

# MOTORBIKE FITTINGS EQUIPEMENTS POUR MOTOS

## CRYSTAL LED SPT MOTO - CRYSTAL LED TC CRYSTAL 8X LED SPT MOTO - CRYSTAL 8X LED TC



### Rear installation Dispositifs postérieurs



2 STADI (h 1035 mm): kg 1,64  
3 STADI (h 1530 mm): kg 1,72

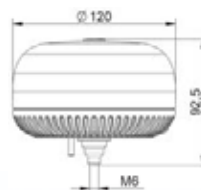
CRYSTAL LED SPT2 MOTO  
CRYSTAL 8X LED SPT2 MOTO

CRYSTAL LED SPT3 MOTO  
CRYSTAL 8X LED SPT3 MOTO

### CRYSTAL LED - CRYSTAL 8X LED

V 12÷24	IP 66	°C -30 +50	On ∞	PC
			r.p.m.	A
ECE R65 TB1 (E3) 00 7070		130±10	LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7070		130±10	LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE (e3) 03 1184			BV	
		Flash/min.		A
ECE R65 TB1 (E3) 00 1320		130±10	8X LED	V12: 1,7 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7105		130±10	8X LED	
ECE R65 TR1 (E3) 00 7105		130±10	8X LED	V24: 0,8 A
EMC 2006/28/CE (e3) 03 1201			BV	

### CRYSTAL LED TC CRYSTAL 8X LED TC



kg 0,60



### 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) or flashing effect (CRYSTAL 8X LED SPT)
  - The CRYSTAL 8X LED SPT version is supplied with cruise light option
  - Aluminium telescopic pole with rapid blocking system.
- Version with 2 stages (... SPT 2) for enduro bikes or three stages (... SPT 3) for road motor bikes

- 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) ou bien à effet flash (CRYSTAL 8X LED SPT)
- Version CRYSTAL 8X LED SPT dotée de lumière de croisière
- Mat réalisé en aluminium 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 TC CRYSTAL 8X LED TC

- 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 TC CRYSTAL 8X LED TC

- 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



part no. code	type type	voltage tension	colour couleur
90304	CRYSTAL LED SPT2 MOTO	V12/24D	7
90306	CRYSTAL 8X LED SPT2 MOTO	V12/24D	7
90305	CRYSTAL LED SPT3 MOTO	V12/24D	7
90307	CRYSTAL 8X LED SPT3 MOTO	V12/24D	7
90330	CRYSTAL LED TC	V12/24D	7
90331	CRYSTAL 8X LED TC	V12/24D	7

# MOTORBIKE FITTINGS EQUIPEMENTS POUR MOTOS

## 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 ∞	PC
			Flash/min.	A
ECE R65 XB1 (E <sub>B</sub> ) .....		130±10	LED	V12: 0,35 A  V24: 0,20 A
ECE R65 XA1 (E <sub>B</sub> ) 00 1113		130±10	LED	
ECE R65 XR1 (E <sub>B</sub> ) 00 1112		130±10	LED	
EMC 2006/28/CE (E <sub>B</sub> ) 03 0105			BV	

### FLI LD LINE

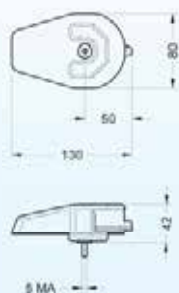


- Frontal rectangular shape devices installed in-line with 6 LED and integrated electronic
- Aerodynamic line thanks to the external housing installed on the damper
- Two light functions: flashing or cruise light
- Fixing bracket and connector supplied with the product

- 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
- Bride de fixation et connecteur fournis avec le produit

### FLI LD 180

V 12	IP 55	°C -40 +65	On ∞	PC
			Flash/min.	A
ECE R65 pending		130±10	LED	V12: 1,5 A max
ECE R65 TX1 (E <sub>3</sub> ) 007129		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 their 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
- Fixing bracket and connector supplied with the product

- 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
- Bride de fixation et connecteur fournis avec le produit

part no. code	type type	voltage tension	colour couleur
90302	FLI LD LINE	V12/24D	7
90303	FLI LD 180	V12D	7

# MOTORBIKE FITTINGS EQUIPEMENTS POUR MOTOS

## EURO GE M - TE COMPACT 790 - INT/COM



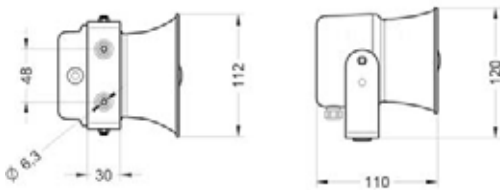
### Acoustic device Dispositif acoustique

V 12	Indoor use	°C -30 +50	On	V 12
EMC UNECE (E3) 10R - 04 1210			12V	A 2,7
				dB(A)1m 123

DGM 7 0051 KSP 392/AVF  
DGM 7 0050 KSP 466/P



kg 0,20



kg 0,67

### KIT EURO GE M + 2 TE COMPACT 790 4Ω



- Authorized siren Kit made up of:
  - electronic command centre EURO GE M (contained in a small aluminium box) completely programmable (available sounds: page 50)
  - 2 Neodymium acoustic transducers TE COMPACT 790 (compact dimensions) installed on brackets complete with damper

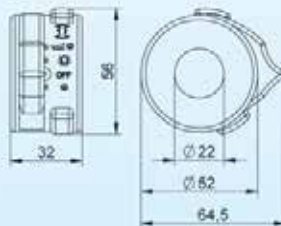
- Kit sirène homologué, composé de :
  - centrale électronique EURO GE M (installée dans un petit conteneur en aluminium) complètement programmable (tonalités disponibles : page 50)
  - 2 transducteurs acoustiques au néodyme TE COMPACT 790 (de dimensions compactes) montés sur supports pourvus de dampers



### 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

part no. code	type type	voltage tension
90308	KIT EURO GE M + 2 TE COMPACT 790	V12
90310	INT/COM MOTO	

# 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 TC + 2 FLI LD LINE  
KIT CRYSTAL 8X LED TC + 2 FLI LD LINE



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

**KIT EURO GE M + 2 TE COMPACT 790**



part no. code	type type	voltage tension	colour couleur
90311	KIT CRYSTAL LED SPT2 + 2 FLI LD LINE	V12/24D	7
90312	KIT CRYSTAL LED SPT3 + 2 FLI LD LINE	V12/24D	7
90313	KIT CRYSTAL 8X LED SPT2 + 2 FLI LD LINE	V12/24D	7
90314	KIT CRYSTAL 8X LED SPT3 + 2 FLI LD LINE	V12/24D	7
90315	KIT CRYSTAL LED SPT2 + 2 FLI LD 180	V12/24D	7
90316	KIT CRYSTAL LED SPT3 + 2 FLI LD 180	V12/24D	7
90317	KIT CRYSTAL 8X LED SPT2 + 2 FLI LD 180	V12/24D	7
90318	KIT CRYSTAL 8X LED SPT3 + 2 FLI LD 180	V12/24D	7
90319	KIT CRYSTAL LED TC + 2 FLI LD LINE	V12/24D	7
90320	KIT CRYSTAL 8X LED TC + 2 FLI LD LINE	V12/24D	7
90321	KIT CRYSTAL LED TC + 2 FLI LD 180	V12/24D	7
90322	KIT CRYSTAL 8X LED TC + 2 FLI LD 180	V12/24D	7
90308	KIT EURO GE M + 2 TE COMPACT 790	V12	
90310	INT/COM MOTO		

INT/COM

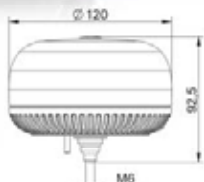


# MOTOR CYCLE FITTINGS EQUIPEMENT POUR CYCLOMOTEURS

## CRYSTAL LED TC - CRYSTAL 8X LED TC - MICRO FLI - SEL 246 CM



### Rear installation Dispositif postérieur



kg 0,60

Characteristics: see page 64  
Caractéristiques : voir page 64

### CRYSTAL LED TC - CRYSTAL 8X LED TC

V 12±24	IP 66	°C -30 +50	On ∞	PC
			r.p.m.	A
ECE R65 TB1 (E3) 00 7070		130±10	LED	V12: 0,9 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7070		130±10	LED	V24: 0,45 A
EMC 2006/28/CE [e3] 03 1184			BV	
			Flash/min.	A
ECE R65 TB1 (E9) 00 1320		130±10	8X LED	V12: 1,7 A
ECE R65 TA1 (E3) 00 7105		130±10	8X LED	
ECE R65 TR1 (E3) 00 7105		130±10	8X LED	V24: 0,8 A
EMC 2006/28/CE [e3] 03 1201			BV	



CRYSTAL LED TC  
CRYSTAL 8X LED TC

### Front installation Dispositifs frontaux



kg 0,005

Characteristics: see page 47  
Caractéristiques : voir page 47

### MICRO FLI

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



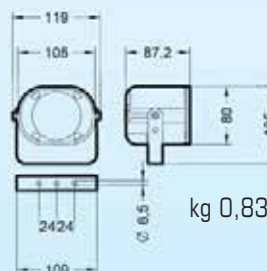
MICRO FLI

### Acoustic device Dispositif acoustique

V 12	IP 54	°C -30 +50	On ∞
------	-------	------------	------

V	12
A	0,32
dB(A)1m	106

### SEL 246 CM



kg 0,83

part no. code	type type	voltage tension	colour couleur
90330	CRYSTAL LED TC	V12/24D	7
90331	CRYSTAL 8X LED TC	V12/24D	7
90300	MICRO FLI	V12D	7
52098	SEL 246 CM NERO	V12D	

For other fittings see pages 64-67  
Pour autres équipements voir pages 64-67