



Spécialiste
de la signalisation
lumineuse et sonore



SYNERGIE
INGENIERIE INDUSTRIELLE
Systèmes de
commandes et gestion
d'énergie électrique
embarquée

MERCURA

RUE LOUIS PASTEUR
Z.A. LES GAILLETROUS

41260 LA CHAUSSEE ST VICTOR

Téléphone : (33) 2 54 57 52 52
Télécopie : (33) 2 54 56 80 00

www.mercura-group.com
info@mercura.fr

*Ne faites pas
l'économie
de la sécurité !*

SERVICE CLIENTS
N° AZUR 08 10 57 52 52
Fax : (33) 2 54 56 09 95
Mail : serviceclients@mercura.fr

GAMMES DE RAMPES ML

GYROLED®

MERCURA présente ses gammes de rampes
de signalisation équipées de la technologie
GYROLED®

* Photo non contractuelle



En équipant ses rampes type M au design aérodynamique du révolutionnaire GYROLED®, MERCURA vous offre une solution aux défis de la signalisation haute-performance :

- Puissance
- Fiabilité
- Développement durable



Toutes les qualités du GYROLED® sont avantageusement répercutées sur les rampes M équipant aussi bien les véhicules prioritaires que les véhicules bénéficiant de facilités de passage. A titre d'exemple, une rampe M4 consommant en moyenne 20 ampères, ne consomme plus que 4 ampères dans sa version ML4 à GYROLED® (pour plus de détails, se référer au verso).



DEVIS GRATUIT SUR DEMANDE

Notre service commercial reste à votre entière disposition
Pour plus d'information contactez le 02.54.57.52.52

PRODUIT FABRIQUE EN FRANCE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



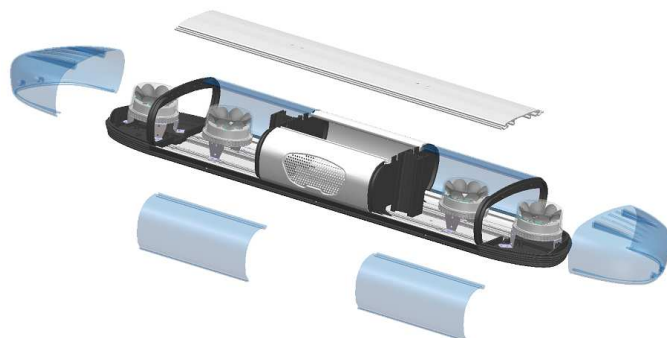
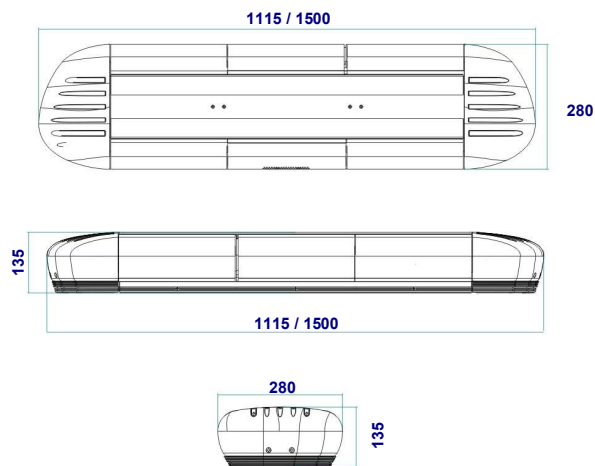
La haute technologie du **GYROLED®** permet de diffuser une puissance lumineuse supérieure aux feux halogènes et aux feux à éclats, assurant ainsi une protection accrue des personnels en intervention sur la voie publique.

La durée de vie du **GYROLED®** est supérieure à 50 000 heures, soit près de 6 années de fonctionnement en continu. Plus aucune maintenance n'est nécessaire du fait de l'absence de pièce d'usure (ampoule, moteur, engrenage...).

De plus, l'absence d'éléments tournants procure un confort sonore inégalé (*0db*) pour l'utilisateur.

Les caractéristiques électriques du **GYROLED®** en fonctionnement, permettent d'éteindre le moteur ou de ne pas l'utiliser en ralenti accéléré. La consommation de carburant en est d'autant plus réduite.

L'installation du **GYROLED®** induit une diminution sensible de la durée d'indisponibilité du véhicule.



GAMMES DE RAMPES

De nombreuses options sont disponibles :

- Modèles 24 volts
- Sirène incorporée
- Haut-parleurs intégré
- SPA

...

L'interconnexion sur un réseau d'énergie SYNERGIE est également possible.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous consulter.

RAMPE ML3S : 2 GYROLED (TOURNANTS) AVEC SIRENE ET HP

RAMPE ML4 : 4 GYROLED (TOURNANTS) AVEC HAUT-PARLEUR

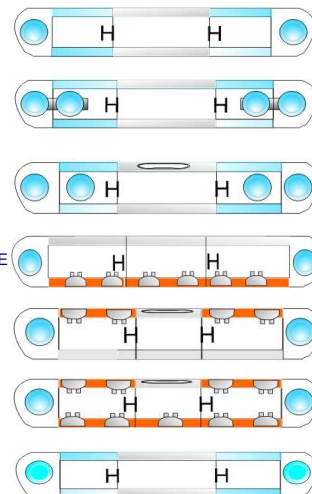
RAMPE MLx4 : 4 GYROLED (TOURNANTS) AVEC SPA AUTORADIO

RAMPE ML16 : 2 GYROLED (TOURNANTS OU A ECLATS) AVEC 6/7 FEUX A LEDS DE BALISAGE ARRIERE

RAMPE ML17 : 2 GYROLED (TOURNANTS OU A ECLATS) AVEC 4/6 FEUX A LEDS DE BALISAGE AVANT

RAMPE ML18 : 2 GYROLED (TOURNANTS) AVEC FEUX A LEDS DE BALISAGE AVANT ET ARRIERE

RAMPE ML31S : 2 GYROLED (A ECLATS) AVEC SIRENE ET HP



HOMOLOGATIONS

CEM

- DIRECTIVE 2006/28 n°e2*72/245*2006/28*08036
- Conforme CISPR25 (2002) classe 3

PHOTOMETRIE

- Homologation selon règlement R65
- Les rampes de catégorie « A » (**GYROLED® en mode rotatif**) sont homologuées EUR **TB1 E2 00 08063**
- Les rampes de catégorie « B » (**GYROLED® en mode éclats**) sont homologuées EUR **TB1 E2 00 08087**
- Puissance lumineuse
 - 90 candelas : valeur mini garantie sur 360° dans le plan horizontal 0°
 - 200 candelas : valeur maxi dans le plan horizontal 0°

ELECTRIQUE

- ISO 7637-2(2004) , Cahier des charges PSA B21 7110 (2001) & Renault 36-00-808/___E (2001)