



Made in Italy

italian
quality

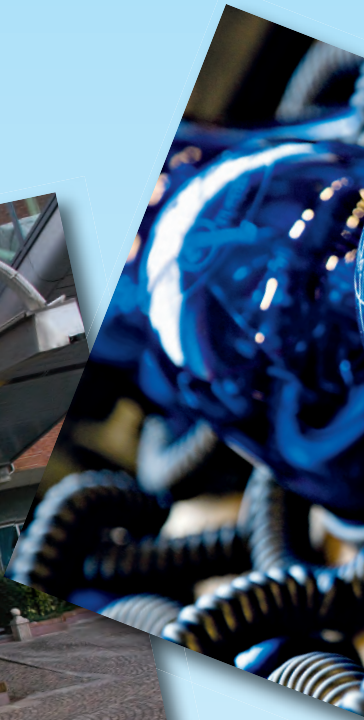
**Priority Vehicle
Equipment**
CARS & MOTORBIKES

**Équipement
Véhicules Prioritaires**
AUTOS & MOTOS

**2011
2012**



SIRENA S.p.A.





The sound of a siren, the blink of a flashing light... non-verbal effective communication: this is the signalling language

Creating sounds and lights, the art of producing audible and visual signalling devices; a goal that SIRENA has been mastering for over 50 years with great expertise and professionalism. This high level of specialization in the signalling field has renowned Sirena all over the world.

In an area expanding 40.000 sq. mtrs, Sirena produces approx. 3 million audible and visual warning devices per year destined for installation on vehicles in two main operational categories:

Amber Warning - agricultural vehicles, industrial vehicles, breakdown vehicles and forklift trucks.

Blue Emergency Warning - priority vehicles, Police Forces, Ambulance and Fire Authority vehicles.

Sirena has developed ranges of products in its own Research & Development Centre satisfying all audible, visual and combined signalling requirement for all types of applications. Advanced electronic technology is used together with the latest generation of LED lights delivering high-end dedicated products.

Sirena currently has 14 agencies and 1.200 distributors in the Italian market and 250 importers overseas. Today Sirena is distributed in over 70 countries worldwide working together with prestigious brand names in both the electrotechnical and first equipment sectors.

**Sirena is synonymous
with reliable signalling worldwide**



***Une sirène qui sonne,
un feu qui clignote...
communication non verbale
mais néanmoins efficace :
c'est le langage de la signalisation***

Fabriquer des sons et des lumières : c'est tout l'art de produire de la signalisation acoustique et lumineuse, et c'est la mission que Sirena accomplit depuis plus de cinquante ans avec grande expérience et professionnalité.

Sur une surface de 40.000 mq., la société produit environ 3 millions de dispositifs acoustiques et lumineux par an destinés à la signalisation à bord de véhicule, de couleur orange pour les véhicules agricoles et utilitaires, et de couleur bleue pour les véhicules prioritaires ou utilisés par les forces de l'ordre, Ambulances et Pompiers.

Grâce à un centre de recherche et développement interne et à l'avant garde, nous avons conçu des gammes de produits qui sont à même de satisfaire toutes les exigences de signalisation acoustique et visuelle, pour chaque type d'application, en utilisant les technologies les plus modernes aussi bien d'un point de vue électronique qu'optique, par exemple les sources lumineuses à LED de dernière génération.

Sirena compte aujourd'hui 14 agences et 1.200 distributeurs en Italie et 250 importateurs dans le monde. Présente dans plus de 70 pays, Sirena collabore avec des marques prestigieuses aussi bien dans le secteur électrotechnique qu'en première monte automobile.

**Sirena est partout synonyme
de sécurité dans la signalisation**



SIRENA S.p.A.

INDEX

APPROVED LUMINOUS CROSSBARS - RAMPES LUMINEUSES HOMOLOGUEES

LOW BAR	4
NEW COMPACT	6
E-TUBE	8

MULTI-FUNCTION BAR - RAMPE MULTIFONCTION

MULTIFUNCTION	10
---------------	----

APPROVED LED BEACONS - FEUX A LED HOMOLOGUES

CRYSTAL LED - CRYSTAL 8X LED A-B	12
FR5 R LED - FX5 X LED - FX5 8X LED	13
RTB/5 R LED - RTB/5 X LED	14

LED SWIVEL LIGHT BEAM - PHARE ORIENTABLE A LED

FORC S LED	15
------------	----

**BEACONS WITH MAGNETIC BASE FOR MINISTERIAL VEHICLES
FEUX A FIXATION MAGNETIQUE POUR VOITURES OFFICIELLES**

CRYSTAL LED M - CRYSTAL 8X LED M	18
GDO R LED - GDO X LED	19

**BATTERY OPERATED SIGNALLING SYSTEM FOR VEHICLES
SYSTEME DE SIGNALISATION AUTOALIMENTE POUR VEHICULES**

S.S.V.A.A.	22
------------	----

**SPECIAL BLINKERS FOR MINISTERIAL VEHICLES
FEUX SPECIAUX POUR VOITURES OFFICIELLES**

KIT FLI MD LD 36Q-E	24
MICRO FLI	25
PRD	26
VVD LD 20.4Q	26

**ELECTRONIC SIRENS WITH SELECTABLE SOUNDS
SIRENES ELECTRONIQUES AVEC TONALITES A SELECTIONNER**

EURO GE - EURO GE PA 100W - EURO GE M	28
TE COMPACT 800 - TE 2NDM 100W - TE 2CR 58W	

**BATTERY OPERATED SPECIAL ROAD SIGNALS
SYSTEMES DE SIGNALISATION ROUTIERE D'URGENCE AUTOALIMENTES**

SAFE LED	30
BMX AA	31
TRX AA/S	32

BATTERY OPERATED LED TORCH - TORCHE A LED AUTOALIMENTEE

PLX AA	33
--------	----

MOTORBIKE FITTINGS - EQUIPEMENTS POUR MOTOS

CRYSTAL LED SPT - CRYSTAL 8X LED SPT - FLI LD LINE -	36
FLI LD 180 - EURO GE M - TE COMPACT 790 - INT/COM	

MOTOR CYCLE FITTINGS - EQUIPEMENT POUR CYCLOMOTEURS

CRYSTAL LED B - CRYSTAL 8X LED B - MICRO FLI - SEL 246 CM	40
---	----



APPROVED
LUMINOUS
CROSSBARS

*RAMPES
LUMINEUSES
HOMOLOGUEES*



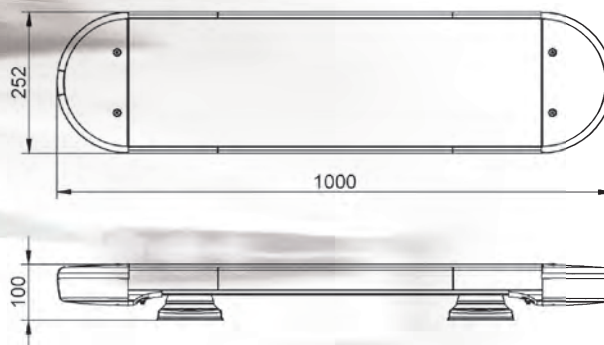
 **SIRENA** S.p.A.

APPROVED LUMINOUS CROSSBARS RAMPES LUMINEUSES HOMOLOGUEES

LOW BAR

LOW BAR 1000

V 12÷24		IP 55	°C -30 +50	On ∞	
			Flash/min.		A
ECE R65 TB1-2 (E ₃) 007106			130±10	LED	3,4 A max
EMC 2006/28/CE pending				BV	



- Completely innovative
- Approval: TB1-2 (E₃) 007106 - Class 1- 2 (two intensity levels)
- Exclusive low profile design
- Structure made with anodized aluminium profiles

- *Innovative*
- *Homologation : TB1-2 (E₃) 007106 - Classe 1- 2 (à deux niveaux d'intensité)*
- *Profil bas et aérodynamique de design nouveau*
- *Structure en profil d'aluminium anodisé*



- High technology:
 - optical group with the latest generation LED producing a flashing light
 - PC transparent coloured dome

- *Technologie avancée :*
 - *groupe optique à LED de dernière génération pour la réalisation de lumière effet flash*
 - *Dôme en PC transparent coloré*



- Complete with frontal and lateral LED lights emitting depth light integrated in the bar

- *Fournie avec des feux de profondeur à LED frontaux et latéraux intégrés dans la structure*

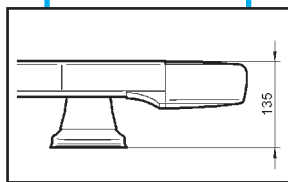
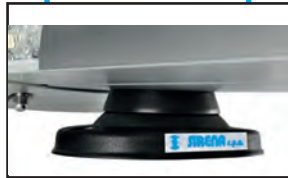


- Amber parking lights can be placed at the rear in addition to the refractive letters (different colours available on request according to regional regulations)

- *Possibilité dans la partie arrière d'installer des feux, en plus des lettres réfléchissantes (disponible sur demande selon les normes locales)*

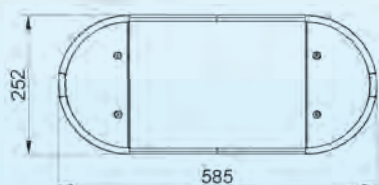
APPROVED LUMINOUS CROSSBARS RAMPES LUMINEUSES HOMOLOGUEES

LOW BAR



- Supplied with completely adjustable support "feet" that can be adapted for installation on any type of vehicle roof
- Secure and protected connection is made through the internal passage of the support foot, to avoid drilling further holes on the roof of the vehicle (CAN-bus connection system available on request)
- Spacer for vehicles with roof rails available on request
- Supplied with a cruise light activated by means of remote control backlit to control all the other functions
- Fournie avec des pieds complètement orientables qui s'adaptent parfaitement au profil du toit
- Connexions sûres et protégées grâce au passage des câbles à l'intérieur des pieds, évitant ainsi de percer le toit (système de connexion CAN-bus sur demande)
- Pour les véhicules pourvus de railings possibilité de rehausse
- Pourvue de feu de croisière actionnable par télécommande rétro illuminée qui commande aussi les autres fonctions

LOW BAR 585 M



Extremely strong hold magnetic versions available with coiled cable with cigarette lighter plug

Disponibile en versions magnétiques à haute adhérence et câble extensible pour branchement allume-cigare

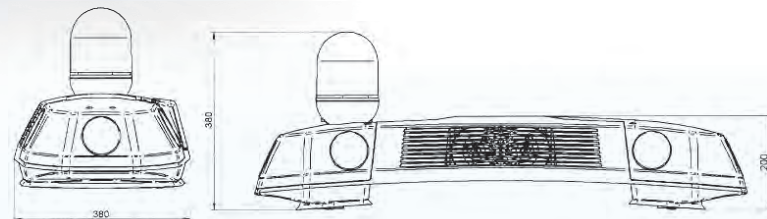
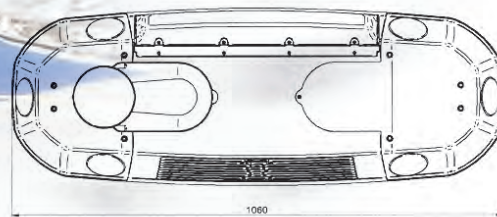
Other types and various lengths are available on request
Autres modèles et longueurs disponibles sur demande

APPROVED LUMINOUS CROSSBARS RAMPES LUMINEUSES HOMOLOGUEES

NEW COMPACT

NEW COMPACT

V 12	III	IP 55	°C -30 +50	On ∞	
			Flash/min.		A
ECE R65 B1 (E ₃) 00 7007 00			130±10	10J	8,5 A
ECE R65 A1 (E ₃) 00 7007 00			130±10	10J	
EMC 2006/28/CE [e24] 03 1482				12V	
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7025			130±10	LED	1,5 A
EMC 2006/28/CE [e24] 03 1622				12V	



- Multi-function signalling crossbar available with xenon (4 linear spotlights) or LED luminous source
- Electronic siren 100W (installation in the engine bay) with neodymium magnets and microphone for Public Address (10 European bi-tone sounds available)
- Rampe multifonction disponible avec source lumineuse à flash (4 projecteurs linéaires) ou à LED
- Sirène électronique 100W (compartiment moteur) avec aimants au néodyme et microphone pour Public Address (possibilité de 10 sons bitonaux Européens)

APPROVED LUMINOUS CROSSBARS RAMPES LUMINEUSES HOMOLOGUEES

NEW COMPACT



- Permanent rear single LED light display (varied messages)
- 6 selectable languages (max. 20 pre-recorded messages for each language - max. 10 personalized messages - 10 characters)
- Console panel with backlit keys and display for the version with message panel
- *Panneau lumineux à LED à messages variables, monoface postérieure fixe*
- *6 langue sélectionnables (max. 20 messages préenregistrés pour chaque langue - max 10 messages personnalisables - 10 caractères)*
- *Console de bord avec touches rétroilluminées et display pour la version avec panneau de messages*

- The bar can be made in different configurations meeting all types of requirements. The following options are available:
- *La rampe peut être réalisée en différentes configurations. Les options suivantes sont disponibles :*



- Radio controlled foldaway swivel motorized search beam
- Depth or flood light
- 55W - 120.000 Cd(p) or 100W - 150.000 Cd(p) depth light

- *Phare de recherche radiocommandé motorisé orientable et rétractable*
- *Lumière de profondeur ou diffuse*
- *Puissance 55W - 120.000 Cd(p) ou 100W - 150.000 Cd(p) lumière de profondeur*



- Radio controlled foldaway swivel motorized camera
- Fitted with mechanical zoom 22X + 10X digital
- High sensitive lens that allows visibility even in dim lit environments
- *Camera radiocommandée motorisée orientable et rétractable*
- *Pourvue de zoom mécanique 22X + digital 10X*
- *Objectif haute sensibilité qui permet la vision dans des conditions de basse luminosité*



- Amber parking lights
- Frontal - side - rear LED spotlights
- *Feu de stationnement orange*
- *Projecteurs LED frontaux-latéraux- postérieurs*



- Continuous depth light
- H3 55W halogen spotlights (frontal - side - amber flashing rear)



- *Feu de profondeur fixe*
- *Phares halogènes H3 55W (frontaux - latéraux - postérieurs orange clignotants)*

- Different options available for installing the bar:
 - magnetic mount with extremely strong hold neodymium multi-magnets
 - system for permanent mount without magnets with stainless steel safety bolts
 - system for exterior removable mount with stainless steel safety bolts, exterior wiring trough connector
 - interior wiring

- *Diverses possibilités de fixation de la rampe :*
 - *fixation magnétique à aimants au néodyme haute adhérence*
 - *système pour fixation permanente sans aimants grâce à des pivots de sécurité en acier*
 - *système pour fixation extérieure amovible par pivots de sécurité en acier et connexion externe*
 - *câblage interne*

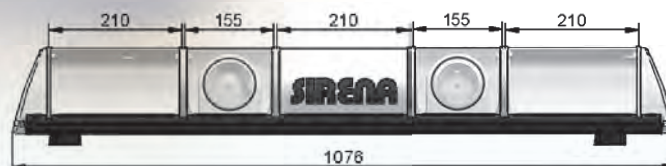
APPROVED LUMINOUS CROSSBARS RAMPES LUMINEUSES HOMOLOGUEES

E-TUBE



E-TUBE

V 12-24 (H1)	V 12÷24 (LED)	≡≡≡	IP 55	°C -30 +50	On ∞	
				r.p.m.		A
ECE R65 TB1 (E ₄) 00 6557				130±10	H1 (RAH)	V12: 4,6 A
ECE R65 TA1 (E ₄) 00 6557				130±10	H1 (RAH)	V24: 2,9 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1198					12V	
EMC 2006/28/CE e3 03 1199					24V	
				r.p.m.		A
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7100				130±10	RLED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7101				130±10	RLED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1184					BV	
				Flash/min. Biflash/min.		A
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7102				130±10	XLED	V12: 0,6 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7103				130±10	XLED	V24: 0,25 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1182					BV	



- LED or halogen (RAH) light sources available in blue and amber. The low power consumption LED light emission can have a rotating (RLED) or flashing (XLED) effect
- It is possible to insert opaline luminous modules on which can be applied a brand name or words
- Disponible avec source lumineuse à LED ou halogène (RAH), en bleu ou orange. L'émission lumineuse LED à basse consommation peut être à effet tournant (RLED) ou bien flash (XLED)
- Il est possible d'insérer des modules lumineux en opaline sur lesquels des lettres ou marques peuvent être appliquées.

RAH



RLED

XLED

OPALINE

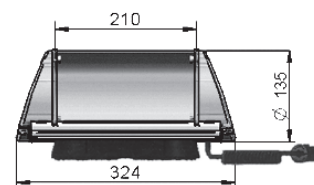
APPROVED LUMINOUS CROSSBARS RAMPES LUMINEUSES HOMOLOGUEES

E-TUBE

E-TUBE RLS M



- Light source made up of two LED groups positioned at each end and a chrome central reflecting mirror, creating the effect of 4 blinking lights positioned in line
- Source lumineuse constituée par deux groupes à LED positionnées aux extrémités et par un corps central réfléchissant chromé, qui permet d'obtenir un impact visuel comme 4 dispositifs lumineux positionnés de façon linéaire



- Magnetic version available, supplied with coiled cable and cigarette lighter plug
- Different mount types:
 - permanent mount
 - removable mount with bracket (specify type of vehicle)
 - removable mount on roof-rack (specify type of vehicle)
 - mount on railings
 - magnetic mount (available only for length mm 324)

Other types and various lengths are available on request

- Disponible en version magnétique avec câble spiralé et prise allume cigare
- Différentes possibilités de fixation de la barre :
 - fixation permanente
 - fixation amovible avec bride (spécifier le type de véhicule)
 - fixation amovible sur barre de toit (spécifier le type de véhicule)
 - fixation sur railings
 - fixation magnétique (disponible seulement pour longueur 324 mm)


Autres modèles et longueurs disponibles sur demande

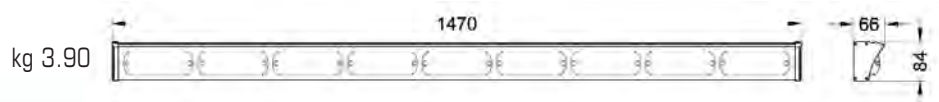
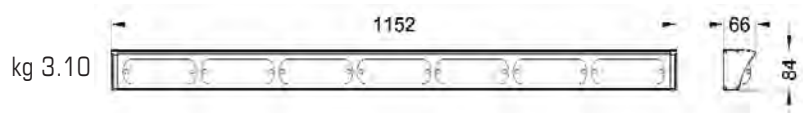
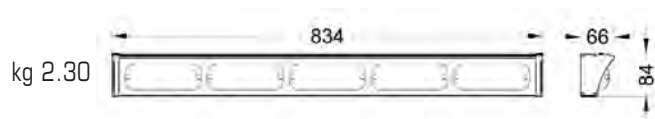
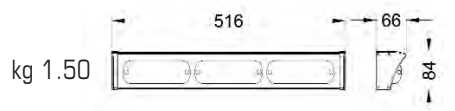


MULTI-FUNCTION BAR RAMPE MULTIFONCTION

MULTIFUNCTION

MULTIFUNCTION

V	12-24		IP 55	°C -30 +40	On ∞
A	MF 3	MF 5	MF 7	MF 9	
12V	1,0	1,6	1,9	2,0	
24V	0,5	0,6	0,75	0,9	



MF 3



MF 5



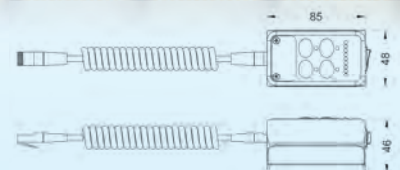
MF 7



MF 9



kg 0.16



- Multi-function bar made up of an aluminium housing, especially designed to lodge the FLI LD 36Q-E lighting system (versions with 3-5-7-9 devices are available)
- Execution of the flash functions by means of a remote control
- The FLI LD 36Q-E devices provide polycarbonate dome and 36 very bright LED

- Rampe multifonction constituée d'un profil d'aluminium conçu pour accueillir les dispositifs FLI LD 36Q-E (versions avec 3-5-7-9 dispositifs)
- Actionnement des fonctions de clignotement par télécommande
- Les dispositifs sont munis d'un dôme en polycarbonate et 36 LED haute luminosité



**APPROVED
LED
BEACONS**

***FEUX
A LED
HOMOLOGUES***



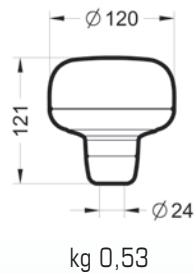
SIRENA S.p.A.

APPROVED LED BEACONS
FEUX A LED HOMOLOGUES

CRYSTAL LED - CRYSTAL 8X LED

CRYSTAL LED - CRYSTAL 8X LED

V 12÷24	==	IP 66	°C -30 +50	On ∞	
			r.p.m.		A
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7070			130±10	LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7070			130±10	LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1184					BV
			Flash/min.		A
ECE R65 TB1 (E ₉) 00 1320			130±10	8X LED	V12: 1,7 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7105			130±10	8X LED	
ECE R65 TR1 (E ₃) 00 7105			130±10	8X LED	V24: 0,8 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1201					BV



CRYSTAL LED A
CRYSTAL 8X LED A



kg 0,39

CRYSTAL LED B
CRYSTAL 8X LED B



- Feu de signalisation avec dôme en polycarbonate et base en aluminium
- Source lumineuse à LED à effet tournant (CRYSTAL LED) ou flash (CRYSTAL 8X LED)
- Synchronisation entre plusieurs dispositifs (base B) allumés en même temps (max. 8 feux)
- Version 8X avec base DIN B : disponible avec lumière de croisière
- Disponible en version magnétique (CRYSTAL LED M - CRYSTAL 8X LED M) : page 18

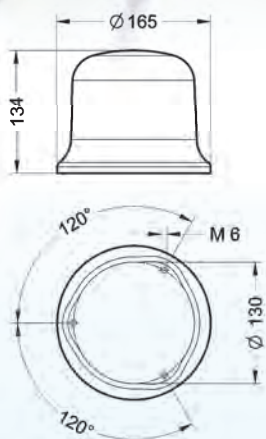
- Beacon with polycarbonate dome and aluminium base
- LED light source - rotating (CRYSTAL LED) or flashing effect (CRYSTAL 8X LED)
- Synchronisation with more devices (B base versions) switched on simultaneously (max. 8 devices)
- 8X DIN B base versions: cruise light available
- Magnetic versions also available (CRYSTAL LED M - CRYSTAL 8X LED M): see page 18

APPROVED LED BEACONS FEUX A LED HOMOLOGUES

FR5 R LED - FX5 X LED - FX5 8X LED

FR5 R LED - FX5 X LED - FX5 8X LED

V 12÷24	⎓	IP 66	°C -30 +50	On ∞	
			r.p.m.		A
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7069			130±10	R LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7069			130±10	R LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE (e3) 03 1184				BV	
			Flash/min.		A
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7062			130±10	X LED	V12: 0,6 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7062			130±10	X LED	V24: 0,25 A
EMC 2006/28/CE (e3) 03 1182				BV	
			Flash/min.		A
ECE R65 TB1 (E ₉) 00 1322			130±10	8X LED	V12: 1,7 A
ECE R65 TA1 (E ₉) 00 7104			130±10	8X LED	V24: 0,8 A
EMC 2006/28/CE (e3) 03 1201				BV	



R LED - 8X LED: kg 0,68
X LED: kg 0,80

FR5 X LED B FX5 8X LED B

FX5 X LED B



IP 65



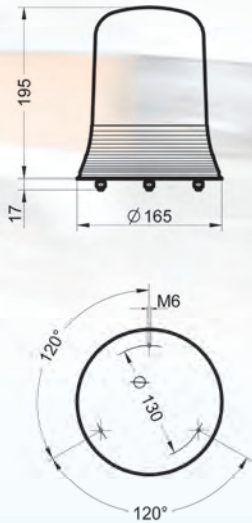
- Beacon with polycarbonate dome and base (DIN B). Fibreglass reinforced nylon DIN A base versions also available
 - LED light source - rotating (FR5 R LED) or flashing effect (FX5 8X LED - FX5 X LED)
 - Synchronization with more devices switched on simultaneously (max. 8 devices)
- DIN B base versions FX5 8X LED - FX5 X LED: cruise light available
- Halogen rotating version also available
- Feu de signalisation avec dôme et base DIN B en polycarbonate. Disponible en base DIN A en nylon renforcé fibre de verre
- Source lumineuse à LED à effet tournant (FR5 R LED) ou flash (FX5 8X LED - FX5 X LED)
- Synchronisation entre plusieurs feux DIN B allumés en même temps (max. 8 feux)
- Versions FX5 8X LED - FX5 X LED avec base DIN B : disponible avec lumière de croisière
- Disponible en version effet tournant halogène

APPROVED LED BEACONS FEUX A LED HOMOLOGUES

RTB/5 R LED - RTB/5 X LED

RTB/5 R LED - RTB/5 X LED

V 12÷24	==	IP 55	°C -30 +50	On ∞	
			r.p.m.	A	
ECE R65 TB1 (E3) 00 7071			130±10	R LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7071			130±10	R LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE (e3) 03 1184				BV	
			Flash/min.	A	
ECE R65 TB1 (E3) 00 7061			130±10	X LED	V12: 0,6 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7061			130±10	X LED	V24: 0,25 A
EMC 2006/28/CE (e3) 03 1182				BV	



R LED: kg 1,03
X LED: kg 1,09



RTB/5 R LED

RTB/5 X LED

- Traditional shape beacon with polycarbonate dome. Suitable for permanent installation on vehicle roof
- LED light source - rotating (RTB/5 R LED) or flashing effect (RTB/5 X LED)
- Synchronization with more devices switched on simultaneously (max. 8 devices)
- RTB/5 X LED: cruise light available

• Halogen rotating or xenon flashing versions (with ISO DIN B1 and ISO DIN A base) also available

- Feu clignotant de forme traditionnelle avec dôme en polycarbonate, pour fixation fixe sur toit
- Source lumineuse à LED effet tournant (RTB/5 R LED) ou bien flash (RTB/5 X LED)
- Synchronisation de plusieurs feux (max. 8 feux)
- RTB/5 X LED : disponible avec feu de croisière
- Disponible en version halogène ou xénon (avec base ISO DIN B1 et ISO DIN A)



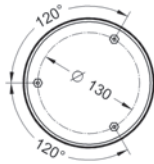
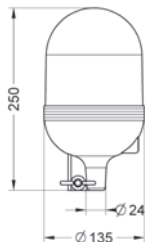
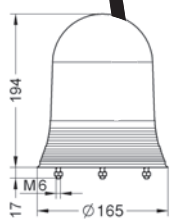
LED SWIVEL LIGHT BEAM PHARE ORIENTABLE A LED

FORC S LED



FORC S LED

V	☐	IP	°C	On	A
12÷24	☐	55	-20 +50	∞	
EMC 2006/28/CE pending				12V	400 A
EMC 2006/28/CE pending				24V	200 A



kg 0,95

kg 1,15

FORC S B LED



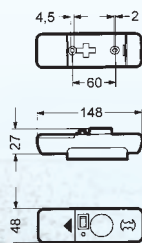
FORC S A LED



FORC S M LED



BD FORC S M LED



kg 0,15

- Latest generation radio controlled swivel beam with LED luminous source (1 High Power LED) extremely bright light output - 50.000 Cd(p)
- Electrically directed, controlled by radio specifically coded
- Fibreglass reinforced nylon base, three types of mount: DIN B1 (on a flat surface), DIN A (on adapter socket) or magnetic base (FORC S M LED - BD FORC S M LED)
- Remote control by cable FOTC S - or with halogen light source (H1 bulb) versions also available

- Phare orientable radiocommandé de dernière génération avec source lumineuse LED (1 LED High Power) à haut rendu lumineux - 50.000 Cd(p)
- Orientable électriquement, actionnable par radiocommande codifiée
- Base en matériel plastique, disponible en 3 types de fixation : sur base plate DIN B1, sur prise DIN A ou sur base magnétique pour fixation amovible (FORC S M LED - BD FORC S M LED)
- Disponible également en version avec commande par câble - FOTC S - ou source lumineuse halogène (ampoule H1)

LED SWIVEL LIGHT BEAM
PHARE ORIENTABLE A LED

FORC S LED





**BEACONS WITH
MAGNETIC BASE
FOR MINISTERIAL
VEHICLES**

***FEUX
A FIXATION
MAGNETIQUE
POUR VOITURES
OFFICIELLES***

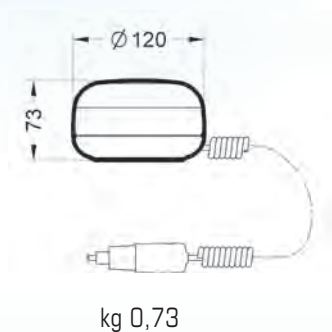


SIRENA S.p.A.

CRYSTAL LED - CRYSTAL 8X LED

CRYSTAL LED - CRYSTAL 8X LED

V 12÷24	☰	IP 66	°C -30 +50	On ∞	
			r.p.m.		A
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7070			130±10	LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7070			130±10	LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE [e3] 03 1184					BV
			Flash/min.		A
ECE R65 TB1 (E ₉) 00 1320			130±10	8X LED	V12: 1,7 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7105			130±10	8X LED	
ECE R65 TR1 (E ₃) 00 7105			130±10	8X LED	V24: 0,8 A
EMC 2006/28/CE [e3] 03 1201					BV



CRYSTAL LED M
CRYSTAL 8X LED M



- Beacon with polycarbonate dome and aluminium magnetic base
- LED light source - rotating (CRYSTAL LED) or flashing effect (CRYSTAL 8X LED)
- Versions for mount on flat surface or on adapter socket also available (CRYSTAL LED B - A - CRYSTAL 8X LED B - A): see page 12
- Versions with coiled cable with coaxial jack mono or 4,5 m straight cable available on request
- Feu de signalisation avec dôme en polycarbonate et base magnétique en aluminium
- Source lumineuse à LED effet tournant (CRYSTAL LED) ou flash (CRYSTAL 8X LED)
- Disponible en version pour fixation sur base plate ou sur hampe (CRYSTAL LED B - A - CRYSTAL 8X LED B - A : page 12)
- Version avec câble spiralé et prise jack mono ou câble lisse 4,5 m disponible sur demande

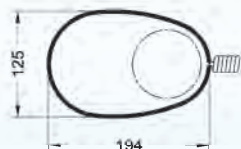
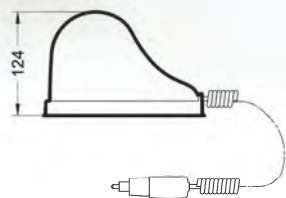
GDO R LED - GDO X LED

GDO R LED - GDO X LED

V 12÷24	☐☐☐	IP 55	°C -30 +50	On ∞	
			r.p.m.		A
ECE R65 TB1 (E3) 00 7068			130±10	R LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7068			130±10	R LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1181				BV	
			Flash/min. Biflash/min.		A
ECE R65 TB1 (E3) 00 7060			130±10	X LED	V12: 0,6 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7072			130±10	X LED	V24: 0,25 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1183				BV	



GDO R LED



R LED: kg 1,02
X LED: kg 1,23



GDO X LED

- This magnetic beacon is the one mostly used on ministerial vehicles
- The unique aerodynamic shape, with a strong hold magnetic base, allows adhesion at a speed of 200 Km/h and over. Polycarbonate dome
- Fitted with LED light source - rotating (GDO R LED) or flashing effect (GDO X LED)
- The GDO beacon is also with halogen bulb (GDO - GDO ND) or in 10J xenon flashing version (GDO FLASH - GDO FLASH ND) available. Permanent mount version with ISO B1 standard adapter also available
- Versions with coiled cable and coaxial jack mono available on request

- Il s'agit du feu clignotant le plus utilisé pour les voiture officielles
- Sa forme aérodynamique unique et particulière, constituée d'une base magnétique à très haute adhérence, permet une vitesse de plus de 200 Km/h. Dôme en polycarbonate
- Pourvu de source lumineuse à LED effet tournant (GDO R LED) ou flash (GDO X LED)
- Le dispositif GDO est également disponible en version avec ampoule halogène (GDO - GDO ND) ou bien xénon 10J (GDO FLASH - GDO FLASH ND) et pour montage fixe par adaptateur standard ISO B1
- Version avec câble spiralé et prise jack mono disponible sur demande

BEACONS WITH MAGNETIC BASE FOR MINISTERIAL VEHICLES
FEUX A FIXATION MAGNETIQUE POUR VOITURES OFFICIELLES

GDO R LED - GDO X LED





**BATTERY
OPERATED
SIGNALLING SYSTEM
FOR VEHICLES**

*SYSTEME DE
SIGNALISATION
AUTOALIMENTE
POUR VEHICULES*



SIRENA S.p.A.

BATTERY OPERATED SIGNALLING SYSTEM FOR VEHICLES SYSTEME DE SIGNALISATION AUTOALIMENTE POUR VEHICULES

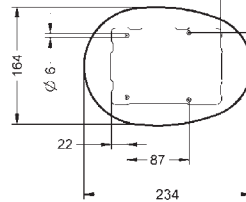
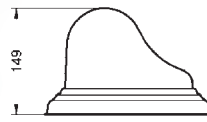
S.S.V.A.A.

GDO R LED AA - GDO X LED AA

V 12	≡≡≡	IP 55	°C -30 +50	On R LED 240 min. On X LED 360 min.
			r.p.m.	A
ECE R65 TB1 (E3) 00 7068			130±10	R LED 2,5 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7068			130±10	
EMC 2006/28/CE pending				12V
			Flash/min.	A
ECE R65 TB1 (E3) 00 7060			130±10	X LED 2,5 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7072			130±10	
EMC 2006/28/CE pending				12V



kg 1,87

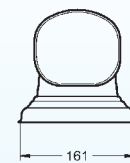
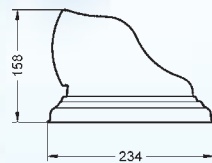


- Battery operated magnetic beacon, with luminous LED source - rotating (GDO R LED AA) or flashing effect (GDO X LED AA)

- Feu magnétique à LED autoalimenté, source lumineuse à LED effet tournant (GDO R LED AA) ou flash (GDO X LED AA)

GDO R LED AA

SE 1NDM AA



kg 1,90

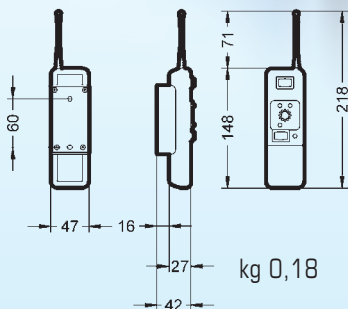
- Battery operated siren made up of a 25W 16Ω magneto-dynamic Neodymium unit. IP 54. Operation: 90 min.

- 10 European sounds available
- The SE 1NDM AA functions only when the GDO AA is functioning

- Sirène autoalimentée, constituée d'une unité magnétodynamique au néodyme de 25W 16Ω. IP 54. Autonomie : 90 min.

- 10 sons Européens disponibles
- Le fonctionnement de la sirène SE 1NDM AA est subordonné à celui du feu GDO AA

RCM AA



kg 0,18

- Battery operated remote control with vehicle power supply and recharge cable
- Radiocommande autoalimentée pourvue d'un câble d'alimentation et de recharge depuis le véhicule

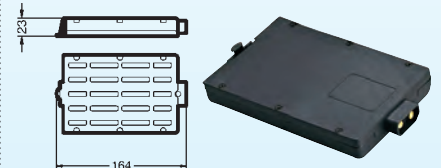
CRB AA



kg 1,10

- Vehicle battery charger
- Resistant metal plate container for possible installation in the boot, cigarette lighter plug, recharge socket with magnetic contacts (integrated in the container) for PBR battery kit
- Chargeur de batterie depuis le véhicule
- Boîtier résistant en acier pour éventuelle installation dans le coffre, prise allume-cigare, prise de recharge (intégrée dans le conteneur) bloc batterie PBR avec contacts magnétiques

PBR



kg 0,70

- Ni-MH PBR battery, no memory effect - 4500 mAh, socket for the magnetic contacts CRB plug (this item is essential for product operation)
- Batterie au Ni-MH sans effet mémoire - 4500 mAh, prise avec contacts magnétiques pour prise CRB (indispensable pour le fonctionnement du produit)

Mains feeders available - Alimentateurs réseau disponibles

**SPECIAL
BLINKERS
FOR MINISTERIAL
VEHICLES**

***FEUX
SPECIAUX
POUR VOITURES
OFFICIELLES***



SIRENA S.p.A.

SPECIAL BLINKERS FOR MINISTERIAL VEHICLES FEUX SPECIAUX POUR VOITURES OFFICIELLES

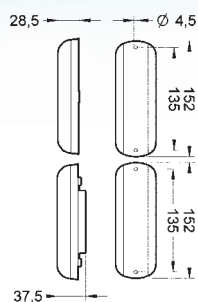
KIT FLI MD LD 36Q-E



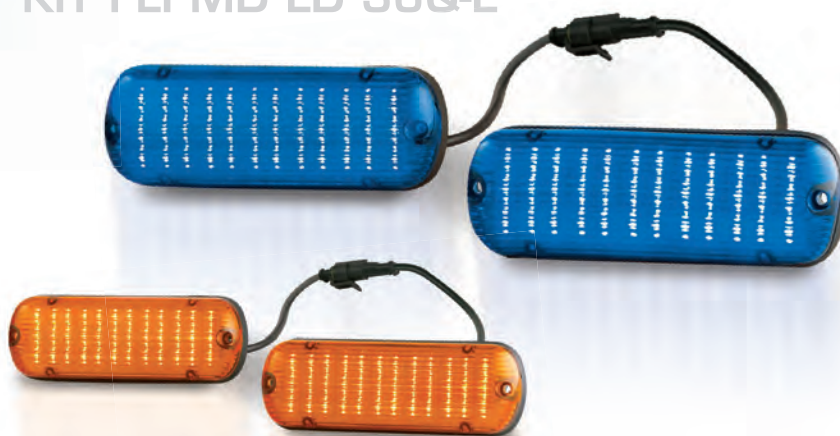
KIT FLI MD LD 36Q-E

V 12÷24	≡≡≡	IP 55	°C -30 +50	On ∞	
			Flash/min.		A
			3F: 85±5		0,28 A
			3F: 85±5		0,28 A

KIT FLI MD LD 36Q-E



kg 0,42




- 2 LED FIU connected to each other by means of an appropriate cable (one functions as the Master and the other as the Slave)
- 36 very bright LED, thermoplastic rubber base, unbreakable polycarbonate dome
- 3 synchronized flashes
- 2 FIU à LED reliés entre eux par un câble (l'un servant de master et l'autre de dérivé)
- 36 LED haute luminosité, base en caoutchouc thermoplastique, dôme incassable en polycarbonate
- Triple éclat synchronisé



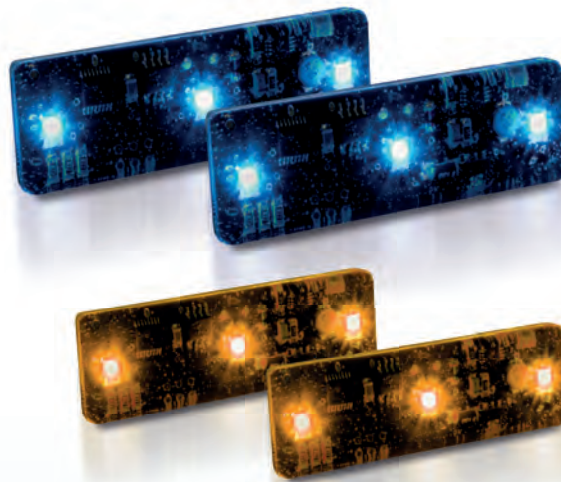
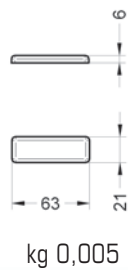
SPECIAL BLINKERS FOR MINISTERIAL VEHICLES FEUX SPECIAUX POUR VOITURES OFFICIELLES

MICRO FLI

MICRO FLI

V 12		IP 55	°C -30 +50	On ∞	
			Flash/min.		A
			3F: 130±10		75 mA
			3F: 130±10		75 mA

MICRO FLI



- 2 LED with integrated electronics ideal for application in the front grill of the vehicle
- Suitable also for application on the back lift up door of the vehicle (they are very useful whilst parking the vehicle)
- Easy and quick installation due to their shape: the body work of the vehicle is untouched

- 2 dispositifs de signalisation à LED avec électronique intégrée, idéaux pour l'application sur la calandre du véhicule
- Adaptés également pour application sur hayon du véhicule (utiles en cas de stationnement)
- Leur forme permet une installation simple et rapide, et n'exige aucune intervention sur la carrosserie

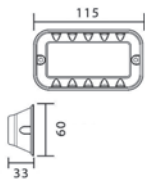


SPECIAL BLINKERS FOR MINISTERIAL VEHICLES FEUX SPECIAUX POUR VOITURES OFFICIELLES

PRD

PRD

V 12/24		IP 55	°C -40 +60	On ∞	A	
			Flash/min.		1F	2F
ECE R65 XB 1 (E11) 000 139			130±10	LED	V12: 1 A	V12: 0,85 A
			130±10	LED	V24: 0,5 A	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1200				BV		



kg 0,38

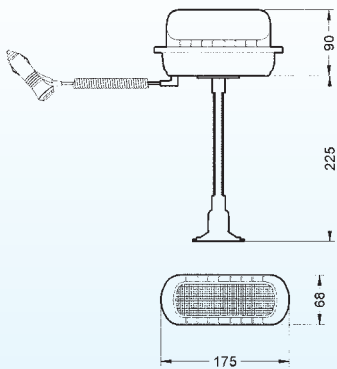


PRD

- LED warning device for external installation by means of 2 holes
- Anodized aluminium base
- Synchronization with more items switched on simultaneously (max. 4 devices)
- Polycarbonate dome
- Dispositif de signalisation à LED pour fixation externe par deux trous
- Base en aluminium anodisé
- Synchronisation possible jusqu'à 4 dispositifs
- Dôme en polycarbonate



VVD LD 20.4Q

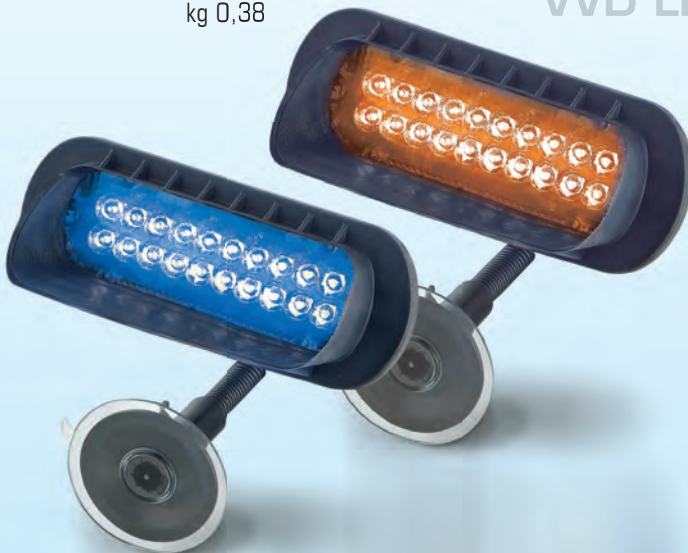


kg 0,38

VVD LD 20.4Q

V 12		IP 55	°C -30 +50	On ∞	A	
			Flash/min.			
			125±5	LED	0,35 A	
			125±5	LED		

VVD LD 20.4Q



- LED warning device to be fitted on the inside of the windscreen by means of an orientable support with a pressed suction pad
- Suitable for installation on ministerial or unmarked vehicles
- Made up of 20 LED - Double flash - Anti-glare rubber protection
 - Power supply by means of a cigarette lighter plug cable with a switch
- Dispositif lumineux à LED pour application à l'intérieur du pare-brise par ventouse et support orientable
- Adapté aux voitures officielles ou banalisées
- Muni de 20 LED - double clignotement - protection en caoutchouc anti éblouissement
- Alimentation par câble spiralé et prise allume-cigare

ELECTRONIC
SIRENS
WITH SELECTABLE
SOUNDS

***SIRENES
ELECTRONIQUES
AVEC TONALITES
A SELECTIONNER***



SIRENA S.p.A.

ELECTRONIC SIRENS WITH SELECTABLE SOUNDS SIRENES ELECTRONIQUES AVEC TONALITES A SELECTIONNER

EURO GE - EURO GE PA - EURO GE M TE COMPACT - TE 2NDM - TE 2CR

Sirens for installation outside the vehicle or in the engine bay - 100W
Sirènes pour installation à l'extérieur du véhicule ou dans le coffre moteur - puissance 100W

V 12/24	==	Indoor use	°C -30 +50	On ∞
---------	----	------------	------------	------

EURO GE

(siren only - seulement sirène)



kg 0,34

EMC 2006/28/CE pending BV

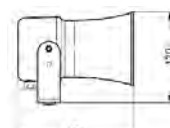
IP 55



TE COMPACT 800

V ==	12	24
A	3,8	1,7
dB(A)1m	122	

🇮🇹 DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P



kg 0,72

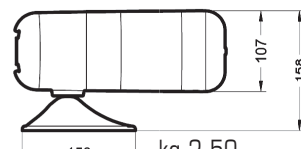
IP 55



TE 2NDM 100W

V ==	12	24
A	3,8	1,8
dB(A)1m	124	

🇮🇹 DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P



kg 2,50

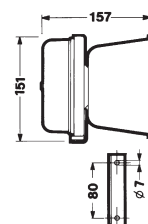
IP 55



TE 2CR 58W

V ==	12	24
A	3,8	1,8
dB(A)1m	123	

🇮🇹 DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P

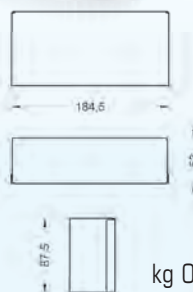


kg 1,40

V 12/24	==	Indoor use	°C -30 +50	On ∞
---------	----	------------	------------	------

EURO GE PA 100W

(with Public Address - avec Public Address)



kg 0,79

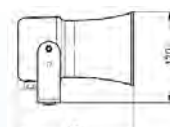
IP 55



TE COMPACT 800

V ==	12	24
A	5,0	2,5
dB(A)1m	124	

🇮🇹 DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P



kg 0,72

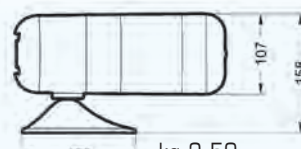
IP 55



TE 2NDM 100W

V ==	12	24
A	5,5	2,5
dB(A)1m	124	

🇮🇹 DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P



kg 2,50

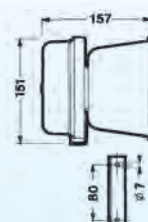
IP 55



TE 2CR 58W

V ==	12	24
A	5,5	2,5
dB(A)1m	124	

🇮🇹 DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P



kg 1,40

Compact version for installation in the engine bay
Version compacte pour coffre moteur

V 12	==	Indoor use	°C -30 +50	On ∞
------	----	------------	------------	------



EURO GE M

(siren only - seulement sirène)

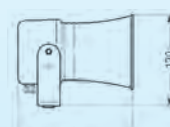
IP 55



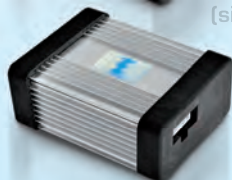
TE COMPACT 800

V ==	12
A	2,7
dB(A)1m	123

🇮🇹 DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P



kg 0,72



EURO GE M PA

(with Public Address - avec Public Address)

IP 55



TE COMPACT 800



kg 0,20



**BATTERY
OPERATED
SPECIAL ROAD
SIGNALS**

**SYSTEMES
DE SIGNALISATION
ROUTIERE D'URGENCE
AUTOALIMENTES**



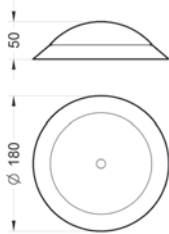
SIRENA S.p.A.

BATTERY OPERATED SPECIAL ROAD SIGNALS SYSTEMES DE SIGNALISATION ROUTIERE D'URGENCE SAFE LED

SAFE LED

N. 1 Batt. Alkaline 9V Size 9V

---	IP 65	°C -30 +50	On 20 h
-----	-------	------------	---------



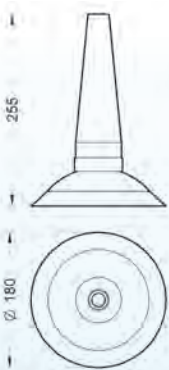
kg 0,45



SAFE LED

- New LED product for temporary emergency signalling conforming with UNI EN 12352 norms (Traffic control equipment - Warning & Safety Light Devices)
- SAFE LED does not substitute the use of the triangle that, according to Highway Code regulations, is obligatory but represents an important safety accessory to signal a broken down vehicle

- *Nouveau produit de signalisation à LED, conçu pour des situations d'urgence provisoires, conforme à la norme UNI EN 12352 (Equipements pour le contrôle du trafic routier- dispositifs lumineux de signalisation du danger et de sécurité)*
- *Le SAFE LED ne remplace pas le triangle obligatoire selon le code de la route en vigueur, mais représente un moyen plus efficace et sûr pour signaler la présence d'un véhicule en avarie au bord de la route*



kg 0,55



- LED light source. The product is supplied with a cone shaped accessory to be fitted on the product for improved light diffusion
- Fitted with 2 alkaline batteries 9V-size 9V, one is connected to the circuit allowing the product to work and the other is a spare placed in the base for quick replacement
 - Magnetic base version available on request

- *Source lumineuse à LED avec possibilité d'insertion d'un cône magnétique de signalisation*
- *Muni de 2 batteries alcalines 9V, une étant installée pour assurer le fonctionnement et l'autre en position de réserve [logée dans la base]*
- *Base avec aimants pour fixation magnétique en option*



BOX V4 SAFE LED


BATTERY OPERATED SPECIAL ROAD SIGNALS SYSTEMES DE SIGNALISATION ROUTIERE D'URGENCE AUTOALIMENTES

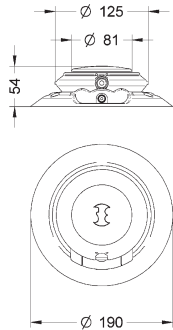
BMX AA

Conforms with UNI EN 12352 M1/M3-T2-L1-L3-F1-F3-02-C (red - yellow 1)
Italian Ministry of Transport approval Aut. Min. 29784 (yellow 1)

Conforme UNI EN 12352 M1/M3-T2-L1-L3-F1-F3-02-C (rouge - jaune 1)
Homologation Ministère des Transports Italie Aut. Min. 29784 (jaune 1)

BMX AA

V 12÷24	Recharge voltage Tension de recharge	A V12: 700 mA V24: 350 mA
 IP 66	°C -40 +55	

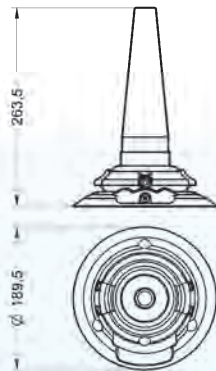


kg 0,89

BMX AA



Italian Ministry of Transport approval Aut. Min. 47025 - Homologation Ministère des Transports Italie Aut. Min. 47025



kg 0,99



- Device for temporary emergency road signalling, conforming with UNI EN 12352 norms (Traffic control equipment - Warning and Safety Light Devices)
 - "No parking" signal (yellow signal approval) 1 light source fitted with 40 extremely bright LED lights
 - Polycarbonate circuit container covered with anti-shock PVC protection and high refractive white film. Base with 3 Neodymium magnets
 - Battery operated with rechargeable batteries (Max recharge time: 180 min.)
 - Designed for easy use and transported in a special case for 2 - 4 - 6 pieces
 - *FLASHING LIGHT option (triple flash) for emergency signalling - 12 hours autonomy - and STEADY LIGHT optics signalling - 8 hours autonomy

- Dispositif de signalisation routière, conçu pour la signalisation d'urgences temporaires, conforme à la norme UNI EN 12352 (Equipements pour le contrôle du trafic - Dispositifs lumineux de sécurité et de signalisation du danger)
- Dispositif de signalisation carrossable (homologué en couleur jaune 1), muni d'une source lumineuse à 40 LEDS haute luminosité
- Conteneur du circuit en PC revêtu d'un matériel de protection antichoc en PVC avec une pellicule blanche réfléchissante. Base pourvue de 3 aimants au néodyme
- Auto-alimentation avec batterie rechargeable (Temps max. de recharge : 180 min.)
- D'utilisation simple, il se loge dans sa valise de transport pour 2-4-ou 6 pièces
- *Possibilité d'activation LUMIERE CLIGNOTANTE (triple éclat) pour signalisation d'urgence - autonomie 12 heures - et LUMIERE FIXE pour signalisation visuelle - autonomie 8 heures

BOX C2



BOX V4




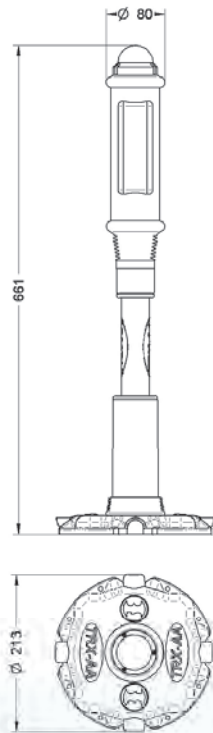
BOX P6



BATTERY OPERATED SPECIAL ROAD SIGNALS SYSTEMES DE SIGNALISATION ROUTIERE D'URGENCE TRX AA/S AUTOALIMENTES

TRX AA/S

V 12÷24		Recharge voltage Tension de recharge		A	
	IP 66	°C -30 +50	On *	V12: 0,7 A	V24: 0,4 A



kg 2,60



TRX AA/S



- Baton shape road emergency signaller fitted with 38 LED positioned to emit light both horizontally and vertically
- Reduced profile Forprene base integrated with steel disks
- Battery operated with rechargeable batteries (Max. recharge time: 240 min.)
- The device is recharged by means of a cable for use in the cigarette lighter plug of the vehicle, or by means of a 230V mains feeder
- *FLASHING LIGHT option - 9 hours autonomy - or STEADY LIGHT - 3 hours autonomy
- The device is completely waterproof and can withstand constant rainfall
- The TRX AA/S, for road use, can withstand the weight of a vehicle at a speed of 250 Km/h and over

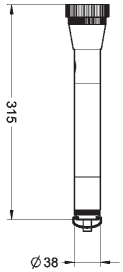
- *Signalisation routière d'urgence de forme tubulaire composée de 38 LEDS positionnés pour l'émission du flux lumineux horizontal et vertical*
- *Base en Forprene à profil abaissé intégrée avec des disques en fer*
- *Auto-alimentation avec batterie rechargeable [Temps max. de recharge : 240 min.]*
- *Dispositif rechargeable par câble dédié pour branchement prise allume-cigare, ou bien sur le secteur 230V par alimentateur*
- **Possibilité d'activation LUMIERE CLIGNOTANTE - autonomie 9 heures - ou LUMIERE FIXE - autonomie 3 heures*
- *Le dispositif est complètement étanche et peut rester en permanence sous la pluie*
- *Le TRX AA/S, employé sur le réseau routier, peut résister à des passages de véhicules de vitesse supérieure à 250 Km/h*

BATTERY OPERATED LED TORCH TORCHE A LED AUTOALIMENTEE

PLX AA

PLX AA

V 12÷24	Recharge voltage Tension de recharge		A
	IP 66	°C -30 +50	On 4h
			V12: 0,40 A V24: 0,15 A



kg 0,60



PLX AA



- High Energy (3 Watt) LED torch with 20.000 Cd(p) light intensity and adjustable light span
- Body in black anodized aluminium in which the rechargeable batteries are contained (4 hours autonomy)
- Device rechargeable by means of a special cable for use in the cigarette lighter socket of the vehicle or rechargeable by a 230V mains feeder

- Torche à LED haute puissance (3 Watt) et haute luminosité (20.000 Cd(p)) avec faisceau lumineux réglable
- Corps réalisé en aluminium anodisé de couleur noire dans lequel se trouvent les batteries rechargeables (autonomie 4 heures)
- Dispositif rechargeable par câble dédié pour branchement prise allume-cigare, ou bien sur le secteur 230V par alimentateur



kg 0,14



- Recharge module available on request
- Two fixing springs and a yellow cone shape light diffuser to be fitted on the torch are supplied with the product (other colours available on request)

- Chargeur disponible sur demande
- Livré avec 2 ressorts de fixation et un cône diffuseur de signalisation de couleur jaune (autres couleurs sur demande) à insérer sur la torche

PLX AA RECHARGE MODULE CHARGEUR PLX AA





MOTORBIKE FITTINGS

EQUIPEMENTS *POUR MOTOS*



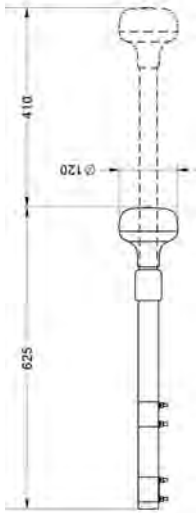
 **SIRENA** S.p.A.

CRYSTAL LED SPT MOTO - CRYSTAL LED B CRYSTAL 8X LED SPT MOTO - CRYSTAL 8X LED B

Rear installation
Dispositifs postérieurs

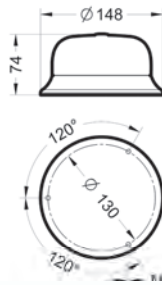
CRYSTAL LED

V 12÷24	⎓	IP 66	°C -30 +50	On ∞	
				r.p.m.	A
ECE R65 TB1 (E ₃) 00 7070		130±10		LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7070		130±10		LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1184				BV	
				Flash/min.	A
ECE R65 TB1 (E ₉) 00 1320		130±10		8X LED	V12: 1,7 A
ECE R65 TA1 (E ₃) 00 7105		130±10		8X LED	
ECE R65 TR1 (E ₃) 00 7105		130±10		8X LED	V24: 0,8 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1201				BV	



2 STAGES/TIGES (h 1035 mm):
kg 1,64
3 STAGES/TIGES (h 1530 mm):
kg 1,72

CRYSTAL LED SPT2 MOTO
CRYSTAL 8X LED SPT2 MOTO



kg 0,39

CRYSTAL LED B
CRYSTAL 8X LED B



CRYSTAL LED SPT MOTO CRYSTAL 8X LED SPT MOTO

- Manual telescopic pole with light source made up of 8 latest generation LED with a round shape polycarbonate dome
- The LED light source is available (on request) with a rotating light (CRYSTAL LED SPT 2) or flashing effect (CRYSTAL 8X LED SPT 2)
- The CRYSTAL 8X LED SPT 2 version is supplied with cruise light option
 - Polycarbonate telescopic pole with rapid blocking system. Version with 2 stages (... SPT 2) for enduro bikes or three stages (... SPT 3) for road motor bikes

CRYSTAL LED B CRYSTAL 8X LED B

- Device for installation directly on the back trunk of the motorbike. Designed for easy and quick installation with an aluminium base and polycarbonate dome
 - CRYSTAL 8X LED version supplied with cruise light

CRYSTAL LED SPT MOTO CRYSTAL 8X LED SPT MOTO

- Mat télescopique manuel avec source lumineuse à 8 LEDS de dernière génération, dôme en polycarbonate de forme ronde
- La source lumineuse LED est disponible (sur demande) à effet tournant (CRYSTAL LED SPT 2) ou bien à effet flash (CRYSTAL 8X LED SPT 2)
- Version CRYSTAL 8X LED SPT 2 dotée de lumière de croisière
- Mat réalisé en polycarbonate avec système de blocage rapide, disponible en version 2 tiges (... SPT 2) pour motos type enduro ou 3 tiges (... SPT 3) pour motos de route

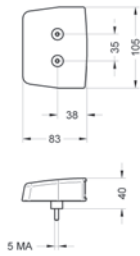
CRYSTAL LED B CRYSTAL 8X LED B

- Dispositif pour application directe sur top case, d'installation simple et rapide, avec base en aluminium et dôme en polycarbonate
- Version CRYSTAL 8X LED dotée de dispositif pour lumière de croisière



FLI LD LINE - FLI LD 180

Front installation
Dispositifs frontaux



kg 0,19

FLI LD LINE

V 12÷24	==	IP 55	°C -40 +65	On ∞	
				Flash/min.	A
ECE R65 XB1	Ⓔ	00 1111	130±10	LED	V12: 0,35 A
ECE R65 XA1	Ⓔ	00 1113	130±10	LED	
ECE R65 XR1	Ⓔ	00 1112	130±10	LED	V24: 0,20 A
EMC 2006/28/CE e8 03 0105				BV	

FLI LD LINE

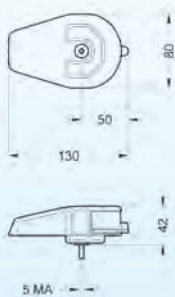


- Frontal rectangular shape devices installed in-line with 6 LED and integrated electronic
- Aerodynamic line thanks to the external housing installed on the damper
- Two light functions: flashing or cruise light

- Dispositif frontal linéaire de forme rectangulaire avec 6 LEDS et électronique incorporée
- Ligne aérodynamique grâce au carénage externe monté sur damper
- Deux fonctions lumineuses : lumière à éclats et de croisière

FLI LD 180

V 12	==	IP 55	°C -40 +65	On ∞	
				Flash/min.	A
ECE R65 pending			130±10	LED	V12: 1,5 A max
ECE R65 pending			130±10	LED	
EMC 2006/28/CE pending				12V	



kg 0,16

FLI LD 180



- Bow shape frontal device fitted with 9 LED and secondary optics for light diffusion at 180°. Thanks to its particular shape, the devices installed on the bike are visible from different angles
- The unique shape and compact design allows it to be integrated on any type of motorbike housing
- Integrated electronic circuit in the rear part of the device
- Two light functions: flashing or cruise light

- Dispositif frontal de forme ronde doté de 9 LEDS et d'optique secondaire pour la diffusion de la lumière à 180°. Grâce à cette particularité, les dispositifs montés sur la moto sont visibles sous tous les angles
- La ligne originale, arrondie, du dispositif, très compacte, s'intègre parfaitement dans tous les types de carénages
- Circuit électronique intégré dans la partie postérieure du dispositif
- Deux fonctions lumineuses : lumière à éclats et de croisière

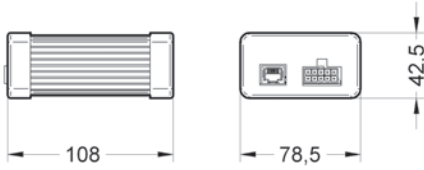
EURO GE M - TE COMPACT 790 - INT/COM

Acoustic device
Dispositif acoustique

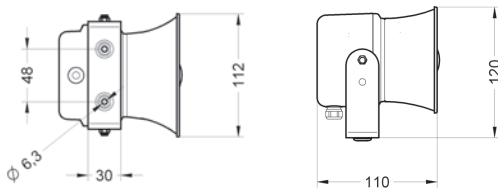
V 12/24	Indoor use	°C -30 +50	On ∞
EMC 2006/28/CE pending			BV

V	12	24
A	3,8	1,7
dB(A)1m	122	

DGM 7 0047 KSP 392/AVF
DGM 7 0046 KSP 466/P



kg 0,20



kg 0,67

KIT EURO GE M + 2 TE COMPACT 790



- Authorized siren Kit made up of:
 - electronic command centre EURO GE (contained in a small aluminium box) completely programmable
 - 2 Neodymium acoustic transducers TE COMPACT 790 (compact dimensions) installed on brackets complete with damper

- *Kit sirène homologué, composé de :*
 - *centrale électronique EURO GE (installée dans un petit conteneur en aluminium) complètement programmable*
 - *2 transducteurs acoustiques au néodyme TE COMPACT 790 (de dimensions compactes) montés sur supports pourvus de dampers*



Block switch
Bloc interrupteur



INT/COM

- Block switch with handlebar fitting, type INT/COM
- Easy and quick installation
- Supplied with ON/OFF keys for the luminous and acoustic devices
- Serigraphy for quick choice of the required function

- *Bloc interrupteur avec fixation au guidon, modèle INT/COM*
- *Installation simple et rapide*
- *Pourvu de touches pour commander les dispositifs de signalisation lumineuse ou acoustiques*
- *Sérigraphie pour choix rapide des fonctions désirées*

MOTORBIKE FITTINGS EQUIPEMENTS POUR MOTOS

KIT

Kits available
Kits disponibles



KIT CRYSTAL LED SPT2 MOTO*
+ 2 FLI LD LINE

KIT CRYSTAL 8X LED SPT2 MOTO*
+ 2 FLI LD LINE



KIT CRYSTAL LED SPT2 MOTO*
+ 2 FLI LD 180

KIT CRYSTAL 8X LED SPT2 MOTO*
+ 2 FLI LD 180

* SPT3 version also available (with 3 - stage telescopic pole) for road motorbikes
* Disponible en version SPT3 (avec mat télescopique 3 tiges) pour motos de route



KIT CRYSTAL LED B + 2 FLI LD LINE
KIT CRYSTAL 8X LED B + 2 FLI LD LINE



KIT CRYSTAL LED B + 2 FLI LD 180
KIT CRYSTAL 8X LED B + 2 FLI LD 180



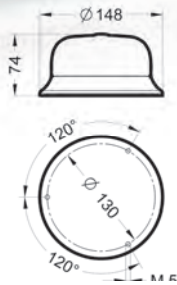
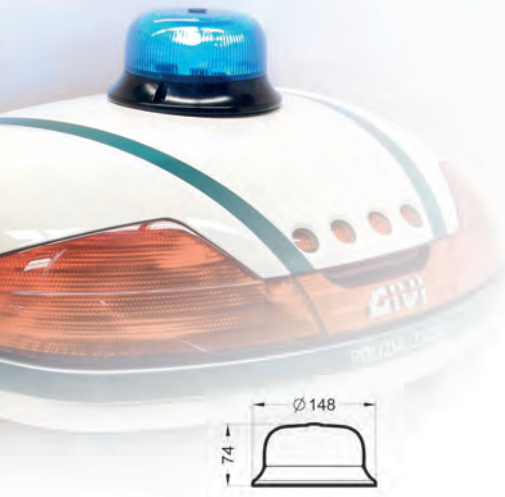
KIT EURO GE M + 2 TE COMPACT 790



INT/COM

CRYSTAL LED B - MICRO FLI - SEL 246 CM

Rear installation
Dispositif postérieur



kg 0,39

Characteristics: see page 12
Caractéristiques : voir page 12

CRYSTAL LED

V 12÷24	≡	IP 66	°C -30 +50	On ∞	
				r.p.m.	A
ECE R65 TB1 (E ₃)00 7070			130±10	LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E ₃)00 7070			130±10	LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1184					BV
				Flash/min.	A
ECE R65 TB1 (E ₉)00 1320			130±10	8X LED	V12: 1,7 A
ECE R65 TA1 (E ₃)00 7105			130±10	8X LED	
ECE R65 TR1 (E ₃)00 7105			130±10	8X LED	V24: 0,8 A
EMC 2006/28/CE e3 03 1201					BV



CRYSTAL LED B
CRYSTAL 8X LED B

Front installation
Dispositifs frontaux



kg 0,005

Characteristics: see page 25
Caractéristiques : voir page 25

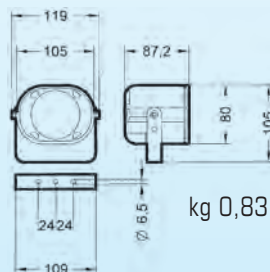
MICRO FLI

V 12	≡	IP 55	°C -30 +50	On ∞	
				Flash/min.	A
				3F: 130±10	75 mA
				3F: 130±10	75 mA



MICRO FLI

Acoustic device
Dispositif acoustique



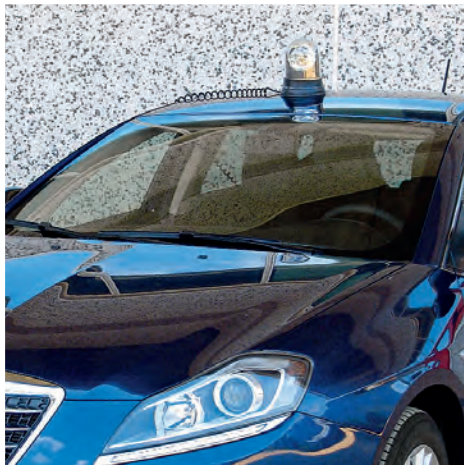
kg 0,83

V 12	≡	IP 54	°C -30 +50	On ∞	
V ≡	12				
A	0,32				
dB(A)1m	106 max	♪ rrr			

SEL 246 CM



For other fittings see pages 36-39
Pour autres équipements voir pages 36-39



SIRENA S.p.A.

Direzione e Sede: Corso Moncenisio 5-10-12-14-16 - 10090 ROSTA (Torino) Italia

Tel. 011.95.68.555 - Int. +39.011.95.68.555 - Fax 011.95.67.928 - 011.95.68.595 - Fax Export +39.011.95.68.597

sirena.spa@sirena.it - www.sirena.it

R.E.A. 487901 - MECC. TO 027549 - Registro Imprese TO - C.F. 01047730013 - Partita IVA comunitaria: IT 01047730013

Capitale sociale € 5.000.000 di cui versato € 5.000.000

Printed in Italy by LITOGRAF - 09/2011 - Ref. 5000

I dati esposti in questo catalogo non sono impegnativi. La SIRENA S.p.A. si riserva il diritto senza pubblico avviso di apportare in qualsiasi momento tutte le varianti ritenute opportune.