS124	Fr. 410.—
LG-MCBG	Fr. 640.—
LG-MCBW	Fr. 640.—
LG-62/12G	Fr. 120.—
LG-62/12B	Fr. 120.—
LG-62/12W	Fr. 130.—
LG-ALH-AGB	Fr. 385.—
IF-CB1	Fr. 272.—



Boîtier de commande BCT pour rampe Legend

Boîtier de commande CanBus BCT

La commande BCT est directement raccordé par Canbus de la rampe à la sirène AS-320DIG



Boîtier de commande BCT2006-01

agit sur les fonctions suivantes:

- Feux bleus
- Sirène
- Signal Ville/Campagne
- Feux de pénétrations



2020021-3BG-CAN

Fr. 295.—

Sirène AS-320/DIG

Avec la commande BCT 2006

Sortie directe pour clignotants et feux de pénétration



2020021-312/CANVEK

Fr. 670.—

Interface

Interface CanBus-pour raccordement de la Sirène AS-425 à la rampe Legend



LG-IF

Fr. 235.—



VI-9000

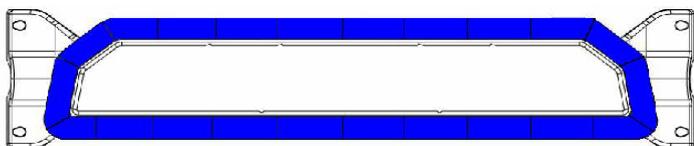


Rampe lumineuse LED VI-9000

La rampe FEDERAL SIGNAL type VI-9000 est caractérisée par sa forme linéaire et sa technologie multicolore intégrée. Les modules LED permettent un changement de couleur selon les besoins de l'intervention en cours. Qu'elle soit en bleu ou en orange avec ou sans feu de travail elle peut instantanément passer en éclairage total ou partiel pour l'illumination de la scène d'intervention. Commande par interface CanBus Tension 12 volt.

Homologation E en classe 2

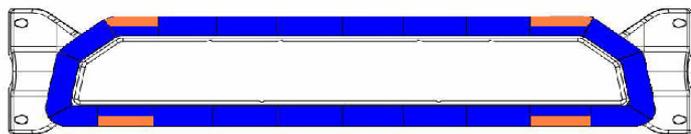
Cette rampe est entièrement personnalisable selon les besoins de l'utilisateur.



Modèle de base VILB992110	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 132 LED bleues - Câblage et interface inclus	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 5'350.—
Modèle de base VILB992130	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 156 LED bleues - Câblage et interface inclus	1'300 mm	246 mm	50 mm	Fr. 5'780.—



VI-9000



Modèle de base VILB992110-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 132 LED bleues Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 5'490.—
Modèle de base VILB992130-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 156 LED bleues Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'300 mm	246 mm	50 mm	Fr. 5'920.—



Modèle de base VILBW992110-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 132 LED bleues 96 LED blanches (Projecteurs avant, latéraux gauche / droit et arrière) Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'120.—
Modèle de base VILBW992130-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 156 LED bleues 120 LED blanches (Projecteurs avant, latéraux gauche / droit et arrière) Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'300 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'690.—



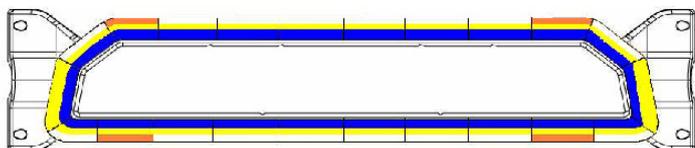
VI-9000



<i>Modèle de base VILBG992110-4GB</i>	<i>Longueur</i>	<i>Largeur</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Prix</i>
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 132 LED bleues 132 LED orange Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'120.—
<i>Modèle de base VILBG992130-4GB</i>	<i>Longueur</i>	<i>Largeur</i>	<i>Hauteur</i>	<i>Prix</i>
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 156 LED bleues 156 LED orange Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'300 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'690.—



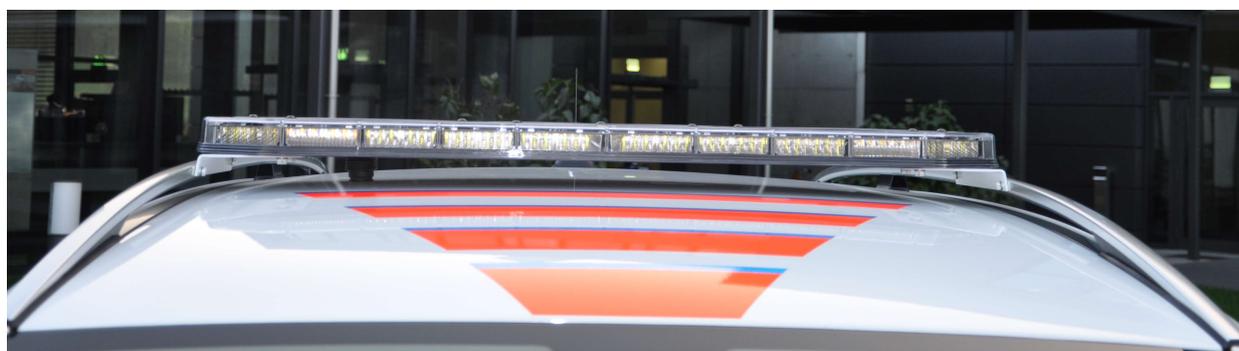
VI-9000



Modèle de base VILBWG992110-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 132 LED bleues 132 LED orange 96 LED blanches (Projecteurs avant, et arrière) Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'920.—
Modèle de base VILBWG992130-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe LED VI-9000 Comprenant: 156 LED bleues 156 LED orange 120 LED blanches (Projecteurs avant, et arrière) Clignotants orange avant et arrière Câblage et interface inclus	1'300 mm	246 mm	50 mm	Fr. 7'650.—

Options pour les rampes VI-9000

Module supplémentaire orange	VILM-G	Fr. 35.—
Module supplémentaire blanc	VILM-W	Fr. 35.—
Module supplémentaire blanc / orange	VILM-WG	Fr. 75.—
Set de fixation VAMA pour toit de véhicule	LG-8234030	Fr. 235.—
Set de fixation surbaissé pour toit de véhicule	LG-8234050	Fr. 125.—
Détecteur de pannes de feux 12 Volt	2006027	Fr. 105.—
Set de feux LED de travail latéraux supplémentaires sous la rampe.	VL-SLAL	Fr. 770.—



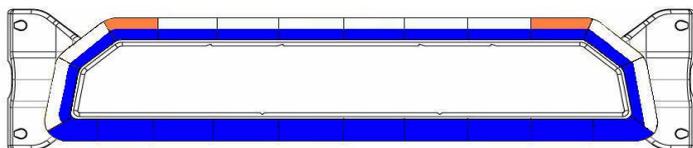
VI-9000 avant et arrière

VI-9000 combiné comme rampe lumineuse à l'avant et l'arrière

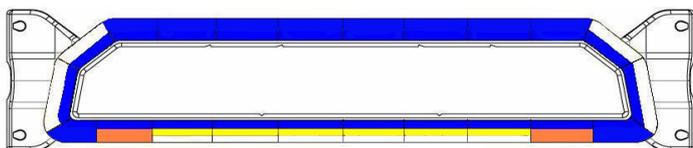
Ces deux variantes ont été prévues afin d'être utilisées de manière idéale comme rampe avant et comme rampe arrière.

La rampe avant a les feux de travail vers l'avant, à gauche et à droite, et en plus deux feux clignotants vers l'avant.

La rampe arrière a les feux de travail vers l'arrière, à gauche et à droite, et en plus deux feux clignotants vers l'arrière et en plus au milieu une fonction de feu défilant vers la gauche, droite et du milieu vers l'extérieur.



Modèle de base VILBWG992130-2GBV-S	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe lumineuse LED VI-9000 La rampe est munie de LED comme suit: 156 pièces LED bleues – feux principaux 72 pièces LED blanches – projecteur avant et éclairage côtés gauche et droit. Feux clignotants vers l'avant Y compris interface et jeu de câbles.	1'300 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'380.—



Modèle de base VILBWG992130-2GBH-S	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe lumineuse LED VI-9000 La rampe est munie de LED comme suit: 156 pièces LED bleues – feux principaux 72 pièces LED blanches – projecteur arri- ère et éclairage côtés gauche et droit. 48 pièces LED oranges – fonction feu défilant vers l'arrière Feux clignotants vers l'arrière Y compris interface et jeu de câbles.	1'300 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'680.—

Rampes lumineuses Vista-ROC



VISTA représente la dernière génération des rampes lumineuses entièrement modulables. Spécialement conçue pour l'utilisation de projecteurs de recherche, de feux de travail ou d'éclairage latéral. Montage simple et rapide. Conforme et homologuée aux normes européennes

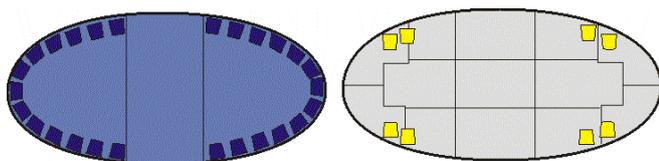
Dimensions des rampes Vista

Modèle de base VSL	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe Vista ROC Solaris comprenant 26 modules LED à 3 Watt	1'100 mm	460 mm	130 mm	Fr. 3'580.—
Tension 12/24 Volt	1'350 mm	460 mm	130 mm	Fr. 3'780.—
Prise de toit incluse	1'600 mm	460 mm	130 mm	Fr. 3'980.—
	1'800 mm	460 mm	1300 mm	Fr. 4'250.—

Rampe de signalisation Vista

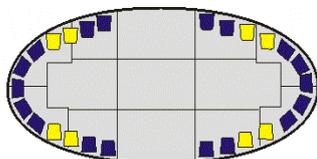
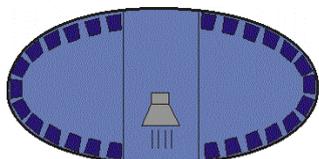
Le Modèle ROC se commande par un boîtier de technologie PC-Board favorisant une installation dont le câblage est réduit au minimum. Le système CANBUS permet une communication simplifiée entre les différents éléments constituant l'installation prioritaire (Systeme du warning, amplificateur de sirène).

Nouveau: Une interface permettant l'utilisation d'une sirène AS-425.

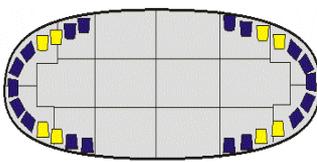
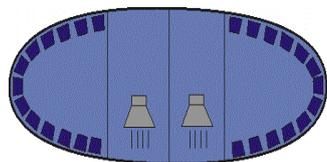


Modèle VSL-9211-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe Vista ROC Solaris comprenant 26 modules LED à 3 Watt	1'100 mm	460 mm	130 mm	Fr. 3'580.—
Clignotants orange vers l'avant				
Prise de toit 19 pôles				

Rampes lumineuses Vista-ROC



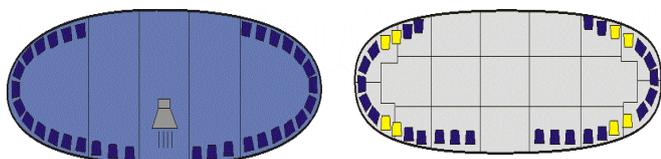
Modèle VSL-99511-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe Vista ROC Solaris comprenant 44 modules LED à 3 Watt Clignotants orange vers l'avant & l'arrière Prise de toit 19 pôles	1'100 mm	460 mm	130 mm	Fr. 3'950.—



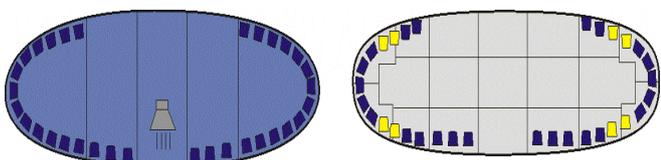
Modèle VSL-995513-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe Vista ROC Solaris comprenant 44 modules LED à 3 Watt Clignotants orange vers l'avant & l'arrière Prise de toit 19 pôles	1'350 mm	460 mm	130 mm	Fr. 7'490.—
Option	N° d'article			Prix
MartinHorn AS-320MH intégrée dans la rampe	VSL-320MH			Fr. 1'830.—



Rampes lumineuses Vista-ROC



Modèle VSL-99516-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe Vista ROC Solaris comprenant 56 modules LED à 3 Watt Clignotants orange vers l'avant & l'arrière Prise de toit 19 pôles	1'600 mm	460 mm	130 mm	Fr. 8'080.—



Modèle VSL-99518-4GB	Longueur	Largeur	Hauteur	Prix
Rampe Vista ROC Solaris comprenant 56 modules LED à 3 Watt Clignotants orange vers l'avant & l'arrière Prise de toit 19 pôles	1'800 mm	460 mm	130 mm	Fr. 8'890.—
Option	N° d'article			Prix
MartinHorn AS-320MH intégrée dans la rampe	VSL-320MH			Fr. 1'830.—



Rampes lumineuses Vista-ROC

Options pour les rampes Vista

Modèle de base:

Modèle de base VISTA 1'100 mm (sans élément central)	V-1000	Fr. 1'010.—
Modèle de base VISTA 1'350 mm (sans élément central)	V-1300	Fr. 1'210.—
Modèle de base VISTA 1'600 mm (sans élément central)	V-1600	Fr. 1'410.—
Modèle de base VISTA 1'800 mm (sans élément central)	V-1800	Fr. 1'680.—

Feux principaux:

Module ROC Solaris à 26 LED	VSL-B	Fr. 2'570.—
Module supplémentaire Solaris ROC	VSL-BZM	Fr. 98.—

Haut-parleur:

Haut-parleur 100W	V-RMS100	Fr. 720.—
-------------------	----------	-----------

Feux de travail:

Feux de travail latéraux, 2x modules Solaris ROC	VSL-SLAL	Fr. 320.—
Feux de travail avant/ arrière Solaris ROC 2 pièces	VSL-LAL	Fr. 160.—
Feu de travail arrière à halogène	V-ARSLBH	Fr. 260.—
1x Feu de travail arrière LED CDL-100-ARS	ARSLBHL-1	Fr. 365.—

Clignotants:

4 Clignotants orange Solaris ROC 4 pièces (avant et arrière)	VSL-GB	Fr. 480.—
--	--------	-----------

Accessoires:

Lentilles de diffusion pour tout l'éclairage	V-SL	Fr. 15.—
Set de fixations pour toit de véhicule	V-MH	Fr. 380.—
Partie centrale blanche opale sans texte	OPM	Fr. 105.—
Interface CanBus pour signal analogique pour Vista ROC	LG-IF-01	Fr. 235.—



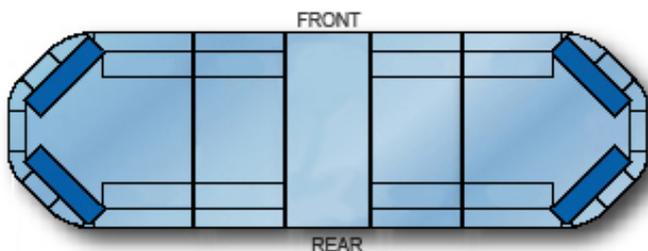


Rampe lumineuse LED LFB-9000

La nouvelle rampe lumineuse LED LFB-9000 est une rampe très moderne, de forme plate. Les calottes sont bleues. Les feux clignotants peuvent être utilisés à souhait vers l'avant, l'arrière ou des deux côtés. Le modèle de base est uniquement muni des modules extérieur et sans feux clignotants.

Exécution disponible en 12 ou 24 volts.

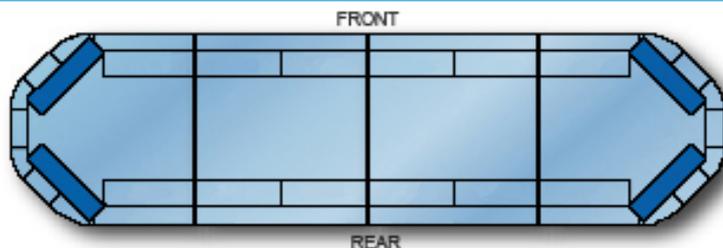
Homologation E.



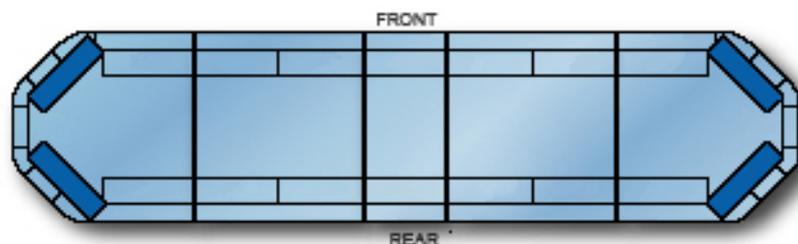
Modèle LFB-92110-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 8 modules supplémentaire possible.	1'110mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 1'980.—
Modèle LFB-92110-24	Longueur	Largeur	Höhe	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 8 modules supplémentaire possible.	1'110 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 1'980.—

LFB-9000 LED avec calottes bleues

NOUVEAUTÉ



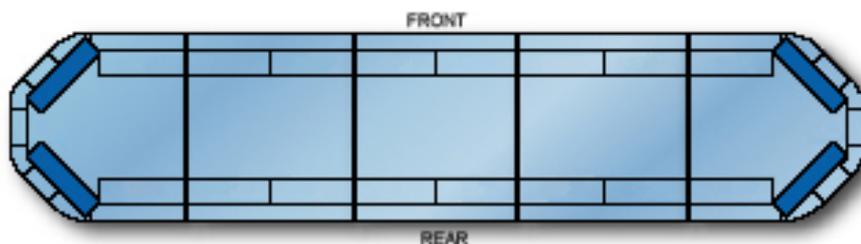
Modèle LFB-92125-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'250mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 2'340.—
Modèle LFB-92125-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'250 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 2'340.—



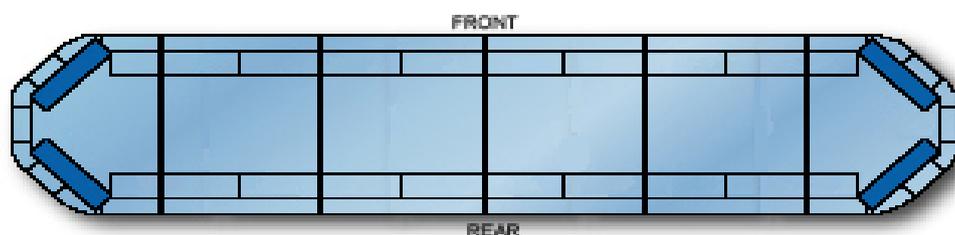
Modèle LFB-92140-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'400mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 2'540.—
Modèle LFB-92140-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'400 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 2'540.—

LFB-9000 LED avec calottes bleues

NOUVEAUTÉ



Modèle LFB-92150-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 16 modules supplémentaire possible.	1'540mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 2'780.—
Modèle LFB-92150-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 16 modules supplémentaire possible.	1'540 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 2'780.—



Modèle LFB-92150-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 20 modules supplémentaire possible.	1'800mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 3'960.—
Modèle LFB-92150-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFB-9000 avec calottes bleues. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 20 modules supplémentaire possible.	1'800 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 3'960.—

Modules en option pour la rampe LED LFB-9000 avec calottes bleues

4 modules supplémentaires bleus	LFZM-4	Fr. 295.—
8 modules supplémentaires bleus	LFZM-8	Fr. 590.—
12 modules supplémentaires bleus	LFZM-12	Fr. 885.—
16 modules supplémentaires bleus	LFZM-16	Fr.1'180.—
20 modules supplémentaires bleus	LFZM-20	Fr.1'475.—
Feux clignotants vers l'avant	LFB-8233161	Fr. 520.—
Feux clignotants vers l'arrière	LFB-8233162	Fr. 520.—
Feux clignotants vers l'avant et l'arrière	LFB-8233160	Fr. 840.—



Les 4 modules extérieurs comprennent 6 LED.



Les 4 modules du centre comprennent 3 LED.



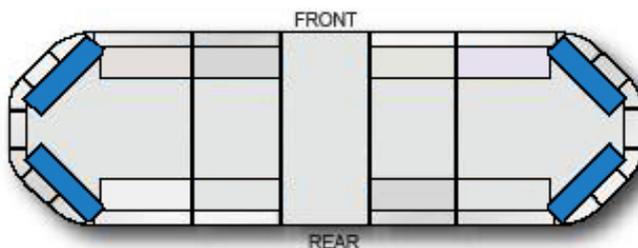
Rampe lumineuse LED LFK-9000

La nouvelle rampe lumineuse LED LFK-9000 est une rampe très moderne, de forme plate. Les calottes sont transparentes. Les feux clignotants peuvent être utilisés à souhait vers l'avant, l'arrière ou des deux côtés.

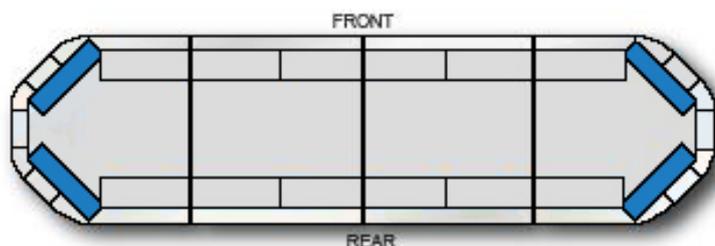
Le modèle de base est uniquement muni des modules extérieur et sans feux clignotants.

Exécution disponible en 12 ou 24 volts.

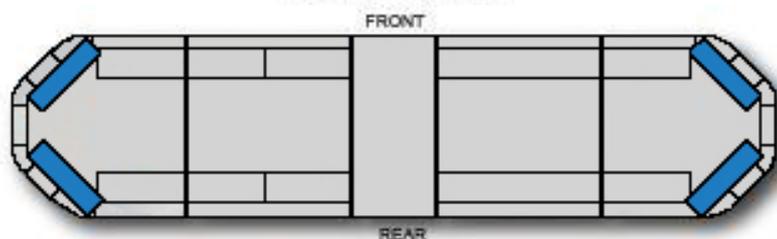
Homologation E.



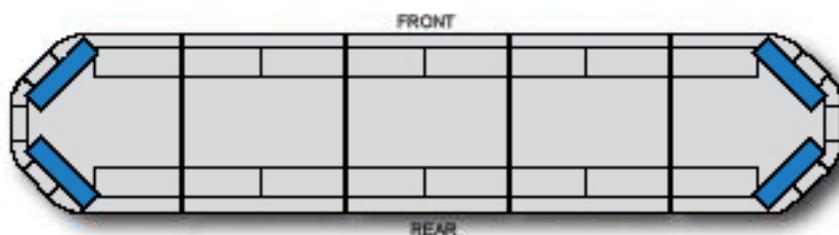
Modèle LFK-92110-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 8 modules supplémentaire possible.	1'110mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 1'980.—
Modèle LFK-92110-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 8 modules supplémentaire possible.	1'110 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 1'980.—



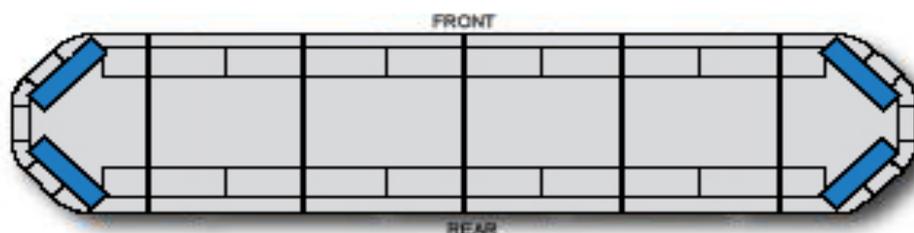
Modèle LFK-92125-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'250mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 2'340.—
Modèle LFK-92125-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'250 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 2'340.—



Modèle LFK-92140-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'400mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 2'540.—
Modèle LFK-92140-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 12 modules supplémentaire possible.	1'400 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 2'540.—



Modèle LFK-92150-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 16 modules supplémentaire possible.	1'540mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 2'780.—
Modèle LFK-92150-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 16 modules supplémentaire possible.	1'540 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 2'780.—



Modèle LFB-92150-12	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 20 modules supplémentaire possible.	1'800mm	330 mm	60 mm	12 Volt	Fr. 3'960.—
Modèle LFB-92150-24	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
Rampe lumineuse LED LFK-9000 avec calottes transparentes. La rampe est munie de LED comme suit: 24 pièces LED bleues comme feux principaux, 7 programmes flash disponibles, y compris fixation de toit, sans feux clignotants, jusqu'à 20 modules supplémentaire possible.	1'800 mm	330 mm	60 mm	24 Volt	Fr. 3'960.—

Modules en option pour la rampe LED LFK-9000 avec calottes transparentes

4 modules supplémentaires bleus	LFZM-4	Fr. 295.—
8 modules supplémentaires bleus	LFZM-8	Fr. 590.—
12 modules supplémentaires bleus	LFZM-12	Fr. 885.—
16 modules supplémentaires bleus	LFZM-16	Fr.1'180.—
20 modules supplémentaires bleus	LFZM-20	Fr.1'475.—
Feux clignotants vers l'avant	LFK-8233161	Fr. 520.—
Feux clignotants vers l'arrière	LFK-8233162	Fr. 520.—
Feux clignotants vers l'avant et l'arrière	LFK-8233160	Fr. 840.—



Rampe lumineuse Escape arrière

Rampes lumineuses pour montage contre la carrosserie à l'avant et/ou à l'arrière du véhicule. Permet l'adjonction d'éléments optionnels (feux supplémentaires, caméra de recul, etc).



Master/Slave-Escape pour le montage arrière

Rampe Sputnik bleue LED Type Master/Slave-Escape 99200

Fr. 3'250.—



Un module à double rangée de 14 LED à 3W par côté. Calottes bleues
Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à double éclat bleu type Master/Slave-Escape 8200

Fr. 1'980.—



Un feu à éclats par côté.
Calottes bleues
Tension 12 ou 24 Volt.



Rampe lumineuse Escape avant et arrière

Master/Slave-Escape pour le montage avant et arrière
Ces rampes lumineuses sont à utiliser simultanément.

Rampe Sputnik bleue LED Type Master/Slave-Escape 9200

Fr. 1'650.—



Un module de 7 LED à 3 Watt par côté vers l'avant. Calottes bleues
Tension 12 ou 24 Volt

Rampe Sputnik bleue LED Type Master/Slave-Escape 9200

Fr. 1'350.—



Un module de 7 LED à 3 Watt par côté vers l'arrière. Calottes bleues
Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à éclats bleus type Master -Escape 8200

Fr. 1'980.—



Un feu à éclats par côté.
Calottes bleues
Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à éclats bleus type Slave-Escape 8200

Fr. 950.—



Un feu à éclats par côté.
Calottes bleues
Tension 12 ou 24 Volt



Rampe lumineuse Escape avant et arrière

Dimensions des rampes lumineuses Escape

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
ES-9200 / ES-8200	1'150 mm / 1'350 mm / 1'650 mm / 1'850 mm / 2'150 mm / 2'250 mm	140 mm	115 mm

Options pour les rampes Escape

Longueur spéciale 1'300 mm à 1'600 mm	ES-8230010	Fr. 125.—
Longueur spéciale jusqu'à 2'250 mm	ES-8230015	Fr. 195.—
Partie centrale blanche opale sans texte	ES-8211010	Fr. 80.—
Clignotants orange spot	ES-8233161	Fr. 170.—
Clignotant Spot Sputnik 3 Watt LED par côté	8233162-LED	Fr. 280.—
Clignotant Spot Sputnik 3 Watt LED double par côté	8233262-LED	Fr. 430.—
Feux LED de frein et de gabarit (2 Pièces)	ES-BP	Fr. 385.—
Signal Master Sputnik LED orange (6 feux)	ES-SMLD-6-ESC	Fr. 1'190.—
Signal Master Sputnik LED orange (8 feux)	ES-SMLD-8-ESC	Fr. 1'430.—
Module supplémentaire 2x6 LED vers l'arrière	9040-H	Fr. 860.—
Caméra de recul avec image en couleurs (sans display)	ES-AXLB	Fr. 785.—
Centrale clignotante avec sortie RAG et UDS. nécessaire en cas d'utilisation des feux orange	SFC-12/24	Fr. 180.—
Détecteur de panne type SENSOR LM-300 (pour le contrôle de la rampe Solaris)	2006027	Fr. 105.—
2 Feux de travail vers l'arrière	ES-ARSLBH	Fr. 450.—
2 Feux de travail vers l'arrière LED CDL-100-ARS	ARSLBHL	Fr. 730.—



Rampes lumineuses P2000/3000



Rampes économiques de grande puissance lumineuse. Prise de toit à baïonnette en option.

Rampe à double éclat bleu type P3000



Fr. 1'180.—

Un feu à éclats par côté.
Calottes bleues. 24 Volt. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à feux tournants bleus Type P2000



Fr. 730.—

Un gyrophare par côté
Calottes bleues. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à double feux tournants bleus Type P2000



Fr. 985.—

2 Gyrophares par côté
Calottes bleues. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe LED-Solaris Type PS9200 Bleu



Fr. 1'440.—

Module Solaris à 1 niveau de 15 LED à 3 Watt
À gauche et à droite de la rampe
Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.

Rampe LED-Solaris Type PS99200 Bleu



Fr. 2'090.—

Module Solaris à 2 niveaux de 30 LED à 3 Watt
À gauche et à droite de la rampe
Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.

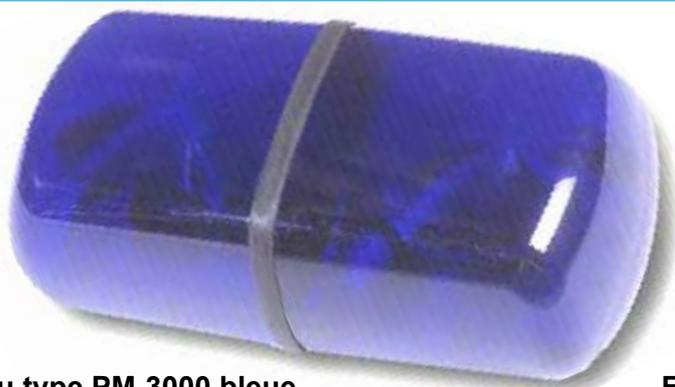
Dimensions des rampes lumineuses P2000 / P3000

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
P2000 / P3000	1'000 bis 1'800 mm	170 mm	120 mm

Options pour les rampes P2000 / P3000

Set de fixations hautes pour toit de véhicule	8234031	Fr. 125.—
Set de fixations basses pour toit de véhicule	8234030	Fr. 125.—
Set de fixations pour barres de toit de véhicule	8234032	Fr. 160.—
Longueurs spéciales 1'500 / 1'600 mm	8230030	Fr. 65.—
Longueurs spéciales 1'700 / 1'800 mm	8230020	Fr. 135.—
Partie centrale blanche opale sans texte	3211010	Fr. 95.—
Prise de toit 23 pôles à baïonnette	8211520	Fr. 260.—

Mini rampes lumineuses P2000/3000



Rampe à double éclat bleu type PM-3000 bleue



Fr. 985.—

Un feu à éclats par côté.
Calottes bleues. 24 Volt. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à feux tournants bleus PM-2000 bleue



Fr. 460.—

Un gyrophare par côté
Calottes bleues. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe LED-Solaris Type P2SM-9200 bleue



Fr. 1'090.—

Module Solaris à 1 niveau de 15 LED à 3 Watt
À gauche et à droite de la rampe
Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.

Rampe LED-Solaris Type P2SM-9200 bleue



Fr. 1'750.—

Module Solaris à 2 niveaux de 30 LED à 3 Watt.
À gauche et à droite de la rampe
Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.

Dimensions des mini rampes lumineuses P2000 / P3000

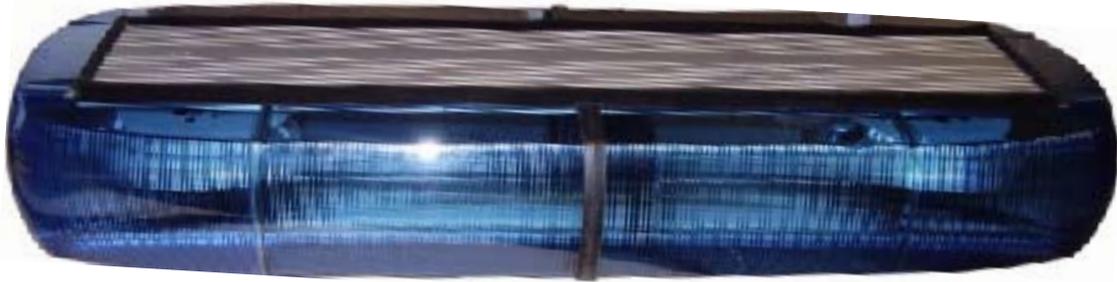
Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
PM-3000	600 mm	270 mm	120 mm
PM-2000	360 mm	270 mm	120 mm
P2SM-9200/99200	460 mm	270 mm	120 mm

Options pour les mini rampes

Set de fixations hautes pour toit de véhicule	8234031	Fr. 125.—
Set de fixations basses pour toit de véhicule	8234030	Fr. 125.—
Set de fixations pour barres de toit de véhicule	8234032	Fr. 160.—
Prise de toit 23 pôles à baïonnette	8211520	Fr. 260.—



Mini rampes lumineuses Phoenix



Rampe à double éclat bleu type PXM-8200

Fr. 1'810.—.—



Un feu à éclats par côté.

Calottes bleues.

Prise de toit. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à feux tournants bleus Type PXM-7200

Fr. 970.—



Un gyrophare par côté

Calottes bleues

Prise de toit. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe à double feux tournants bleus Type PXM-7200-2

Fr. 1'980.—



2 Gyrophares par côté

Calottes bleues

Prise de toit. Tension 12 ou 24 Volt

Rampe LED-Solaris 1 niveau Type PXSM-9200 bleue

Fr. 1'790.—



Module Solaris à 1 niveau de 15 LED à 3 Watt

À gauche et à droite de la rampe

Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.

Rampe LED-Solaris 2 niveaux Type PXSM-99200 bleue

Fr. 2'370.—



Module Solaris à 2 niveaux de 30 LED à 3 Watt

À gauche et à droite de la rampe

Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.



Mini rampes lumineuses Phoenix

Dimensions des mini-rampes lumineuses Phoenix

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
PXM-8200 / PXM-7200	360 mm	270 mm	110 mm
PXM-7200-2	600 mm	270 mm	110 mm
PXSM-9200 / PXSM-99200	400 mm	270 mm	110 mm

Options pour les mini-rampes Phoenix

Set de fixations hautes pour toit de véhicule	8234031	Fr. 125.—
Set de fixations basses pour toit de véhicule	8234030	Fr. 125.—
Set de fixations pour barres de toit de véhicule	8234032	Fr. 160.—
Prise de toit 23 pôles à baïonnette	8211520	Fr. 260.—



Mini-rampe LFK-9000 LED

NOUVEAUTÉ



Mini-rampe LFK-9000 LED

La nouvelle mini-rampe lumineuse LFK-9000 LED est seulement disponible avec les calottes translucides. Elle propose un choix de 23 différents clignotements. Elle comprend 4 modules soit 24 LED bleues. Livrable en 12 ou 24 volts. Homologation E.

En version « montage fixe » la rampe est livrée avec la torche de câbles et la fixation.

LFK-9235

Fr. 480.—

Dimensions des mini rampes lumineuses LFK-9000 LED

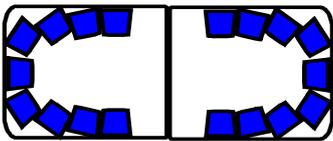
Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
LFK-9235	355 mm	205 mm	53 mm



Mini-Rampe Série Legend



Rampe de signalisation type Legend



18 modules Solaris bleus
Classe d'éclairage 1et 2 norme R65
Homologation E
Tension 12/24 Volt

Fixation magnétique, câble spiralé. Testé à 200km/h
Montage fixe avec torche de câbles

LG-MLB/BM Fr.1'550.—
LG-MLB/B Fr.1'460.—

Dimensions des rampes lumineuses Legend

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
LG-MLB/B / LG-MLB/GM	616 mm	290 mm	65 mm

Options pour les rampes Legend

Set de fixation pour toit du véhicule

LG-8234030 Fr. 235.—

Set de fixation surbaissé pour toit du véhicule

LG-8234050 Fr. 125.—

Prise de toit 19 pôles

8211510 Fr. 225.—



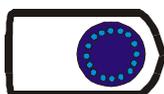
Rampes lumineuses Solaris LED



Note: module de commande inutile – Raccordement et montage simplifiés

Rampe bleue LED Type SL-9236

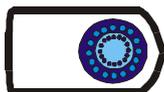
Fr. 1'290.—



Module Solaris à 1 niveau de 15 LED à 3 Watt
Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.

Rampe bleue LED Type SL-99236

Fr. 1'580.—

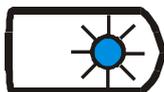


Module Solaris à 2 niveaux de 30 LED à 3 Watt
Calotte bleue. Tension 12 ou 24 Volt.

Note: Module de commande nécessaire – Raccordement et montage simplifiés

Rampe à double éclat bleu type SL-8236

Fr. 830.—



Un feu à éclats par mini-rampe.
Calottes bleues.
Tension 12 ou 24 Volt

Générateur d'éclats FA-702B/DF

Fr. 495.—



Générateur d'éclats pour la gestion
de 2 rampes Solaris

Dimensions des rampes lumineuses Solaris

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur
Solaris SL-9236 / SL-99236 (Module de commande inutile)	360 mm	270 mm	110 mm
Solaris SL-8236 (Module de commande nécessaire)	360 mm	270 mm	110 mm

Options pour les rampes Solaris

Set de fixations basses pour toit de véhicule	8234030	Fr. 125.—
Clignotants orange spot	SL-8233161	Fr. 145.—
Prise de toit 23 pôles à baïonnette	8211520	Fr. 260.—

Feux à éclats pour montage fixe

Feux à double éclat LE-106DCH

Feux unitaire pour montage fixe



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LE106DCH	Feu à double éclat bleu avec détecteur de panne 15 Joules 120 double éclats	150 mm	165 mm	12/24 V	Fr. 445.—
Accessoires					
LE106/BL	Ampoule				Fr. 78.—
LE106DCH/HG	Calotte				Fr. 48.—
LE106/SG	Base d'équilibrage				Fr. 42.—
LE106/ST	Hampe de fixation				Fr. 45.—

Feux à double éclat LE-106EHL

Feux unitaire pour montage fixe



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LE106HE	Feu à double éclat bleu sans détecteur de panne 15 Joules 120 double éclats	150 mm	165 mm	12/24 V	Fr. 265.—
Accessoires					
LE106/BL	Ampoule à éclats				Fr. 78.—
LE106DCH/HG	Calotte				Fr. 48.—
LE106/SG	Base d'équilibrage				Fr. 42.—
LE106/ST	Hampe de fixation				Fr. 45.—



Feux unitaires Solaris montage fixe

La dernière génération de la technologie LED Solaris se situe au maximum de l'intensité et de la brillance lumineuse. Elle possède de nombreuses possibilités d'applications allant jusqu'à 8 différents programmes de clignotements y-compris la simulation de feu tournant. Tous les feux Solaris ont réussi le niveau 2 du test d'intensité lumineuse.

Solaris – La technologie d'aujourd'hui

Feux Solaris LED 1-Level LP400

Feux unitaire pour montage fixe



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LP-400-B	Feu bleu 1-Level LED 15 LED à 3 Watt Eclats programmables	60 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 365.—
Accessoires					
LP-800-SV	Hampe-DIN				Fr. 48.—
LP-400-AP	Adaptateur pour hampe DIN				Fr. 52.—



Feux unitaires Solaris montage fixe

Feux Solaris LED 1-ou 2-Level LED LP-800/LP-880

Feux unitaire pour montage fixe



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LP-800-B	Feu bleu Solaris à 1 niveau 8 suites d'éclats différents 15 LED à 3W Watt Classe 1	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 425.—
LP-880-B	Feu bleu Solaris à 2 niveaux 8 suites d'éclats différents 30 LED à 3 Watt Classe 2	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 665.—
LP-800-B-GB	Feu bleu Solaris à 1 niveau 8 suites d'éclats différents 15 LED à 3 Watt Classe 1 Avec clignotants orange intégrés	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 630.—
Accessoires					
LP-800-SV	Fixation DIN				Fr. 48.—



LP-800/LP-880



LP-800-B-GB



LP-800-B-GB



LP-800-SV



Base de fixation DIN
pour montage rapide
permettant un rem-
placement immédiat du
feu.

Feux magnétique

Feux LED LM-200

Feux pour fixations magnétiques.



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LM-200	Feux LED bleus, Fixation résistante jusqu'à 250 km/h	128 mm	130 mm	12/24 V	Fr. 325.—

Feux à double éclat LE106

Feux pour fixations magnétiques.



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LE106DCH/MG	Feu à double éclat bleu 10 Joules 120 double éclats	158 mm	165 mm	12/24 V	Fr. 595.—
Accessoires					
LE106/BL	Ampoule à éclats				Fr. 78.—
LE106DCH/HB	Calotte				Fr. 48.—



Feux Solaris magnétiques

Feux Solaris LED 1-Level LM-400

Feux pour fixations magnétiques.



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LM-400-B/C2	Feu Solaris LED Bleu 1 Level, effet double éclat Intensité lumineuse de Classe2 Commutqateur jour/nuit	60 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 485.—

Feux Solaris LED 1-ou 2-Level LED LM-800/LM-880

Feux pour fixations magnétiques.



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
LM-800-B	Feu Solaris LED Bleu 1 Level, effet double éclat ou feu tournant. Classe 1	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 550.—
LM-880-B	Feu Solaris LED Bleu effet double éclat Intensité lumineuse de Classe2 Commutqateur jour/nuit	118mm	140 mm	12/24 V	Fr. 625.—



CDL-900

Feux de calandre LED CDL-900

Par sa construction compacte, les feux de calandre CDL-900 peuvent être montés presque partout.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-900	Feux LED bleu avec électronique de commande séparée Lentilles transparentes. 23 programmes de clignotement Set à 2 pièces. Homologation E.	26 mm	26 mm	40 mm	12/24 V	Fr. 455.—



CDL-100

Feux de calandre LED CDL-100

Les feux de calandre CDL-100 existent avec deux sortes de lentille différentes. A l'intérieur du feu il y a 4 LED très puissantes, grâce auxquelles le feu est en classe lumineuse 2.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-100WK	Feu LED avec électronique de commande séparée. Calotte transparente Montage horizontal Set à 2 pièces. Homologation E.	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 545.—
CDL-100VK	Feu LED avec électronique de commande séparée. Calotte transparente Montage vertical Set à 2 pièces. Homologation E.	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 545.—
CDL-100WB	Feu LED avec électronique de commande séparée. Calotte bleue Montage horizontal Set à 2 pièces. Homologation E.	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 545.—
CDL-100VB	Feu LED avec électronique de commande séparée. Calotte bleue Montage vertical Set à 2 pièces. Homologation E.	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 545.—
Accessoires						
CDL-MLP-G	Caoutchouc de fixation Pce					Fr. 15.—
CDL-MLP-GA	Support de fixation Pce					Fr. 15.—
CDL-MLP	Centrale clignotante					Fr. 130.—



CDL-066 / CDL-800

Feux de calandre LED CDL-066

Les feux de calandre CDL-066 s'intègrent presque dans toutes les calandres.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-066	Feu bleu de pénétration Lentille transparente. Montage horizontal, Electronique intégrée. 6 Programmes de suites d'éclairs au choix. Set à 2 pièces. Homologation E.	65 mm	24 mm	37 mm	12/24 V	Fr. 485.—



Feux de calandre LED CDL-800

Les feux de calandre CDL-800 ont une forte puissance lumineuse, afin de soutenir de manière idéale les feux principaux.



N° d'article	Description	Largeur	Höhe	Prof.	Voltage	Prix
CDL-800	Feu bleu de pénétration Lentille bleue. Montage horizontal, Electronique intégrée. 23 Programmes de suites d'éclairs et intensité nocturne Set à 2 pièces. Homologation E.	167 mm	107 mm	33 mm	12 V	Fr. 610.—

Accessoires

CDL-QS-GA	Support par pièce					Fr. 38.—
-----------	-------------------	--	--	--	--	----------

CDL-099

Feux de calandre LED CDL-099

Les feux de calandre CDL-099 en bleu sont intégrables presque partout, car ils sont extrêmement plat. De plus la puissance lumineuse est énorme.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-099	Feux bleu LED CDL-099 Electronique intégrée Jeu comprenant deux pièces. Set à 2 pièces. Homologation E.	130 mm	30 mm	6,6 mm	12/24 V	Fr. 265.—



Impaxx

Feux de calandre LED Impaxx

Les feux de calandre Impaxx possèdent 3 LED avec électronique de commande intégrée.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-320-BH	Feux bleu de pénétration Lentille transparente. Montage horizontal, Electronique intégrée. 23 Programmes de suites d'éclairs au choix. Set à 2 pièces. Homologation E.	89 mm	36 mm	33 mm	12/24 V	Fr. 360.—
CDL-322-BH	Feu bleu de pénétration Lentille bleue. Montage horizontal, Electronique intégrée. 23 Programmes de suites d'éclairs. Set à 2 pièces. Homologation E.	89 mm	36 mm	33 mm	12/24 V	Fr. 360.—
<i>Accessoires</i>						
CDL-320-EH	Fixation en caoutchouc. La pièce					Fr. 15.—



CDL-055 + accessoires

NOUVEAUTÉ

Feux de calandre LED CDL-055

Les feux de calandre CDL-055 avec 6 LED sont un complément optimal pour la rampe lumineuse. Avec leur calotte étanche en polycarbonate résistant aux UV, ils sont robuste et nécessitent peu de place. Leur design étroit et long propose une multitude de possibilités de montage. Les feux de calandres sont en classe lumineuse 2.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-055	Feux avant LED 6 LED bleu. Lentille claire. Y compris électronique de commande dans la le feu. Set à 2 pièces. Homologation E	133 mm	32 mm	9.4 mm	12/24 V	Fr. 425.—

Support de montage pour CDL-055



N° d'article	Description	Prix
CDL-055/SP	Feux avant LED 6 LED bleu. Lentille claire. Y compris électronique de commande dans la le feu. Support de montage pour Mercedes Sprinter modèle 2015. Set à 2 pièces.	Fr. 38.—
CDL-055/T6	Feux avant LED 6 LED bleu. Lentille claire. Y compris électronique de commande dans la le feu. Support de montage pour VW T6 modèle 2015. Set à 2 pièces.	Fr. 38.—
CDL-055/VI	Feux avant LED 6 LED bleu. Lentille claire. Y compris électronique de commande dans la le feu. Support de montage pour Mercedes Vito modèle 2015. Set à 2 pièces.	Fr. 38.—

CDL-199 / CDL-299

NOUVEAUTÉ

Feux de calandre LED CDL-199

Les feux de calandre CDL-199 avec 6 LED sont un complément optimal pour la rampe lumineuse. De par sa construction spéciale, un angle d'éclairage de 180° est possible.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-199	Feux avant LED 6 LED bleu. Lentille claire. Y compris électronique de commande dans la le feu. Set à 2 pièces. Homologation E	129 mm	31 mm	16.8 mm	12/24 V	Fr. 325.—

Feux de calandre LED CDL-299

NOUVEAUTÉ

Les feux de calandre CDL-299 sont munis de 12 LED. Par leur construction spéciale, un angle d'éclairage de jusqu'à 180° est possible.

N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-299	Feux de pénétration 12 LED avec un angle de vision de 180°. 15 programmes de clignotement. Set à 2 pièces. Homologation E.	130 mm	50 mm	17 mm	12/24 V	Fr. 445.—



Support pour le rétroviseur / CDL-006

Support miroir Sprinter pour feux de calandre LED

Habitacle en matière synthétique noir, qui est monté par-dessus l'habitacle du miroir original. Ainsi, on peut monter différents feux de calandre.

N° d'article	Description	Prix
CDL-SG	Set de fixation sans feux	Fr. 212.—



Feux de calandre LED CDL-006

Les feux de calandre CDL-006 apportent un grand effet pendant l'intervention et soutiennent les feux principaux.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-006	Feu LED bleu avec électronique de commande intégrée Lentilles transparentes. La paire. Homologation E.	106 mm	55 mm	20 mm	12 V	Fr. 385.—
CDL-006/B	Feu LED bleu avec électronique de commande intégrée Lentilles bleues. La paire. Homologation E.	106 mm	55 mm	20 mm	12 V	Fr. 385.—
Accessoires						
CDL-G	Fixation d'encastrement					Fr. 12.—
CDL-GA	Fixation sans encastrement					Fr. 15.—
CDL-GA-BL	Fixation carénée avec équerre de montage					Fr. 38.50



Feux de calandre LED CDL-400

Les feux de calandre CDL-400 avec 9 LED apportent un grand impact et soutiennent les feux principaux. Par leur construction spéciale, un éclairage d'un angle de jusqu'à 180° est possible.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-400	Feux avant LED 9 LED bleu. Lentille Claire. Y compris électronique de commande dans la le feu. Set à 2 pièces. Homologation E	128 mm	38 mm	35 mm	12/24 V	Fr. 365.—



Solaris Signalisation moto



Dernière génération de feux LED Solaris pour moto. Comprenant 2 feux frontaux et 1mât LED.

N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Longueur	Voltage	Prix
LD-400/R12	Feux frontaux LED bleus 5 diodes à 3 Watt La paire	70 mm	50 mm	150 mm	12 V	Fr. 380.—
LD-400/L12	Feux frontaux LED bleus 5 diodes à 3 Watt La paire	70 mm	50 mm	150 mm	12 V	Fr. 380.—
CO-400	Mât rétractable LED		650 bis 1'500 mm		12 V	Fr. 720.—
MC-300	Bloc d'interrupteur					Fr. 125.—



Matrice complète

Toutes les matrices sont à LED et sont programmables librement. Sur celles de devant, les textes peuvent être affichés en écriture miroir. Suivant la matrice, on peut enregistrer entre 15-28 textes.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
PRLED-545-V3	Matrice avant fixée sur le pare-soleil. Textes Police et Stop Police en écriture miroir et en F/D/I	300 mm	3 mm	100 mm	12 V	Fr. 1'080.—
PRLED-547	Matrice avant fixée sur le pare-soleil. Matrice complète avec 15 textes programmables, écriture miroir possible.	320 mm	3 mm	100 mm	12 v	Fr. 1'260.—
PRLED-400	Matrice avant fixée sur le tableau de bord. 28 textes programmables avec chacun 1-8 lignes. Ecriture miroir possible.	265 mm	32 mm	82 mm	12 V	Fr. 1'380.—
PRLED-547-V10	Matrice arrière derrière la vitre arrière, dans un cadre en bois. Matrice complète avec 15 textes programmables. Les symboles « flèches » sont aussi disponibles.	340 mm	20 mm	120 mm	12 V	Fr. 1'350.—
PRFUP-510	Matrice arrière rabattable. Programmable librement. Matrice complète avec 28 textes programmables, avec chacun 1-8 lignes. Symboles « flèches » aussi disponibles.	500 mm	30 mm	130 mm	12 V	Fr. 2'640.—



Sirènes

Sirène AS-425/CH4



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
2020025-12	Sirène électronique AS-425 avec boîtier de commande et public address	215 mm	135 mm	53 mm	12 V	Fr. 1'650.—
2020025-24	Sirène électronique AS-425 avec boîtier de commande et public address	215 mm	135 mm	53 mm	24 V	Fr. 1'650.—



Sirène ASX710



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
ASX710	Sirène électronique ASX710, 1-2 haut-parleur possible.	96 mm	118 mm	29 mm	12/24 V	Fr. 690.—
ASX710-KB1	Jeu de câbles pour sirène 1 mètre.	1000 mm				Fr. 118.—
AL-ASX	Haut-parleur pour sirène ASX710	114 mm	69 mm	116 mm	12/24 V	Fr. 122.—

Sirène AS-320



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
2020021-312	Sirène électronique AS-320 avec boîtier de commande et public address	170 mm	135 mm	55 mm	12 V	Fr. 850.—
2020021-324	Sirène électronique AS-320 avec boîtier de commande et public address	170 mm	135 mm	55 mm	24 V	Fr. 860.—
2020021-312/VEK	Sirène électronique AS-320 sans boîtier de commande	170 mm	135 mm	55 mm	12 V	Fr. 680.—
2020021-324/VEK	Sirène électronique AS-320 sans boîtier de commande	170 mm	135 mm	55 mm	24 V	Fr. 680.—
2020021-3BG	Boîtier de commande pour sirène AS-320				12/24 V	Fr. 305.—

Sirène AS-320 – 200 Watt Sirène



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
2022021-312/VEK	Double sirène électronique AS-320 sans boîtier de commande	170 mm	135 mm	55 mm	12 V	Fr. 1'090.—
2022021-324/VEK	Double sirène électronique AS-320 sans boîtier de commande	170 mm	135 mm	55 mm	24 V	Fr. 1'090.—
LG-IF-AS320	Interface pour signal analogique				12/24 V	Fr. 150.—

Sirènes et Accessoires

Sirène GEP-500 et commande ICS



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
2120023-12CH/VE	Sirène électronique GEP-500 mit Leistungsausgängen	190 mm	135 mm	60 mm	12 V	Fr. 1'690.—
2120023-BG	Commande ICS Sirène GEP-500 avec public address. Symboles de touches pour rampes Police	100 mm	30 mm	35 mm	12 V	Fr. 770.—
2120023-BG-SA	Commande ICS pour la Sirène GEP-500 avec public address. Grand choix de symboles de touches. Blocs de touches en couleur au choix. (Blanc, rouge, bleu ou jaune)	100 mm	30 mm	35 mm	12 V	Fr. 810.—

Sirène AS-250



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
2020021-212	Sirène électronique AS-250 Avec protection intempéries	170 mm	89 mm	60 mm	12 V	Fr. 635.—

Sirène SCS-1000



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
2020021-612	Sirène électronique SCS1000 Avec protection intempéries	135 mm	110 mm	110 mm	12 V	Fr. 535.—
2020021-6LS	Haut-parleur pour sirène SCS1000	135 mm	110 mm	110 mm	12 V	Fr. 205.—
Accessoires						
2020021-6BG	Micro pour sirène SCS1000	100 mm	30 mm	35 mm	12V	Fr. 115.—

Haut-parleur et alarme de recul

Haut-parleur

Haut-parleur 100W pour toutes les sirènes électroniques VAMA

Haut-parleur ES-100



N° d'article	Description	Longueur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
2115500	Haut-parleurs ES-100 Pour les sirènes: AS-250 / AS-320 AS-425 / AS-420/6P / GEP-500	147 mm	147 mm	67mm	12/24 V	Fr. 650.—

Haut-parleur AS-124



N° d'article	Description	Longueur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
AS124	Haut-parleurs AS-124 Pour les sirènes: AS-250 / AS-320 AS-425 / AS-420/6P / GEP-500	146 mm	145 mm	119mm	12/24 V	Fr. 380.—



BACK – UP 256

Alarme de recul pour véhicules d'intervention. Boîtier en nylon résistant monté à l'arrière du véhicule.
Alarme aiguë de 105 db mesurée à 1m du véhicule.



N° d'article	Description	Prof	Diamètre	Voltage	Prix
210335	Boîtier Back – UP	38 mm	85 mm	12/24 V	Fr. 155.—

Relais

Capteur

Les Capteurs détectent les pannes des gyrophares et feux à éclats et servent au raccordement des enregistreurs de données (RAG, UDS). Les Capteurs de haut-parleur détectent les pannes de sirènes.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
2006022	Capteur	65 mm	35 mm	30 mm	12 V	Fr. 64.—
2006023	Capteur	65 mm	35 mm	30 mm	24 V	Fr. 64.—
2006021	Capteur de haut-parleur	65 mm	35 mm	30 mm	12 V	Fr. 70.—
2006024	Capteur de haut-parleur	65 mm	35 mm	30 mm	24 V	Fr. 70.—
2006027	Capteur LM-330	65 mm	35 mm	30 mm	12 V	Fr. 105.—
2006027-24VP	Capteur LM-330	65 mm	35 mm	30 mm	24 V	Fr. 105.—

Relais retardeur Z60

Relais multifonctions avec potentiomètre et interrupteur intégré pour réglage de 0.5 seconde à 6 heure. Intensité de branchement: max. 10 A.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
ZRPS.150.001.00	Relais retardeur	40 mm	30 mm	30 mm	12 V	Fr. 125.—

Centrale clignotante SFC

Centrale clignotante pour LED- feux à halogène. Selon VTS Article 110. Prises de sortie supplémentaires pour feux de hayon et RAG/UDS. Intensité max. par prise de sortie 10 Amp. Nombre de prises de sortie: 5



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
SFC-12/24	Gentrale clignotante	90 mm	30 mm	25 mm	12/24 V	Fr. 180.—

Relais pour feux instantanés

Relais de commande pour feux supplémentaires. Intensité max. 10 Amp. par sortie. Nombre de sorties 2.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
SPL.300.00.00	Relais pour feux instantanés	40 mm	30 mm	30 mm	12/24 V	Fr. 95.—

Fiamm Klaxon à air comprimé

Les trompettes à air sont idéales pour un camion. Les trompettes à air sont alimentées par l'air comprimé provenant du compresseur FIAMM 12V ou 24V compris dans la livraison.



N° d'article	Description	Voltage	Prix
20200F12	Sirène à compression Fiamm	12 V	Fr. 530.—
20200F24	Sirène à compression Fiamm	24 V	Fr. 530.—
20201FOL	Daueröler		Fr. 85.—

Fiamm Klaxon à air comprimé PS20



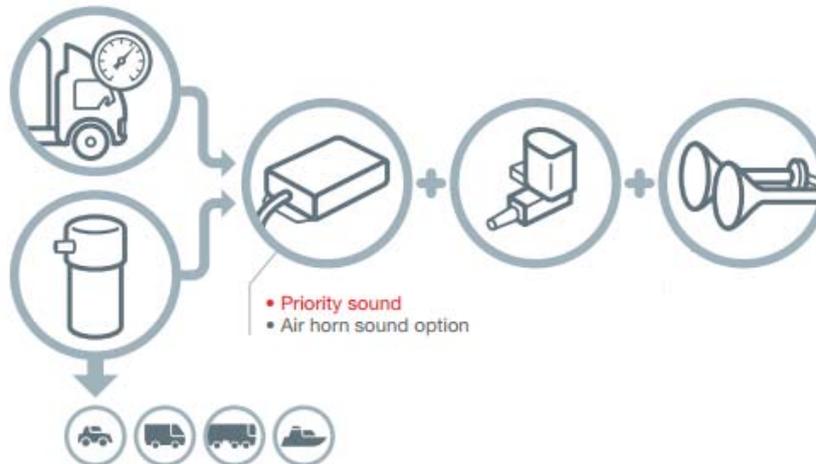
Le système PS20, l'innovation de FIAMM dans le domaine des installations de signal acoustique pour les véhicules d'urgences, rassemble les avantages des systèmes déjà existents : il ne garantit pas uniquement la longue durée du signal sonore d'un système électronique mais aussi l'audibilité, fiabilité et la localisation du son d'un système à air comprimé. Ce système a été conçu pour tous les véhicules d'intervention (12V ou 24V) disposant d'air embarqué ou d'un compresseur extérieur (volume d'air minimum : 2.500 NI/h ; pression 0,8-20 bar).

Le PS20 un système à air comprimé, qui est piloté par un module électronique composé des éléments suivants :

- un module électronique (12V ou 24V)
- deux à trois électrovalves FIAMM
- deux ou quatre trompettes FIAMM



N° d'article	Description	Voltage	Prix
20200PS20-12	Klaxon à air comprimé Fiamm avec unité de commande	12 V	Fr. 595.—
20200PS20-24	Klaxon à air comprimé Fiamm avec unité de commande	24 V	Fr. 495.—



Boitier de commande IDEATEC

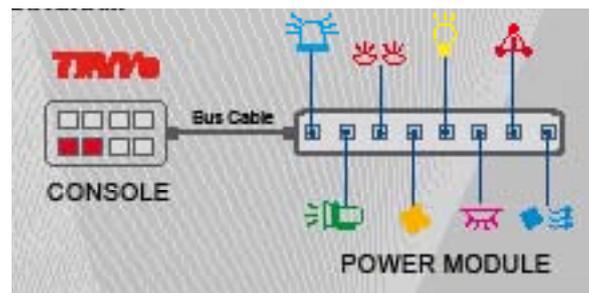
TiNY8



La solution au manque récurrent de place dans les véhicules d'intervention actuels se trouve dans le boîtier de commande TiNY8. Sa construction compacte lui permet de s'encaster pratiquement partout.



N° d'article	Description	Sorties	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
TiNY8	TiNY8 Boîtier de commande à 8 touches, Powermodule inclus.	8 pos. 2 neg.	80 mm 80 mm	24 mm 95 mm	40 mm 25 mm	12/24 V	Fr. 685. —



Boitier de commande IDEATEC



Powermodule pour la console de commande



Dernière génération de boîtier de commande CANBUS aux possibilités infinies, programmables librement par l'interface PC et comprenant 50 sorties statiquement sécurisées avec éclairage des fonctions et du clavier. Le module est livré avec 64 pictogrammes de fonctions.

IDC4



N° d'article	Description	Sorties	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
IDC4	IDC4 Boîtier de commande à 4 touches; avec powermodule	5 pos. 2 neg	95 mm 210 mm	70 mm 163 mm	35 mm 50 mm	12/24 V	Fr. 890.—

DLC4000



N° d'article	Description	Sorties	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
DLC4000	DLC4000 Boîtier de commande à 4 touches; avec module compact	4 pos. 2 neg.	95 mm 80 mm	70 mm 95 mm	35 mm 25 mm	12/24 V	Fr. 518.—

Boitier de commande IDEATEC

DLC8000

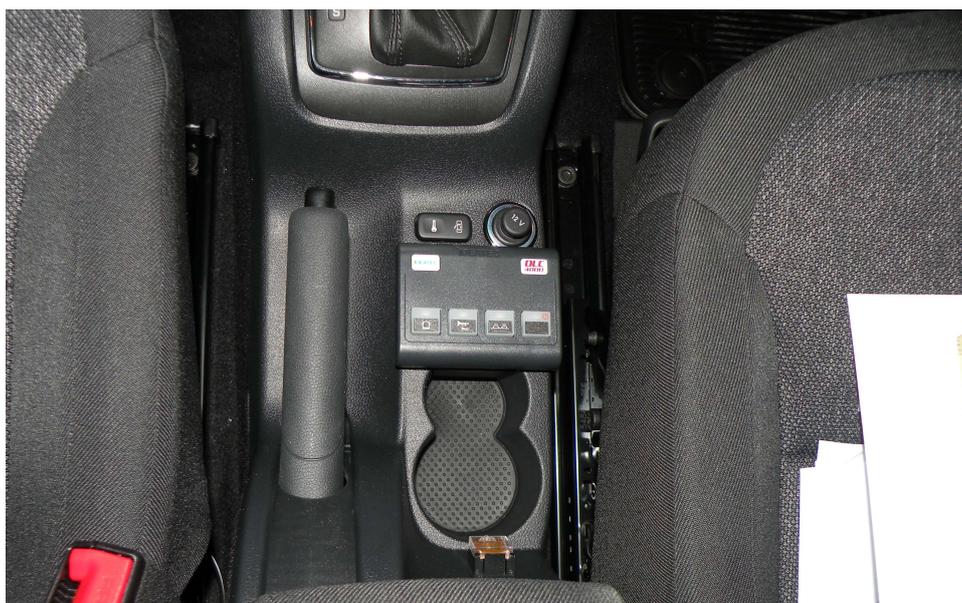


N° d'article	Description	Sorties	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
DLC8000	DLC8000 Boîtier de commande à 8 touches; avec module compact	8 pos. 2 neg	95 mm 80 mm	70 mm 95 mm	35 mm 25 mm	12/24 V	Fr. 575.—

MC8+



N° d'article	Description	Sorties	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
MC8+	MC8+ Boîtier de commande à 8 touches; programmables avec module compact	12 pos. 2 neg	95 mm 210 mm	70 mm 163 mm	35 mm 50 mm	12/24 V	Fr. 1'350.—



Boitier de commande IDEATEC

GO112

L'unité de commande GO112 permet à présent une multitude de possibilités. Il n'est pas seulement possible de charger les textes standards directement mais aussi des textes individuels. Le moniteur LCD est programmable librement selon les souhaits du client. Il existe également deux touches rapides pour les feux bleus et la sirène. Le display fonctionne également en portant des gants.



N° d'article	Description	Sorties	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
GO112	Commande par moniteur tactile Avec support de fixation		130 mm	95 mm	25 mm	12/24 V	Fr. 640.—
GO112-E	Commande par moniteur tactile Ensemble encastrable		130 mm	95 mm	25 mm	12/24 V	Fr. 640.—
GO112-PS	Powermodul GO112 Avec, contrôleur de batteries entre autres multiples possibilités. Torche de cables incluse	10 pos. 10 neg.	245 mm	130 mm	52 mm	12/24 V	Fr. 1'280.—
GO112-PM	Powermodul GO112 Avec, contrôleur de batteries entre autres multiples possibilités. Torche de cables incluse	20 pos. 14 neg.	245 mm	130 mm	52 mm	12/24 V	Fr. 1'690.—
GO112-PL	Powermodul GO112 Avec, contrôleur de batteries et sorties puissance	30 pos. 20 neg.	245 mm	130 mm	52 mm	12/24 V	Fr. 2'490.—
GO112-PXL	Powermodul GO112 Avec, contrôleur de batteries et sorties puissance	40 pos. 28 neg.	245 mm	130 mm	52 mm	12/24 V	Fr. 3'290.—

Boitier de commande IDEATEC

NOUVEAUTÉ

Clavier de touches pour GO112

Il existe maintenant un clavier pour le GO-112.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
GO112-FSP4	Tapis de touches pour 4 fonctions.	125 mm	37 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 385.—
GO112-FSP6	Tapis de touches pour 6 fonctions.	105 mm	57 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 450.—
GO112-FSP9	Tapis de touches pour 9 fonctions.	125 mm	57 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 520.—
GO112-DIN	Cadre DIN pour 2 clavier à fonctions 6 touches.	240 mm	59 mm	27 mm		Fr. 145.—

Connexions pour GO112

Il est maintenant possible de commander le GO-112 depuis un écran externe ou un smartphone.

GO112 OpenLink
Raccordement sans câbles



GO112 Screen
Raccordement avec câbles



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
GO112-OL	L'OpenLink GO-112 sera utilisé pour créer un raccordement Wi-Fi.	115 mm	90 mm	45 mm	12/24 V	Fr. 850.—
GO112-SC	Le GO-112 Screen sera utilisé pour le raccordement d'un écran externe.	115 mm	90 mm	45 mm	12/24 V	Fr. 450.—

Feux clignotants LED pour hayon

NOUVEAUTÉ

Feux clignotants LED pour hayon CDL-033/G

Tout nouveau dans notre assortiment, les feux CDL-033 en orange. Le feu possède 3 LED, avec sa largeur étroite, on peut le monter presque partout.



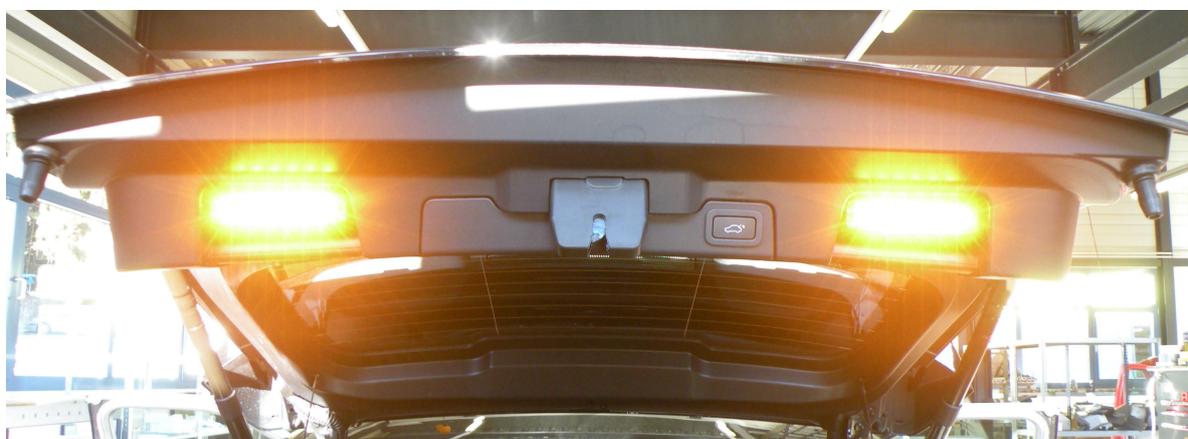
N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-033/G	Feux LED orange avec 3 LED, pour feu clignotant supplémentaire. Electronique de commande intégrée dans le feu, Feux permanent également disponible pour la commande externe du clignotant Set de 2 pièces, homologation E.	88 mm	30 mm	6,6 mm	12/24 V	Fr. 215.—

Feux clignotants LED pour hayon CDL-099/G

Les feux CDL-099 orange peuvent être montés facilement presque partout, car ils sont extrêmement fins. En plus la puissance lumineuse est énorme.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-099/G	Feux LED orange avec 6 LED pour feu clignotant supplémentaire. Electronique de commande intégrée dans le feu, feux permanent également disponible pour la commande externe du clignotant. Set de 2 pièces, homologation E.	130 mm	30 mm	6,6 mm	12/24 V	Fr. 265.—



Feux clignotants LED pour hayon / feux de recul

Feux LED supplémentaires CDL-60

Technologie LED pour feux supplémentaire en tant que feux clignotants, feux pour marche arrière ou feux intérieurs. Les feux clignotants peuvent être commandés par notre centrale clignotante SFC.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-60G	Signal Tech LED Feu orange à encastrer. Commande à impulsions par signal externe. Autorisé comme clignotant supplémentaire.	164 mm	60 mm	48 mm	12/24 V	Fr. 98.—
CDL-60K	Signal Tech LED Feu blanc à encastrer. Commande à impulsions par signal externe. Pour phare de recul ou éclairage intérieur.	164 mm	60 mm	48 mm	12/24 V	Fr. 265.—

Feux LED supplémentaires CDL-4R

Technologie LED pour feux supplémentaire en tant que feux clignotants, feux pour marche arrière ou feux intérieurs. Les feux clignotants peuvent être commandés par notre centrale clignotante SFC.



N° d'article	Description	Diamètre	Prof.	Voltage	Prix
CDL-4RG	Signal Tech LED Feu orange à encastrer. Commande à impulsions par signal externe. Autorisé comme clignotant supplémentaire.	109 mm	44 mm	12/24 V	Fr. 106.—
CDL-4RK	Signal Tech LED Feu blanc à encastrer. Commande à impulsions par signal externe. Pour phare de recul ou éclairage intérieur.	109 mm	44 mm	12/24 V	Fr. 260.—



Feux clignotants LED pour hayon

Feux clignotants LED pour hayon CDL-006



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-006/G	Feu orange LED. Calotte orange sans Electronique intégrée Set à 2 pièces. Homologation E.	106 mm	55 mm	20 mm	12 V	Fr. 385.—
Accessoires						
CDL-G	Set de fixation caoutchouc					Fr. 12.—
CDL-GA	Set de montage calandre					Fr. 15.—
CDL-GA-BL	Set de fixation avec equerre de montage. Set à 2 pièces.					Fr. 38.50



Feux clignotants LED pour hayon CDL-100



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-100WG	Feu orange LED, calotte transparente, pour montage horizontal. Commande électronique séparée. Set à 2 pièces. Homologation E.	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 545.—
CDL-100VG	Feu orange LED, calotte transparente, pour montage vertical. Commande électronique séparée. Set à 2 pièces. Homologation E.	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 545.—
Accessoires						
CDL-MLP-G	Fixation souple. Pce					Fr. 15.—
CDL-MLP-GA	Fixation dure. Pce					Fr. 15.—
CDL-MLP	Module de commande					Fr. 130.—
SFC 12/24	Centrale clignotante					Fr. 180.—



Feux clignotants LED pour hayon

Feux clignotants LED pour hayon Impaxx

Les feux de calandre Impaxx possèdent 3 LED avec électronique de commande intégrée.

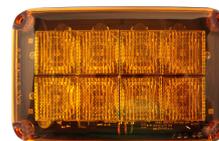


N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-302-A	Feu orange LED Calotte orange Montage horizontal Electronique intégrée comprenant 23 suites d'éclats préprogrammés et éclairage continu pour gestion d'éclats extérieure. Set à 2 pièces	89 mm	36 mm	33 mm	12/24 V	Fr. 360.—
Accessoires						
CDL-320-EH	Cadre de fixation en caoutchouc. La pièce					Fr. 15.—



Feux clignotants LED pour hayon CDL-800

Dans les feux Quadraflare CDL-800/G 8 LED sont intégrées. De plus la fonction de commande clignotante externe est disponible.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-800-G	Feu arrière orange pour montage horizontal. Gestion de commande extérieure. Homologation E	167 mm	107 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 328.—
Accessoires						
CDL-QS-GA	Support de fixation / pièce					Fr. 38.—



Feux clignotants LED pour hayon

Feux clignotants LED pour hayon CDL-900

Les feux clignotants LED CDL-900/A ont une très forte puissance lumineuse. La commande se fait par une unité de commande séparée, comprise dans la livraison.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-900-A	Feu arrière orange à lentille transparente. Gestion de commandes extérieure. 14 Programmes de clignotement. Set à 2 pièces Homologation E	26 mm	26 mm	40 mm	12/24 V	Fr. 455.—



Signal Master

SignalMaster

Le système sur véhicule d'intervention, le plus performant actuellement pour la gestion du trafic routier: rampe lumineuse constituée de modules comprenant jusqu'à 8 LED dont le clignotement directionnel est géré depuis le boîtier de commande électronique. Montage intérieur ou extérieur sur l'arrière du véhicule. Homologation : EN 12352



SignalMaster numérique

N° d'article	Description	Hauteur	Largeur	Longueur	Voltage	Prix
SMLED6-KS-SL	SignalMaster LED 6 feux. Boîtier de commande inclus	38 mm	68 mm	800 mm	12/24 V	Fr. 1'250.—
SMLED8-KS-SL	SignalMaster LED 8 feux. Boîtier de commande inclus	38 mm	68 mm	1'070 mm	12/24 V	Fr. 1'480.—
SMLED-SL-KB	Torche de câbles pour Signal Master Long 10 Mètres					Fr. 38.—

SignalMaster analogique

N° d'article	Description	Hauteur	Largeur	Longueur	Voltage	Prix
SMLED6-AL-SL	SignalMaster LED 6 feux sans boîtier de commande	38 mm	68 mm	800 mm	12/24 V	Fr. 790.—
SMLED8-AL-SL	SignalMaster LED 8 feux sans boîtier de commande	38 mm	68 mm	1'070 mm	12/24 V	Fr. 995.—
SMLED-SL-KB	Torche de câbles pour SignalMaster- Long: 10 Mètres					Fr. 38.—



Eclairage intérieur LED

LED24 Eclairage intérieur

Plafonnier LED extra-mince à forte intensité lumineuse.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Prof.	Voltage	Prix
LED24	Plafonnier LED24 à 12 diodes	70 mm	140 mm	10 mm	12 V	Fr. 95.—

Power LED Eclairage intérieur

Plafonnier avec réglage sélectif des diodes.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Prof.	Voltage	Prix
PRPLE-2	Eclairage encastré comprenant 8 puissantes LED. Intensité: 600 Lumen.	170 mm	104 mm	18 mm	12/24 V	Fr. 580.--
PRPLE-3	Eclairage encastré comprenant 4 puissantes LED. Intensité: 340 Lumen	170 mm	104 mm	18 mm	12/24 V	Fr. 390.--



Eclairage de travail et éclairage des alentours

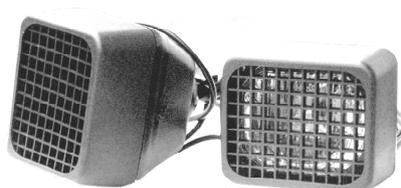
Eclairage de travail et éclairage des alentours

Projecteur de recul, de manœuvre et de sécurité.

Montage sur le rétroviseur extérieur (système de fixation livré) . Avec expertise TÜV n° K 21090.

L'article 110 / alinéa 1.i de la LCR (VTS) stipule que sur les installations d'éclairage facultatif, les feux de travail sont autorisés pour autant qu'ils soient nécessaires aux fonctions du véhicule.

Safelight



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
AL-12/23	Safelight 12 Volt. Avec fixation 23 mm. La paire	120 mm	120 mm	140 mm	12 V	Fr. 495.—
AL-12/30	Safelight 12 Volt. Avec fixation 30 mm. La paire	120 mm	120 mm	140 mm	12 V	Fr. 495.—
AL-24/23	Safelight 24 Volt. Avec fixation 23 mm. La paire	120 mm	120 mm	140 mm	24 V	Fr. 495.—
AL-24/30	Safelight 24 Volt. Avec fixation 30 mm. La paire	120 mm	120 mm	140 mm	24 V	Fr. 495.—

Feu de travail LED CDL-100-AR

Le feu CDL-100 est un feu de travail idéal grâce à sa LED haute performance. Une autre possibilité est d'utiliser ce feu comme un projecteur supplémentaire vers l'arrière.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-100ARS	Feu de travail LED Lumière ponctuelle LED de grande intensité	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 280.—
CDL-100ARF	Feu de travail LED Eclairage large LED de grande intensité	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 280.—

Accessoires

CDL-MLP-G	Fixation encastrée pce					Fr. 15.—
CDL-MLP-GA	Fixation s/ équerre pce					Fr. 15.—

Feu de travail et support de fixation

Feu de travail LED CDL-006

Le feu CDL-006 est un feu de travail idéal. Une autre possibilité est d'utiliser ce feu comme un projecteur supplémentaire vers l'arrière.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-006/WS-1	Feu de travail LED Lentille transparente	106 mm	55 mm	20 mm	12/24 V	Fr. 195.—
Accessoires						
CDL-G	Set de fixations caoutchouc					Fr. 12.—
CDL-GA	Set de fixations externes					Fr. 15.—

Support de fixation pour feux de travail LED

Logement en matières synthétique blanc pour montage latéral sur le véhicule. Une variante intégrable et une variante montable sont livrables. Le feu CDL-100 est cliqué dans le logement du support de fixation. Pour la variante montable, les feux CDL-100 et CDL-006 peuvent être intégrés ou montés. Pour ceci, vous avez besoin des pièces de montage correspondantes.

N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Prix
PRP-AL	Boîtier pour montage encastré	257 mm	126 mm	50 mm	Fr. 65.—
PRP-AAL	Boîtier pour montage en saillie Fixation CDL-MLP-GA nécessaire	268 mm	164 mm	115 mm	Fr. 88.—



Feux de travail

Feux de travail LED

Feux de travail de forme ronde pour montage fixe ou magnétique
Boîtier en aluminium avec lentille en polycarbonate. Étanche IP67.
Température de couleur 5500K-6500K
Intensité lumineuse: 18Watt / 1350 Lumen
Consommation: 1Amp.-12Volt / 0,5 Amp.-24Volt



N° d'article	Beschreibung	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
UW-LED-F	Feu de travail Flood Montage fixe	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 155.—
UW-LED-S	Feu de travail Spot Montage fixe	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 155.—
UWM-LED-F	Feu de travail Flood Fixation magnétique avec câble spiralé	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 175.—
UWM-LED-S	Feu de travail Spot Fixation magnétique avec câble spiralé	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 175.—



Eclairage de surface

Eclairage d'environnement Quadraflare CDL-800

Feu de surface à 8 LED de grande puissance
Montage sur le véhicule simplifié
Eclairage incliné vers le bas.



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
CDL-800-W	Feu de travail LED Lentille transparente	167 mm	107 mm	33 mm	12/24 V	Fr. 380.—
Accessoires						
CDL-QS-GA	fixation / la pièce					Fr. 38.—

Eclairage de surface LED LD-800

Applique en aluminium. Intensité lumineuse 1'200 bougies
Angle d'inclinaison. 45°



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
LD-800-W/12	LED Applique à 6 LED de 3 Watt Lentille transparente. Boitier blanc	190 mm	76 mm	35 mm	12 V	Fr. 495.—
LD-800-W/24	LED Applique à 6 LED de 3 Watt Lentille transparente. Boitier blanc	190 mm	76 mm	35 mm	24 V	Fr. 495.—
LD-800-R/12	LED Applique à 6 LED de 3 Watt Lentille transparente. Boitier rouge	190 mm	76 mm	35 mm	12 V	Fr. 495.—
LD-800-R/24	LED Applique à 6 LED de 3 Watt Lentille transparente. Boitier rouge	190 mm	76 mm	35 mm	24 V	Fr. 495.—

Eclairage de surface LED LD-900

Applique en aluminium. Intensité lumineuse 1'100 bougies.
Angle d'inclinaison verticale 0-60° / horizontale 80°



N° d'article	Description	Largeur	Hauteur	Prof.	Voltage	Prix
LD-900-S	LED Eclairage de surface Lentille transparente. Boitier noir	250 mm	57 mm	30 mm	12/24 V	Fr. 296.—
LD-900-R	LED Eclairage de surface Lentille transparente. Boitier rouge	250 mm	57 mm	30 mm	12/24 V	Fr. 296.—
LD-900-W	LED Eclairage de surface Lentille transparente. Boitier blanc	250 mm	57 mm	30 mm	12/24 V	Fr. 296.—

Feu de recherche

NOUVEAUTÉ

Trident II SL LED

Le Trident II SL LED est un feu de recherche pour un montage fixe sur le toit. Il tourne à 360°, 105° vers le haut et 35° vers le bas. Les LED ont une puissance lumineuse de 6'000 candela. La commande se fait par une petite télécommande.



N° d'article	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Voltage	Prix
TD-12V	Feu de recherche Trident II SL LED pour montage fixe y compris télécommande.	305 mm	180 mm	155 mm	12 V	Fr. 1'180.—



Visi-Beam

Projecteur orientable spot de grande intensité pour montage fixe ou magnétique avec prise 12V. Angle d'orientation: 360° horizontal; 105° vers le haut et 35° vers le bas. Commande avec 4.5m de câble.

Livable en version:

- 12 Volt 55 Watt / 4,2 A et 100 Watt / 7,8 A,
- 24 Volt 65 Watt / 2,2 A ou 100 Watt / 4 A.

Ampoule halogène Type H3.

Intensité lumineuse:

- 100 Watt 187'500 Candela. ou
- 65 Watt 119'000 Candela.



N° d'article	Description	Hauteur	Diamètre	Voltage	Prix
VB12S1	Visi-Beam 100 watt Feu de recherche avec unité de commande à câble pour montage fixe	165 mm	163 mm	12 V	Fr. 760.—
VB24S	Visi-Beam 65 watt Feu de recherche avec unité de commande à câble pour montage fixe	165 mm	163 mm	24 V	Fr. 760.—

Vision 10 Watt-LED

Super Vision LED-Technik

Usiné dans de l'aluminium en barre pressé 6061 et munis d'une calotte résistant aux chocs en polycarbonate ces feux sont utilisables sans problèmes pour toutes les interventions. En ce moment le feu LED le plus clair disponible. Ils sont également utilisés par la NASA aux USA.

Des modèles différents pour tous types d'intervention, comme projecteur supplémentaire vers l'avant ou comme éclairage des alentours sur les côtés des véhicules d'intervention. Les feux sont munis de LED 3 watt ou 10 watt. Toutes les lampes Super Vision sont étanches IP68.

Modèle Evo Prime



Série LED-10 Watt

Modèle	Spot/Food	Largeur	Hauteur	Prof.	LED's	Courant avec 12 V	Voltage	Lumen	Prix
EP2-E/F	20° / 40°	117 mm	70 mm	92 mm	2 Pièces	1,7A	10-46V	1720	Fr. 455.—
EP4-E/F	20° / 40°	198 mm	70 mm	92 mm	4 Pièces	3,4A	10-46V	3440	Fr. 740.—
EP6-E/F	20° / 40°	277 mm	70 mm	92 mm	6 Pièces	5,0A	10-46V	5160	Fr. 990.—



Vision 10 Watt-LED

Modèle Reflex Bar



Série LED 10 Watt

Modèle	Spot/Food	Longueur	Hauteur	Prof.	LED's	Courant avec 12 V	Voltage	Lumen	Prix
EP2-E/F	20° / 40°	117 mm	70 mm	92 mm	2 Pièces	1,7A	10-46V	1720	Fr. 455.—
EP4-E/F	20° / 40°	198 mm	70 mm	92 mm	4 Pièces	3,4A	10-46V	3440	Fr. 740.—
EP6-E/F	20° / 40°	277 mm	70 mm	92 mm	6 Pièces	5,0A	10-46V	5160	Fr. 990.—
EP10-E/F	20° / 40°	437 mm	70 mm	92 mm	10 Pièces	8,4A	10-46V	8600	Fr. 1'590.—

Modèle Solstice Prime



Série LED 10 Watt

Modèle	Spot/Food	Longueur	Hauteur	Prof.	LED's	Courant avec 12 V	Voltage	Lumen	Prix
L1101	35°	53 mm	53 mm	58 mm	1 Pièce	0,8A	9-50V	860	Fr. 230.—
L1102	10°	53 mm	53 mm	58 mm	1 Pièce	0,8A	9-50V	860	Fr. 230.—
SP5-E/F	20° / 40°	103 mm	103 mm	78 mm	5 Pièces	4,2A	10-46V	4300	Fr. 970.—



Dure Mini Série

NOUVEAUTÉ

Modell M460



Série LED 3 Watt

Modèle	Largeur	Hauteur	Prof.	LED's	Courant avec 12 V	Voltage	Lumen	Prix
M460	70 mm	78 mm	50 mm	4 Pièces	1A	9-32V	2000	Fr. 98.—

Modell MML



Série LED 3 Watt

Modèle	Largeur	Hauteur	Prof.	LED's	Courant avec 12 V	Voltage	Lumen	Prix
MML4401	100 mm	120 mm	80 mm	7 Pièces	1,7A	9-32V	1440	Fr. 340.—



Prix ht.

Modifications techniques et de prix réservées / 17.02.2016