

#morethanbrightideas

[sirena.it](http://sirena.it)

[facebook.com/sirenaspa](https://facebook.com/sirenaspa)

[twitter.com/sirenaspa](https://twitter.com/sirenaspa)

[plus.google.com/+sirenaspa](https://plus.google.com/+sirenaspa)

[linkedin.com/company/sirena-spa](https://linkedin.com/company/sirena-spa)

[youtube.com/sirenait](https://youtube.com/sirenait)

[instagram.com/sirenaspa74](https://instagram.com/sirenaspa74)



**SIRENA**

Sirena SpA  
Italy

T +39 011 95 68 555

[www.sirena.it](http://www.sirena.it)

[info@sirena.it](mailto:info@sirena.it)

Distribué par : / Distributed by:

**HUPPERTZ**

sa HUPPERTZ nv  
Huppertz Office  
Chaussée de Louvain 88  
1380 LASNE  
+32 2 334 34 34  
[www.huppertz.be](http://www.huppertz.be)

Sirena SpA can modify this catalogue at any time without prior notice. No parts of this catalogue, including text, images and logos, may be reproduced, partially reproduced or forwarded via electronic means without prior written authorization of Sirena SpA. All data reproduced in this catalogue have been edited and checked with the best possible accuracy, however Sirena SpA does not accept any liability for errors and omissions in drawings, descriptions or technical data in this catalogue.

LES ESSENTIELS  
ESSENTIALS  
V 1.0  
02.2020

Campione gratuito non destinato alla commercializzazione - Free sample not intended for sale

**SIRENA**



#morethanbrightideas

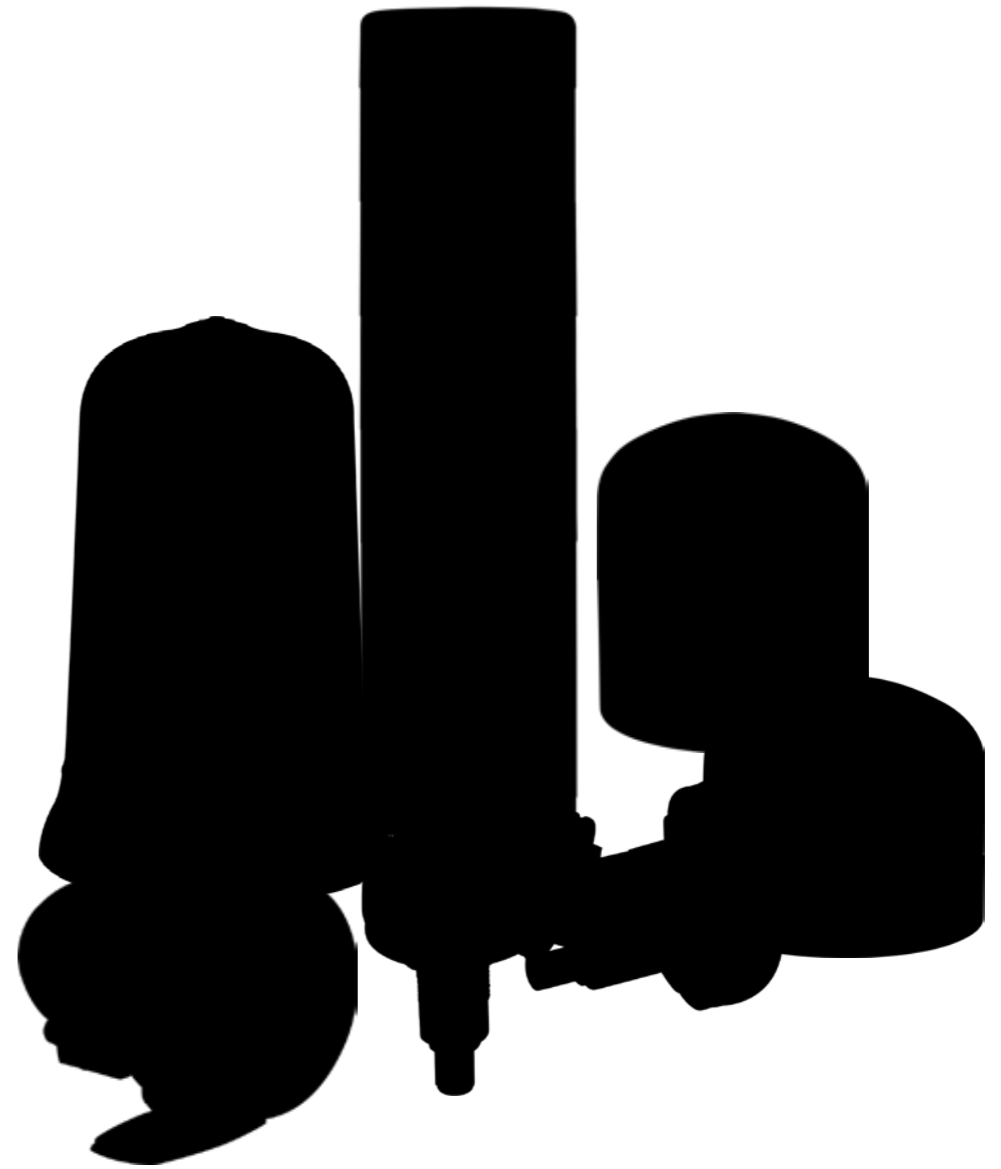
Dispositifs de signalisation  
visuelle et acoustique

Visual and acoustic  
signaling devices

**Les Essentiels  
Essentials Catalogue**



*SIRENA*



# INDEX

## 03 ELECTRA

### Dispositifs de signalisation visuelle et acoustique Acoustic and visual signaling devices

4	CELERE
5	CELEREST
6	CELERSON
7	SEM - SEM PLUS
8	SEM LED
9	SIAD
10	MICROLAMP LED
11	CTL 600 LED - CTL 900 LED
12	OVOLUX LED
13	ROTALLARM S LED
14	ROTALLARM S
15	MINIFLASH LED FLR
16	BIP 92
17	P50 A LED

## 19 MLINE

### Gamme S S Range

21	FLR S
22	SIR-E S
23	SIR-E LED S
24	XLF S
25	TLINE XLF JR

### Bases

26	SHALLOW
26	DEEP
26	WALL
26	TLINE 3
26	TLINE 2

### Accessoires Accessories

27	GRILLES - GRIDS
----	-----------------

## 29 AUTOMAX

### Gamme EOS EOS Range

30	EOS WM
31	EOS LM
32	EOS SOUNDERS

### Gamme TWS TWS Range

34	TWS BASE
35	TWS LED STEADY
36	TWS SOUNDER PZO

















### Accessoires Accessories

37	BS - PR - KIT - BP1 - SB
37	EOS WALL BASE

## 38 En découvrir davantage Find out more

FOUR  
WORKPLUS  
EXPRO  
ESCAPE  
ICARO

# INDICE DE PROTECTION IP / IP RATING

Indice de protection EN 60529 International Protection Levels of Enclosures	
1 <sup>er</sup> CHIFFRE / 1 <sup>st</sup> DIGIT Protection contre tout contact accidentel et pénétration de corps étrangers solides Protection against accidental contact and penetration by solid foreign bodies	2 <sup>e</sup> CHIFFRE / 2 <sup>nd</sup> DIGIT Protection contre les corps liquides Protection against penetration of liquids
 <b>IP0X</b> Aucune protection No particular protection	 <b>IPX0</b> Aucune protection No particular protection
 <b>IP1X</b> Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex. contact involontaires de la main) Protection against solid bodies over 50 mm and against contacts by large surfaces of the human body (e.g. the hands)	 <b>IPX1</b> Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (ex. condensation) Protection against the vertical fall of drops of water (e.g. condensation)
 <b>IP2X</b> Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm (ex. doigt de la main) Protection against solid bodies over 12,5 mm and against finger contact	 <b>IPX2</b> Protégé contre les chutes d'eau jusqu'à 15° de la verticale Protection against the vertical fall of drops of water with a maximum incline of 15°
 <b>IP3X</b> Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (ex. outils, vis) Protection against solid bodies over 2,5 mm (e.g. tools, wires)	 <b>IPX3</b> Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale Protection against the vertical fall of drops of water with a maximum incline of 60°
 <b>IP4X</b> Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (ex. outils fins, petits fils) Protection against penetration of solid bodies with a diameter or thickness over 1 mm (e.g. wires)	 <b>IPX4</b> Protégé contre les projections d'eau de toutes directions Protection against splashes of water from all directions
 <b>IP5X</b> Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible) Dust penetration is not fully excluded, but the quantity that penetrates causes no damaging effects	 <b>IPX5</b> Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance Protection against jets of water from all directions
 <b>IP6X</b> Totalment protégé contre les poussières No dust penetration is permitted	 <b>IPX6</b> Totalmente protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance Protection against waves of water or powerful jets
	 <b>IPX7</b> Protégé contre les effets de l'immersion Protection against the effects of immersion
	 <b>IPX8</b> Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées Protection against the effects of prolonged immersion under pressure

## ISO 20653

**IPX9K**  
Protégé contre les pressions élevées et un nettoyage à la vapeur  
Protection against powerful high temperature water jets

# ELECTRA

Signalisation industrielle depuis 1974  
Signaling devices since 1974

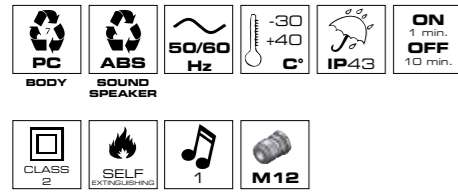


# CELERE



Corps/Body

115 dB max.



## Codes

miniCELERE		superCELERE	
12V ACDC	42000	48V ACDC	42042
24V ACDC	42001	240V ACDC	42045
48V ACDC	42002		
240V ACDC	42005		
CELERE			
24V ACDC	42021		
48V ACDC	42022		
240V ACDC	42025		

Sirène électromécanique disponible en 3 tailles ([miniCELERE](#), [CELERE](#), [superCELERE](#)) en fonction de la puissance sonore souhaitée. Le dispositif est facile à installer grâce à sa bride de fixation.

### Tension d'utilisation

12V ACDC ([miniCELERE](#)), 24V ACDC ([miniCELERE](#) et [CELERE](#)), 48V ACDC, 240V ACDC +/-10%

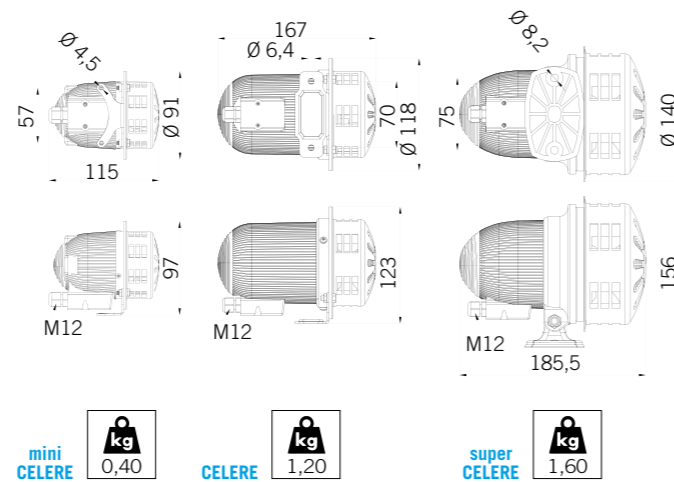
### Caractéristiques mécaniques

Corps en polycarbonate autoextinguible, à haute résistance aux chocs. Diffuseur acoustique en ABS. Fixation par vis standards non fournies. Interrupteur thermique de protection moteur monté dans les versions : CELERE et superCELERE.

### Caractéristiques acoustiques

Son linéaire. Elles atteignent la fréquence fondamentale après peu de temps : [miniCELERE](#): 1600+/-100Hz • [CELERE](#): 1500+/-50Hz • [superCELERE](#): 1000+/-100Hz.

### Certifications



Electro-mechanical siren available in 3 different sizes ([miniCELERE](#), [CELERE](#) and [superCELERE](#)) according to the desired sound output. Easy installation by means of the integrated fixing bracket.

### Voltages

12V ACDC ([miniCELERE](#)), 24V ACDC ([miniCELERE](#) and [CELERE](#)), 48V ACDC, 240V ACDC +/-10%

### Mechanical features

Self-extinguishing PC body with high impact resistance. ABS sound speaker. Screw mounting (screws not included). Motor protection thermal circuit breaker installed on CELERE and superCELERE versions.

### Acoustic features

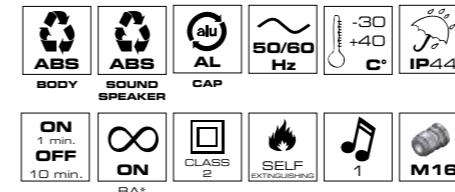
Continuous sound. They reach the fundamental frequency after a short time period: [miniCELERE](#): 1600+/-100Hz • [CELERE](#): 1500+/-50Hz • [superCELERE](#): 1000+/-100Hz.

# CELEREST



Corps/Body

112 dB max.



\* Versions à basse consommation / Low consumption versions

## Codes

miniCELEREST		superCELEREST	
12V ACDC	42060	110V ACDC	42103
24V ACDC	42061	240V ACDC	42105
110V ACDC	42063	12V DC BA	42106
240V ACDC	42065	24V DC BA	42107
12V DC BA	42066		
24V DC BA	42067		
CELEREST			
110V ACDC	42083		
240V ACDC	42085		
12V DC BA	42086		
24V DC BA	42087		

Sirène électromécanique équipée d'un chapeau spécial de protection en aluminium, pour augmenter la protection contre les intempéries lors de l'installation dans un environnement extérieur.

Disponible en 3 tailles ([miniCELEREST](#), [CELEREST](#) et [superCELEREST](#)) en fonction de la puissance sonore souhaitée et en version à basse consommation [BA](#). Le dispositif est idéalement installé en position verticale pour assurer l'efficacité totale du chapeau de protection.

### Tension d'utilisation

12V ACDC et 24V ACDC ([miniCELEREST](#)), 110V ACDC, 240V ACDC +/-10%  
[BA](#) : 12V DC, 24V DC +/-10%

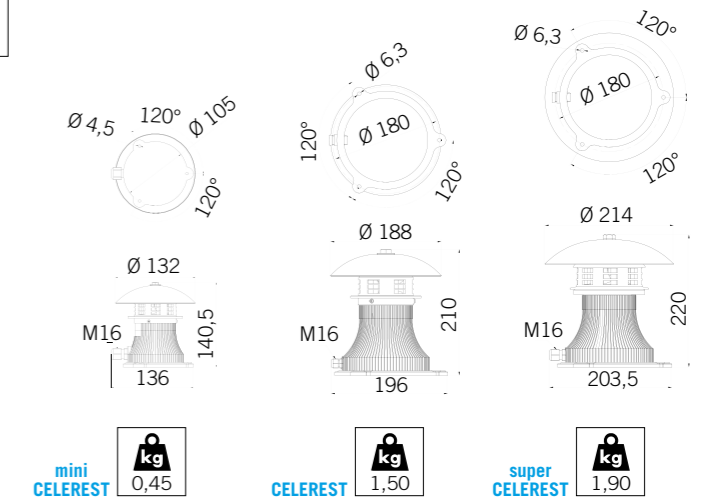
### Caractéristiques mécaniques

Corps en ABS autoextinguible, à haute résistance aux chocs. Diffuseur acoustique en ABS. Chapeau de protection en aluminium. Fixation par vis standards non fournies. Interrupteur thermique de protection moteur monté dans les versions : CELEREST et superCELEREST.

### Caractéristiques acoustiques

Son linéaire. Elles atteignent la fréquence fondamentale après peu de temps : [miniCELEREST](#) : 1600+/-100Hz • [miniCELEREST BA](#) : 1250+/-100Hz  
[CELEREST](#) : 1500+/-50Hz • [CELEREST BA](#) : 1000+/-50Hz  
[superCELEREST](#) : 1000+/-100Hz • [superCELEREST BA](#) : 820+/-100Hz

### Certifications



Electro-mechanical siren provided with an aluminium protective cap, increasing resistance to atmospheric agents for outdoor installation.

Available in 3 different sizes ([miniCELEREST](#), [CELEREST](#) and [superCELEREST](#)) according to the desired sound output and in [BA](#) versions (low consumption). The ideal installation in vertical position guarantees total effectiveness of the protective cap.

### Voltages

12V ACDC and 24V ACDC ([miniCELEREST](#)), 110V ACDC, 240V ACDC +/-10%  
[BA](#): 12V DC, 24V DC +/-10%

### Mechanical features

Self-extinguishing ABS body with high impact resistance. ABS sound speaker. Aluminium protective cap. Screw mounting (screws not included).

Motor protection thermal circuit breaker installed on CELEREST and superCELEREST versions.

### Acoustic features

Continuous sound. They reach the fundamental frequency after a short time period: [miniCELEREST](#) : 1600+/-100Hz • [miniCELEREST BA](#) : 1250+/-100Hz  
[CELEREST](#) : 1500+/-50Hz • [CELEREST BA](#) : 1000+/-50Hz  
[superCELEREST](#) : 1000+/-100Hz • [superCELEREST BA](#) : 820+/-100Hz

# CELERSON



CELERSON

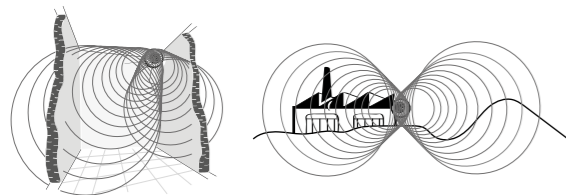
Corps/Body



112 dB



PROPAGATION DES ONDES SONORES (PORTEE DU SON)  
DIFFUSION OF SOUND WAVES (SOUND WORKING RANGE)



300 ± 500 Hz

Les ondes de basse fréquence ont la caractéristique particulière de pénétrer les obstacles et de se propager sur de longues distances.

Low frequencies penetrate obstacles and have long distance propagation.

Codes

CELERSON	
240V AC (1 PHASE)	50349
380V AC (3 PHASE)	50351

Sirène électromécanique de grande taille, **CELERSON** est équipée d'un chapeau spécial de protection en aluminium, pour augmenter la protection contre les intempéries lors de l'installation dans un environnement extérieur.

La basse fréquence du son produit permet au dispositif de couvrir des longues distances.

Le dispositif est idéalement installé en position verticale pour assurer l'efficacité totale du chapeau de protection.

### Tension d'utilisation

240V AC +/-10% (MONOPHASE)  
380V AC +/-10% (TRIPHASE)

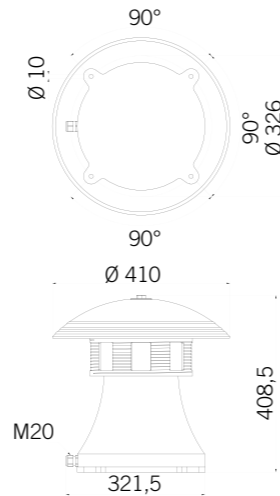
### Caractéristiques mécaniques

Corps, diffuseur acoustique et chapeau de protection en aluminium. Fixation par vis standards non fournies.

### Caractéristiques acoustiques

Son linéaire. Fréquence : 390Hz

### Certifications



**CELERSON** is a large size electro-mechanical siren provided with an aluminium protective cap, increasing resistance to atmospheric agents for outdoor installation. The low frequency bass generated sound allows long distances to be covered.

The ideal installation in vertical position guarantees total effectiveness of the protective cap.

### Voltages

240V AC +/-10% (SINGLE-PHASE)  
380V AC +/-10% (THREE-PHASE)

### Mechanical features

Aluminium body, sound speaker and protective cap. Screw mounting (screws not included).

### Acoustic features

Continuous sound. Frequency: 390Hz.

# SEM-SEM PLUS

SEM  
SEM PLUS

Corps/Body



101dB max.



Codes

SEM	
12V DC	40302
24V DC	40304
24V AC	40305
110V AC	40309
240V AC	40311

SEM PLUS

12/24V DC	40312
-----------	-------

Avertisseur acoustique électromécanique, **SEM** est idéal pour des brefs signaux d'appel ou d'alarme.

Disponible aussi en version électronique pour service continu (**SEM PLUS**).

### Tension d'utilisation

SEM: 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 240V AC +/-10%  
SEM PLUS: 12/24V DC +/-10%

### Caractéristiques mécaniques

Corps/diffuseur acoustique en ABS, dôme en polycarbonate. Fixation par vis standards non fournies.

### Caractéristiques acoustiques

SEM : Unité électromagnétique à membrane vibrante

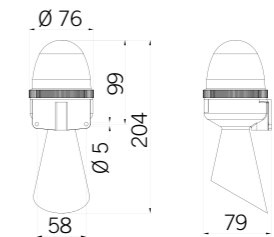
Son Continu

Fréquences : 650+/-50Hz (DC) - 300/7000Hz (AC)

SEM PLUS : Unité magnétodynamique commandée électroniquement

Fréquence: 850+/-50Hz

### Certifications

SEM  
SEM PLUS

**SEM** is a horn engineered for short call or danger signals.

Electronic version for continuous operation (**SEM PLUS**) also available.

### Voltages

SEM: 12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 240V AC +/-10%  
SEM PLUS: 12/24V DC +/-10%

### Mechanical features

ABS body/sound speaker, polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

### Acoustic features

SEM: Electromagnetic unit with vibrating membrane

Continuous sound

Frequencies: 650+/-50Hz (DC) - 300/7000Hz (AC)

SEM PLUS: electronically driven magnetodynamic unit

Frequency: 850+/-50Hz

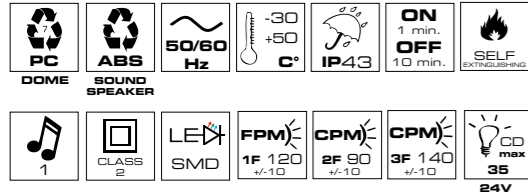
## SEM LED



SEM LED

Dômes/Domes Corps/Body

96 dB max.



## Codes

## SEM LED

12V DC	38822	38823
24V DC	38842	38843
24V AC	38852	38853
110V AC	38862	38863
240V AC	38872	38873

## DOMES DE RECHANGE | SPARE DOMES

71116 71117

Avertisseur acoustique électromécanique, idéal pour des brefs signaux d'appel ou d'alarme.

SEM LED est équipé avec une technologie LED SMD à haut rendu lumineux ; on peut alimenter séparément la lumière et le son.

## Tension d'utilisation

12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 240V AC +/-10%

## Caractéristiques mécaniques

Corps/diffuseur acoustique en ABS, dôme en polycarbonate. Fixation par vis standards non fournies

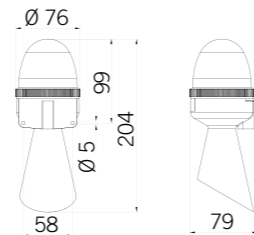
## Caractéristiques acoustiques

Unité électromagnétique à membrane vibrante  
Son Continu  
Fréquences : 650+/-50Hz (DC) - 300/7000Hz (AC)

## Caractéristiques optiques

LED SMD. Possibilité de sélectionner 4 effets lumineux par dip-switch (lumière fixe, flash simple éclat, flash double éclat, flash triple éclat).

## Certifications



SEM LED



Horn engineered for short call or danger signals. SEM LED has been developed with superbright SMD LED and it is possible to power sound and light separately.

## Voltages

12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 240V AC +/-10%

## Mechanical features

ABS body/sound speaker, polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

## Acoustic features

Electromagnetic unit with vibrating membrane  
Continuous sound  
Frequencies: 650+/-50Hz (DC) - 300/7000Hz (AC)

## Optical features

SMD LED. It benefits from 4 light effects (steady light, single, double or triple-flash) selectable via dip-switch.

## SIAD



Cloche/Bell

100 dB max.



## Codes

## SIAD 165

12V AC	54200	54207
24V AC	54201	54208
110V AC	54204	54211
240V AC	54206	54213
12V DC	54214	54221
24V DC	54215	54222
110V DC	54218	54225
240V DC	54220	54227

## SIAD 215

240V AC	54234	54241
24V DC	54243	54250

Sonnerie électromécanique avec base renforcée, disponible en version SIAD 165 (diamètre 165 mm) ou SIAD 215 (diamètre 215 mm). Equipée d'une unité électromagnétique avec piston battant sur la cloche, qui produit un caractère son continu. La structure robuste en acier de la sonnerie offre une haute résistance aux chocs et une haute protection contre la pénétration de la poussière et de l'eau (IP66), ce qui convient pour une utilisation intensive.

## Tension d'utilisation

SIAD 165 AC: 12V AC, 24V AC, 110V AC, 240V AC +/-10% • SIAD 165 DC: 12V DC, 24V DC, 110V DC, 240V DC +/-10%  
SIAD 215 AC: 240V AC +/-10% • SIAD 215 DC: 24V DC +/-10%

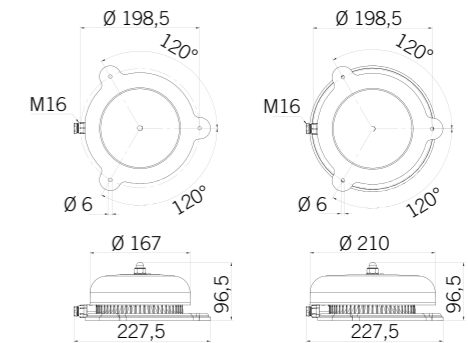
## Caractéristiques mécaniques

Cloche en acier et bride en polyamide. Equipée avec base plate, fixation par vis standards non fournies.

## Caractéristiques acoustiques

Unité électromagnétique avec piston battant. Son continu :  
Fréquences SIAD 165: 1500/10000Hz  
Fréquences SIAD 215: 1000/15000Hz

## Certifications



SIAD 165



SIAD 215



Electromechanical industrial bell with reinforced base, available with diameter 165 mm (SIAD 165) or 215 mm (SIAD 215). Developed with acoustic electromagnetic unit with vibrating piston, the device generates a characteristic continuous sound. The rugged steel structure of the bell provides high impact resistance and excellent protection against dust and water (IP66), suitable also for heavy duty applications.

## Voltages

SIAD 165 AC: 12V AC, 24V AC, 110V AC, 240V AC +/-10% • SIAD 165 DC: 12V DC, 24V DC, 110V DC, 240V DC +/-10%  
SIAD 215 AC: 240V AC +/-10% • SIAD 215 DC: 24V DC +/-10%

## Mechanical features

Steel bell and polyamide flange. Provided with flat base. Screw mounting (screws not included).

## Acoustic features

Electromagnetic unit with vibrating piston. Continuous sound  
Frequency SIAD 165: 1500/10000Hz  
Frequency SIAD 215: 1000/15000Hz

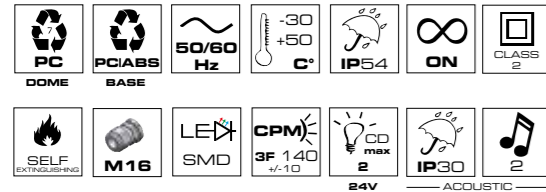
# MICROLAMP LED



MICROLAMP LED MICROLAMP LED ACOUSTIC

80 dB max.

Dômes/Domes Base



**Codes**

MICROLAMP LED				
12/24V ACDC	38602	38603	38604	38605
48V ACDC	38612	38613	38614	38615
90/240V AC	38622	38623	38624	38625

MICROLAMP LED ACOUSTIC				
12/24V ACDC	38632	38633	38634	38635
48V ACDC	38642	38643	38644	38645
90/240V AC	38652	38653	38654	38655

DOMES DE RECHANGE   SPARE DOMES				
	38632	38633	38634	38635

Feu de signalisation avec technologie à LED SMD. MICROLAMP LED est également disponible avec un signal acoustique intégré (version ACOUSTIC).

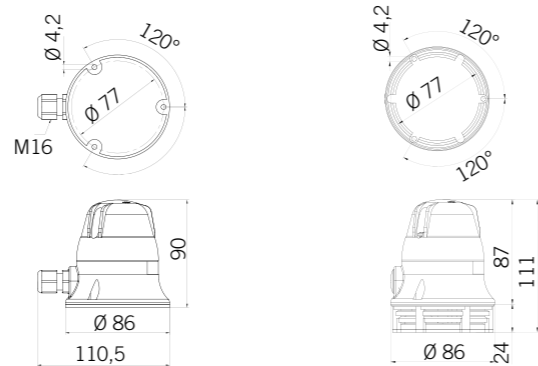
**Tension d'utilisation**  
12/24V ACDC, 48V ACDC, 90/240V AC +/-10%

**Caractéristiques mécaniques**  
Base en PC/ABS, dôme en polycarbonate. Fixation par vis standards non fournies.

**Caractéristiques optiques**  
Feu fixe/clignotant avec technologie à LED SMD, triple flash 3F.

**Caractéristiques acoustiques**  
Version ACOUSTIC avec unité piézoélectrique intégrée. Son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 180 (avec lumière clignotante). Fréquence : 3200Hz

**Certifications**



MICROLAMP LED 0,12

MICROLAMP LED ACOUSTIC 0,19



LED Luminous device with SMD LED technology. MICROLAMP LED is also available with integrated acoustic signaling (ACOUSTIC version).

**Voltages**  
12/24V ACDC, 48V ACDC, 90/240V AC +/-10%

**Mechanical features**  
PC/ABS base, polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

**Optical features**  
Steady/flashing light with SMD LED technology, triple-flash 3F.

**Acoustic features**  
ACOUSTIC versions with integrated piezoelectric unit. Continuous sound (with steady light) or intermittent sound F/m 180 (with flashing light). Frequency: 3200Hz

# CTL 600-900 LED



CTL 600 LED

CTL 600 ACOUSTIC

68 dB max.

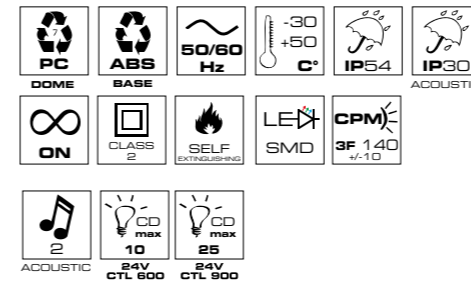


CTL 900

CTL 900 ACOUSTIC

72 dB max.

Dômes/Domes Base



**Codes**

CTL 600 LED				
12/24V ACDC	38662	38663	38664	38665
90/240V AC	38672	38673	38674	38675

CTL 600 LED ACOUSTIC				
12/24V ACDC	38682	38683	38684	38685
90/240V AC	38692	38693	38694	38695

CTL 900 LED					
12/24V ACDC	38701	38702	38703	38704	38705
90/240V AC	38711	38712	38713	38714	38715

CTL 900 LED ACOUSTIC					
12/24V ACDC	38721	38722	38723	38724	38725
90/240V AC	38731	38732	38733	38734	38735

Feux de signalisation avec technologie à LED SMD. CTL 600 et CTL 900 sont également disponibles avec un signal acoustique intégré (version ACOUSTIC).

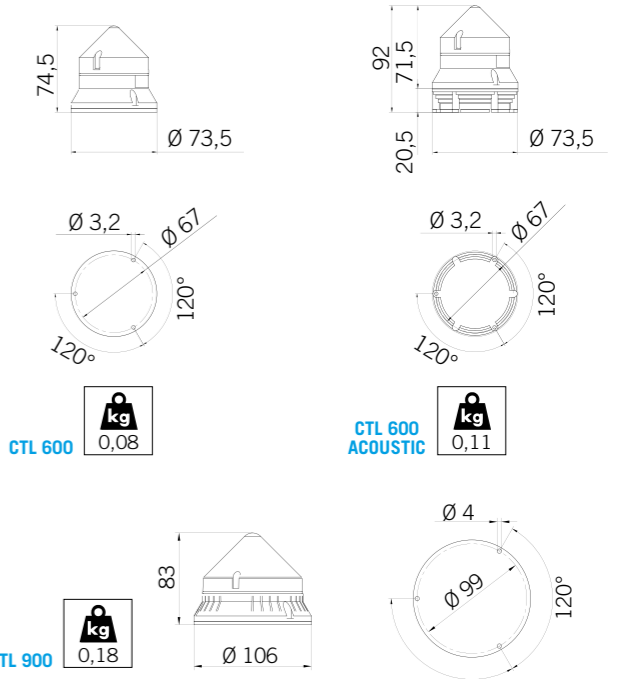
**Tension d'utilisation**  
12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

**Caractéristiques mécaniques**  
Base en ABS, dôme en polycarbonate. Fixation par vis standards non fournies.

**Caractéristiques optiques**  
Feux fixes/clignotants avec technologie à LED SMD, triple flash 3F.

**Caractéristiques acoustiques**  
Versions ACOUSTIC avec unité piézoélectrique intégrée. CTL 600 LED : son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 180 (avec lumière clignotante). Fréquence : 3200Hz. CTL 900 LED : son continu (avec lumière fixe) ou son pulsé F/m 160 (avec lumière clignotante). Fréquence : 2700Hz

**Certifications**



CTL 600 0,08

CTL 600 ACOUSTIC 0,11

CTL 900 0,18



Luminous devices with SMD LED technology. CTL 600 and CTL 900 are also available with integrated acoustic signaling (ACOUSTIC version).

**Voltages**  
12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

**Mechanical features**  
ABS base, polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

**Optical features**  
Steady/flashing light with SMD LED technology, triple-flash 3F.

**Caractéristiques acoustiques**  
ACOUSTIC versions with integrated piezoelectric unit. CTL 600 LED: continuous sound (with steady light) or intermittent sound F/m 180 (with flashing light). Frequency: 3200Hz. CTL 900 LED: continuous sound (with steady light) or intermittent sound F/m 160 (with flashing light). Frequency: 2700Hz



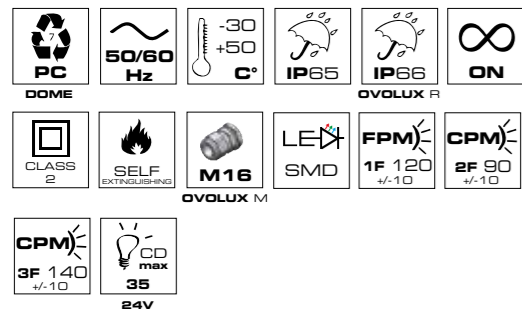
# OVOLUX LED



OVOLUX LED M  
(avec presse-étoupe M16)  
(with M16 cable gland)

OVOLUX LED R

Dômes/Domes Base



## Codes

### OVOLUX LED R

12/24V ACDC 38781 38782 38783 38784 38785 38786  
90/240V AC 38791 38792 38793 38794 38795 38796

### OVOLUX LED M

12/24V ACDC 38801 38802 38803 38804 38805 38806  
90/240V AC 38811 38812 38813 38814 38815 38816

### DOMES DE RECHANGE | SPARE DOMES

71115 71116 71117 71098 71099 71100

**Accessoires** *Nécessaire pour utiliser les accessoires de montage TWS : se référer à la page 37*

**Accessories** *Necessary to mount the TWS accessories: see page 37*



Feu de signalisation avec technologie à LED SMD. **OVOLUX LED** est disponible avec presse-étoupe M16 (version **M**) ou pour installation à encastrer (version **R**).

### Tension d'utilisation

12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

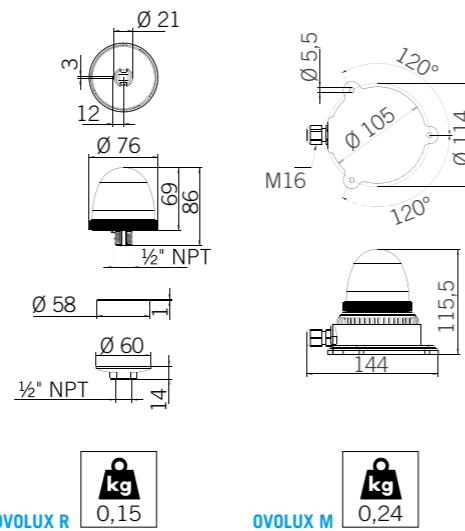
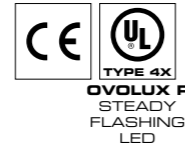
### Caractéristiques mécaniques

Base et dôme en polycarbonate. Fixation par bague de serrage (version **R**), ou par vis standards non fournies (version **M**).

### Caractéristiques optiques

Feu avec technologie à LED SMD, on peut sélectionner par dip-switch 4 différents effets lumineux (lumière fixe, simple, double ou triple éclat).

### Certifications



Luminous devices with SMD LED technology. **OVOLUX LED** is available with M16 cable gland (**M** versions) or with flush mounting base (**R** versions). Screw mounting (screws not included) for **M** versions.

### Voltagés

12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

### Mechanical features

Polycarbonate dome and base. Mounting through the provided locking ring (**R** versions). Screw mounting (screws not included) for **M** versions.

### Optical features

SMD LED technology, it is possible to select via dip-switch 4 light effects (steady light, single flash, double flash, triple-flash).

Pour en découvrir davantage, nous vous invitons à consulter notre Catalogue Général ou notre site web  
To discover more, we invite you to consult our General Catalogue or our website

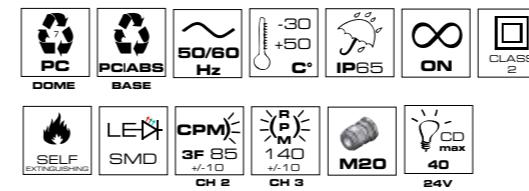
sirena.it

# ROTALLARM S LED



ROTALLARM S LED

Dômes/Domes Base



## Codes

### ROTALLARM S LED

12/24V ACDC 90061 90062 90063 90064 90065  
90/240V AC 90081 90082 90083 90084 90085

### DOMES DE RECHANGE | SPARE DOMES

71301 71300 71303 71304 71330

### ACCESSOIRES | ACCESSORIES

WALL BASE 72692

### Accessoires | Accessories



Pour en découvrir davantage, nous vous invitons à consulter notre Catalogue Général ou notre site web  
To discover more, we invite you to consult our General Catalogue or our website

Feu de signalisation multifonctionnel avec technologie à LED SMD, **ROTALLARM S LED** dispose de trois effets lumineux dans un seul feu. Sa structure garantit une haute résistance aux chocs et aux vibrations ainsi qu'un degré IP élevé.

### Tension d'utilisation

12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

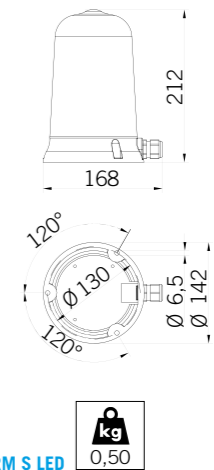
### Caractéristiques mécaniques

Base en PC/ABS avec presse-étoupe M20, dôme en polycarbonate autoextinguible. Fixation par vis standards non fournies. Transmission absente. Joint sur la base en polyuréthane.

### Caractéristiques optiques

32x LED 5050 à haute luminosité qui produisent trois effets lumineux : lumière fixe, effet tournant, lumière clignotante.

### Certifications



Multifunctional beacon **ROTALLARM S LED** has been developed with SMD LED technology that allows three light effects in one device. The structure guarantees high impact and vibrations resistance as well as high IP grade.

### Voltagés

12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

### Mechanical features

PC/ABS base with M20 cable gland, self-extinguishing polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included). No moving parts. Polyurethane gasket on base.

### Optical features

32x 5050 bright LEDs produce three light effects: steady, rotating and flashing light.

Pour en découvrir davantage, nous vous invitons à consulter notre Catalogue Général ou notre site web  
To discover more, we invite you to consult our General Catalogue or our website

sirena.it

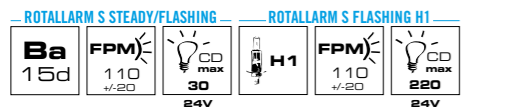
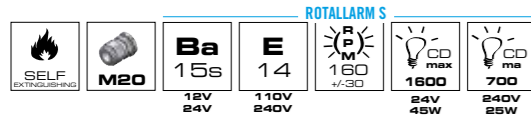
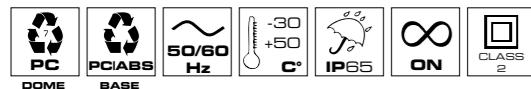
# ROTALLARM S



ROTALLARM S

ROTALLARM S STEADY FLASHING  
ROTALLARM S FLASHING H1

Dômes/Domes Base



## Codes

### ROTALLARM S

12V ACDC	63001	63002	63003	63004	63005
24V ACDC	63013	63014	63015	63016	63017
240V AC	63049	63050	63051	63052	63053

### ROTALLARM S STEADY/FLASHING

12/48V DC	89451	89452	89453	89454	89455
24/240V AC	89461	89462	89463	89464	89465

### ROTALLARM S FLASHING H1

12V ACDC	82401	82402	82403	82404	82405
24V ACDC	82421	82422	82423	82424	82425

### DOMES DE RECHANGE | SPARE DOMES

#### ROTALLARM S

Internally smooth	71306	71305	71308	71309	71331
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------

#### ROTALLARM S STY/FLA/ FLASHING H1

Internally fluted	71301	71300	71303	71304	71330
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------

### ACCESSOIRES | ACCESSORIES

WALL BASE 72692

#### Accessoires | Accessories



Feu de signalisation disponible avec deux technologies lumineuses :  
**ROTALLARM S** et **ROTALLARM S STEADY/FLASHING** avec ampoule à incandescence  
**ROTALLARM S FLASHING H1** avec ampoule halogène H1  
 Sa structure garantit une haute résistance aux chocs et aux vibrations ainsi qu'un degré IP élevé.

#### Tension d'utilisation

**ROTALLARM S** : 12V ACDC, 24V ACDC et 240V AC +/-10% (fourni avec ampoule)  
**ROTALLARM S STEADY/FLASHING** : 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (fourni sans ampoule)

**ROTALLARM S FLASHING H1**: 12V ACDC, 24V ACDC +/-10% (fourni avec ampoule)

#### Caractéristiques mécaniques

Base en PC/ABS avec presse-étoupe M20 et dôme en polycarbonate autoextinguible. Fixation par vis standards non fournies.

Version tournante **ROTALLARM S** : Entraînement par engrenage à axes parallèles.

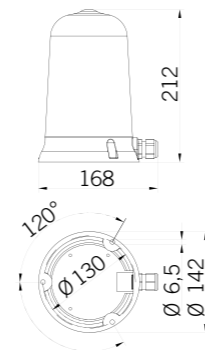
#### Caractéristiques optiques

**ROTALLARM S** feu tournant avec réflecteur en aluminium anodisé et ampoule BA 15s 45W (12V ACDC et 24V ACDC) ou ampoule E14 25W (240V AC)

**ROTALLARM S STEADY/FLASHING** lumière fixe/clignotante avec ampoule à incandescence Ba 15d 40W

**ROTALLARM S FLASHING H1** lumière clignotante avec ampoule halogène H1 55W (12V) ou 70W (24V)

#### Certifications



Warning beacon available in two different luminous sources:  
**ROTALLARM S** and **ROTALLARM S STEADY/FLASHING** with incandescent lamp  
**ROTALLARM S FLASHING H1** with halogen bulb  
 The structure guarantees high impact and vibrations resistance as well as high IP grade.

#### Voltages

**ROTALLARM S**: 12V ACDC, 24V ACDC and 240V AC +/-10% (supplied with bulb)

**ROTALLARM S STEADY/FLASHING**: 12/48V DC, 24/240V AC +/-10% (supplied without bulb)

**ROTALLARM S FLASHING H1**: 12V ACDC, 24V ACDC +/-10% (supplied with bulb)

#### Mechanical features

Self-extinguishing PC/ABS base with M20 cable gland and polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

Rotating versions **ROTALLARM S**: Parallel axis gear drive.

#### Optical features

**ROTALLARM S** rotating light with anodized aluminium reflector and BA 15s 45W bulb (12V ACDC and 24V ACDC) or E14 25W bulb (240V AC)

**ROTALLARM S STEADY/FLASHING** steady/flashing light with 40W Ba 15d incandescent lamp

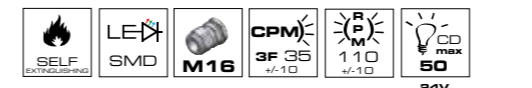
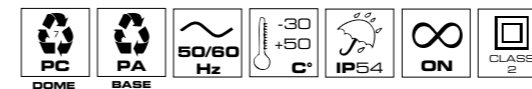
**ROTALLARM S FLASHING H1** flashing light with H1 55W (12V) or 70W (24V) halogen bulb.

# MINIFLASH LED FLR



MINIFLASH LED FLR S

Dômes/Domes Base



## Codes

### MINIFLASH LED FLR S

12/24V ACDC	66501	66502	66503	66504	66505	66506
90/240V AC	66511	66512	66513	66514	66515	66516

### MINIFLASH LED FLR P

12/24V ACDC	-	66580	-	-	-	-
90/240V AC	-	66581	-	-	-	-

### DOMES DE RECHANGE | SPARE DOMES

71318	71315	71316	71319	71333	71317
-------	-------	-------	-------	-------	-------

### ACCESSOIRES | ACCESSORIES

WALL BASE 72692

#### Accessoires | Accessories



Feu à LED multifonction de taille moyenne, développé sur la base d'une technologie multicanale. **MINIFLASH LED FLR** produit une lumière fixe, clignotante et un effet tournant.

#### Tension d'utilisation

12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

#### Caractéristiques mécaniques

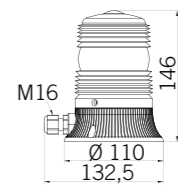
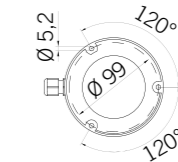
Base autoextinguible en polyamide renforcé fibre de verre avec presse-étoupe M16 et dôme en polycarbonate autoextinguible à haute résistance aux chocs. Fixation par vis standards non fournies.

#### Caractéristiques optiques

32x LED à haute luminosité, en configuration 8x4, produisent trois effets lumineux : lumière fixe, lumière clignotante (triple éclat 3F), tournant (effet tournant qui simule parfaitement les feux tournants traditionnels sans avoir de composants mobiles, permettant ainsi d'augmenter considérablement la durée de vie du produit). Les divers effets lumineux sont gérés par connexions électriques indépendantes.

Le dôme à lentille de Fresnel permet d'amplifier le faisceau lumineux de ces dispositifs.

#### Certifications



Medium size multifunctional LED beacon, developed with a multichannel technology. **MINIFLASH LED FLR** benefits from steady, flashing and rotating light.

#### Voltages

12/24V ACDC, 90/240V AC +/-10%

#### Mechanical features

High impact resistance self-extinguishing glass reinforced polyamide base with M16 cable gland and polycarbonate dome. Screw mounting (screws not included).

#### Optical features

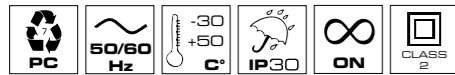
32x bright LEDs, in a 8x4 configuration, allow three luminous effects: steady light, flashing light (triple flash 3F), rotating light (a rotating effect perfectly simulating the traditional rotating beacons yet without moving parts, hence enormously enhancing product life time). Light effects are controllable via independent electric contacts. The dome-shaped Fresnel lens intensifies the luminous beam of these devices.

## BIP 92





BIP 92

75 dB max.

Corps/Body  

## Codes

BIP 92		
12V ACDC	42318	33080
24V ACDC	42319	33081
48V ACDC	42320	33082
110V DC	42321	33083
110V AC	42322	33084
240V DC	42325	33088
240V AC	42326	33087

Buzzer pour installation à encastrer développé avec capsule acoustique piézoélectrique.

**Tension d'utilisation**

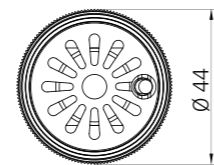
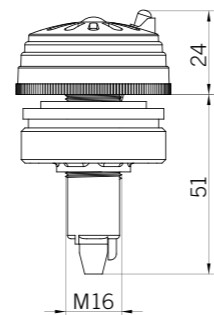
12V ACDC, 24V ACDC, 48V ACDC, 110V DC, 110V AC, 240V DC, 240V AC

**Caractéristiques mécaniques**

Corps et bague en PC. Installation à encastrer avec trou rond (Ø 16 - 22 - 30 mm) par la bague fournie.

**Caractéristiques acoustiques**

Capsule acoustique piézo-électrique  
Son pulsé.  
Fréquence : 3600Hz.

**Certifications**

BIP 92 0,04



Panel mount sounder developed with acoustic piezoelectric capsule.

**Voltages**

12V ACDC, 24V ACDC, 48V ACDC, 110V DC, 110V AC, 240V DC, 240V AC

**Mechanical features**

PC body and lock ring. Flush mounting (holes Ø 16 - 22 - 30 mm) through the lock ring provided.

**Acoustic features**

Acoustic piezoelectric capsule.  
Intermittent sound.  
Sound frequency: 3600Hz.

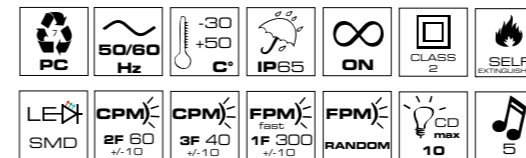
## P50 A LED













P50 A LED QC M12

P50 A LED

92 dB max.

Dômes/Domes      Corps/Body 

## Codes

P50 A LED QC M12					
12/24V ACDC	91381	91382	91383	91384	91386
P50 A LED					
12/24V ACDC	91341	91342	91343	91344	91346

Buzzer piézoélectrique multifonctionnel à LED, développé avec une technologie multicanale. P50 A LED permet différents types d'alarme sélectionnables par contacts électriques indépendants: Lumière fixe, Son continu, Lumière fixe + Son continu, 2 Flash + son/lumière sync, 3 Flash + son/lumière sync, Pulsé - son/lumière sync, Random - son/lumière no sync. Disponible en version à connexion rapide QC M12 ou avec presse-étoupe M12.

**Tension d'utilisation**

12/24V ACDC +/-5%

**Caractéristiques mécaniques**

Polycarbonate autoextinguible, à haute résistance aux chocs, joint O-ring en EPDM présent sur le dôme et joint en polyuréthane sur la base.

Il peut être encastré (trou de perçage 22 mm de diamètre) et sécurisé avec la bague de serrage fournie. Connexion électrique rapide QC M12 avec 4 contacts ou avec presse-étoupe M12.

**Caractéristiques optiques**

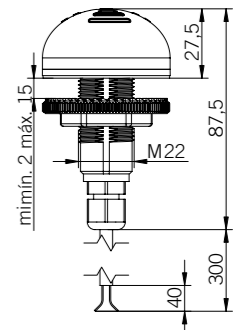
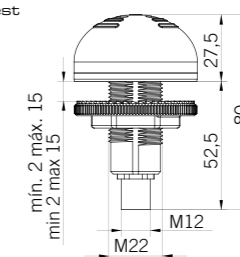
6 LED à haute luminosité. Dôme en polycarbonate.

**Caractéristiques acoustiques**

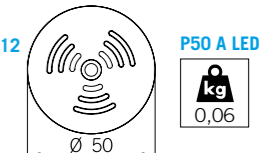
Circuit acoustique avec buzzer multitenion. Cinq sons disponibles.  
Fréquence : 3500+/-100Hz.

**Certifications**

\*UL versions sur demande upon request



P50 A LED QC M12 0,06



P50 A LED 0,06



Multi-function piezoelectric sounder with LED light, developed with a multichannel technology. P50 A LED allows different sound/light effects controllable via independent electric contacts: Steady light, Continuous sound, Steady light + Continuous sound, 2 Flashes - sync sound/light, 3 Flashes - sync sound/light, Intermittent - sync sound/light, Random - no sync sound/light. Versions available with QC M12 connector or M12 cable gland.

**Voltages**

12/24V ACDC +/-5%

**Mechanical features**

Self-extinguishing PC body totally protected against vibrations, dust and atmospheric elements. EPDM o-ring on dome and polyurethane gasket on base. Can be panel mounted through a M22 hole and secured with the locking ring provided. Electrical connection through QC M12 4 PIN connector or M12 cable gland.

**Optical features**

6 bright LEDs. Polycarbonate dome.

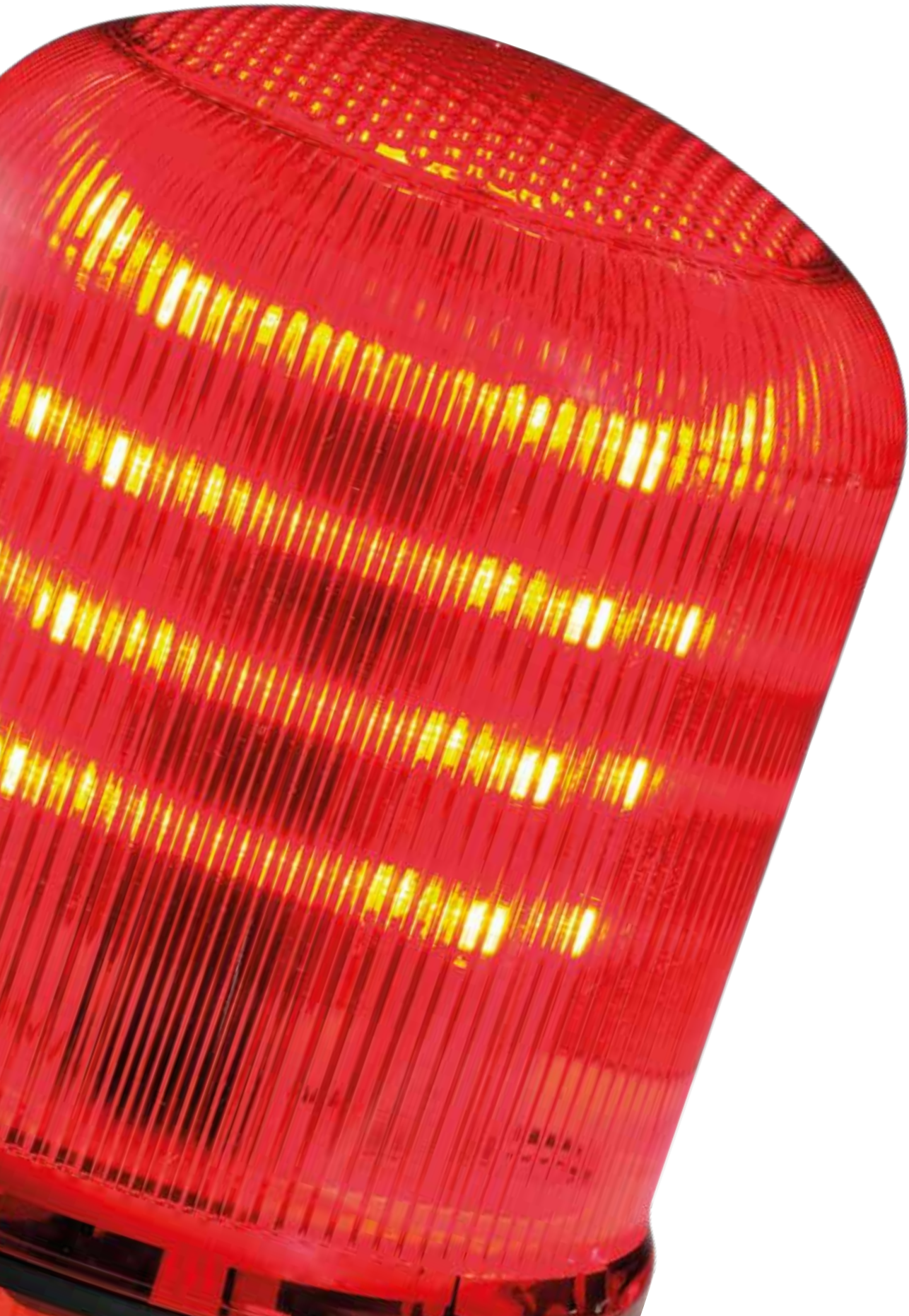
**Acoustic features**

Electronic circuit with multitenion buzzer. Five sounds available.  
Frequency: 3500+/-100Hz.



# **M**LINE

Un concept... des solutions infinies  
One concept... endless solutions



# MLINE

**MLINE** est né d'un concept modulaire nouveau et exclusif développé par Sirena qui élève les dispositifs de signalisation à un niveau tout à fait nouveau, permettant aux utilisateurs d'avoir un produit "créé sur mesure" pour tous types d'applications.

Les très hautes prestations optiques des dispositifs lumineux, associées à un niveau acoustique élevé des sirènes, placent **MLINE** au top de la gamme, adaptée aux solutions applicatives les plus complexes.

Après une série de tests rigoureux, la gamme **MLINE** a obtenu l'indice IP 66/65, un indice de protection élevé, surtout pour les dispositifs acoustiques, qui la rend adaptée aussi pour un usage à l'extérieur. **MLINE** a obtenu la certification UL, degré de protection 3R, pour les dispositifs acoustiques, et 4X pour les dispositifs lumineux.

**MLINE** a été réalisée en employant un système modulaire exclusif qui permet à chacun des neuf **dômes** d'être monté sur chacune des six **bases**, permettant de réduire le stock de produits et de composants et ainsi être plus réactif face au marché toujours changeant.

La technologie LED permet une grande résistance aux vibrations, augmente la durée de vie du produit, en offrant un entretien quasi-nul et la réduction des coûts de fonctionnement.

De plus, le design innovateur des produits **MLINE** permet leurs installations dans n'importe quel type d'utilisation, sans parler des applications industrielles plus traditionnelles.

**MLINE** is a new and unique modular concept developed to take signaling devices to a whole new level, delivering users with a customized product tailored for each specific application.

The high optical performance of the beacons, together with the strong sound output of the sounders make **MLINE** a high-end range destined to the most demanding applications.

After a series of rigorous tests, **MLINE** has been granted IP66/65 status, a very high rating, especially for sounders, making this product ideal also for outdoor applications. Furthermore **MLINE** is UL approved with environmental ratings of 3R for sounders and 4X for beacons.

**MLINE** has been engineered with an exclusive modular concept allowing each of the nine **domes** to be mounted on any of the six **bases**, drastically reducing the number of parts stocked, granting Professionals with a more reactive response to the market needs.

The all-round LED technology allows a better resistance to vibrations, longer life product and lower consumption, delivering a virtually zero maintenance range and drastically reducing operating costs.

The innovative design, together with four base color options, make **MLINE** a key player also in Commercial and Civil applications besides more traditional Industrial applications..

## TECHNOLOGIE MULTICANALE - MULTICHANNEL TECHNOLOGY



### DÔMES - DOMES

Huit dispositifs multifonctionnels basés sur une technologie multicanale qui permet de gérer chaque fonction du dispositif par connexions électriques indépendantes, créant différents niveaux d'alarme avec un seul produit.

A range of eight multifunctional domes based on an innovative multichannel technology allowing each function of the device to be controlled via independent electrical contact, creating different levels of alarm with one single device.



### BASES - BASES

Six versions disponibles avec trois tensions différentes (12/24V ACDC, 40/80V ACDC, 120/240V AC) et quatre couleurs, donnant aux utilisateurs un total de 86 options différentes : une solution parfaite pour tous types d'application.

Six different base shapes with three ranges of voltages (12/24V ACDC, 40/80V ACDC, 120/240V AC) and four color choices, offering a total of 86 different options: a perfect fit for each application.

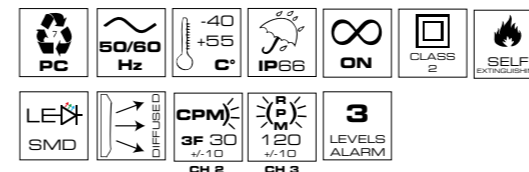
Chaque dôme **MLINE** peut être monté sur chacune des bases par le moyen d'un mécanisme de fixation avec fermoir à cliquet, qui permet une installation facile, même dans les lieux les plus difficiles.

**MLINE** domes and bases can be matched together with an easy snap-on technology allowing an easy and safe installation procedure also in the most challenging environments.

# FLR S



Dômes/Domes



### IP69K

avec bague de serrage 72248 et BASES SHALLOW - DEEP - POLE with safety collar 72248 and SHALLOW - DEEP - POLE BASE



### Codes

#### FLR S

allCOLOR 90351 90352 90353 90354 90139  
allCLEAR 90121 90122 90123 90124

Dispositif à LED multifonctionnel, développé avec une technologie multicanale. **FLR S** permet de gérer trois effets lumineux (lumière fixe, clignotante, tournante) par connexions électriques séparées. Disponible avec lentille **allCOLOR** et **allCLEAR**.

### Tension d'utilisation

En fonction de la base de câblage utilisée. Connexion PNP/NPN native.

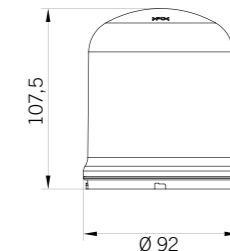
### Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66, UL TYPE 4X. IP69K - IK07 avec bague de serrage.

### Caractéristiques optiques

24x LED Bright, en configuration 6x4, qui produisent trois effets lumineux : lumière fixe, lumière clignotante (triple-flash, effet stroboscopique) effet tournant, qui simule parfaitement les feux tournants traditionnels sans avoir de composants mobiles, permettant ainsi d'augmenter considérablement la durée de vie du produit. Disponible avec deux différents types de lentilles : **allCOLOR** (lentille colorée et source lumineuse colorée) et **allCLEAR** (lentille incolore transparente avec source lumineuse colorée).

### Certifications



Multifunctional LED beacon, developed with a multichannel technology.

**FLR S** allows three separate light effects (steady, rotating, flashing) controllable via independent electric contacts.

Available with **allCOLOR** and **allCLEAR** lens.

### Voltages

According to the installed base. Native PNP/NPN connection.

### Mechanical features

Self-extinguishing PC body with high impact resistance, suitable for outdoor applications thanks to the IP66, UL TYPE 4X protection grade. IP69K - IK07 with safety collar.

### Optical features

24x Bright LEDs, in a 6x4 configuration, allow three luminous effects: steady light, flashing light (a triple-flash strobe effect), rotating light (a rotating effect perfectly simulating the traditional rotating beacons yet without moving parts, hence enormously enhancing product life time).

Available with 2 different lens types, **allCOLOR** (colored lens with colored light source) and **allCLEAR** (clear lens with colored light source).

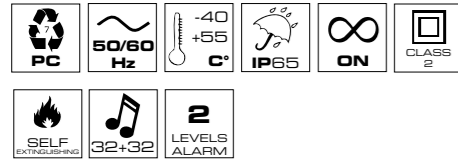
## SIR-E S



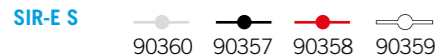
SIR-E S



105 dB max.



## Codes



Sirène électronique multifonctionnelle, développée avec une technologie multicanale. **SIR-E S** permet d'avoir deux niveaux d'alarme (pré-alarme, alarme) pilotables à l'aide de connexions électriques séparées. Multi-sons : 64 sons disponibles (type industriel, civil, anti-incendie).

## Tension d'utilisation

En fonction de la base de câblage utilisée. Connexion PNP/NPN native.

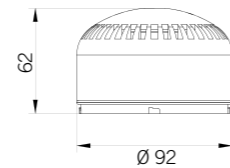
## Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs (IK07 avec bague de serrage), adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP65, UL TYPE 3R.

## Caractéristiques acoustiques

Buzzer électromagnétique avec volume du son réglable via bouton poussoir intégré - Max. 105 dB(A) 1m qui produit :  
 - CONTACT 1, un puissant son électronique d'un maximum de 105 dB (le son peut être sélectionné à l'aide de dip-switch "A" entre 32 sons disponibles), comme PRE-ALARME  
 - CONTACT 2, un puissant son électronique d'un maximum de 105 dB (le son peut être sélectionné à l'aide de dip-switch "B" entre 32 sons disponibles) comme ALARME

## Certifications



Multifunctional electronic siren developed with a multichannel technology. **SIR-E S** allows two separate levels of alarm (pre-alarm, alarm) controllable via independent electric contacts. Multitone: 64 tones available (including industrial, civil and fire alarm tones).

## Voltages

According to the installed base. Native PNP/NPN connection.

## Mechanical features

Self-extinguishing PC body with high impact resistance (IK07 with safety collar), suitable for outdoor applications thanks to the IP65, UL TYPE 3R protection grade.

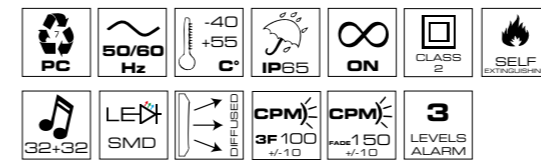
## Acoustic features

Electromagnetic buzzer with sound level regulation, thanks to built-in button - Max. 105 dB(A) 1m, producing:  
 - CONTACT 1 - a powerful up to 105 dB electronic tone (selectable via dip switch "A" out of 32 tones) – for example for PRE-ALARM purpose  
 - CONTACT 2 - a powerful up to 105 dB electronic tone (selectable via dip switch "B" out of 32 tones) – for example for ALARM purpose.

## SIR-E LED S

SIR-E LED S  
allCOLORSIR-E LED S  
allCLEAR

105 dB max.



## Codes

## SIR-E LED S



Sirène électronique multifonctionnelle, développée avec une technologie multicanale. **SIR-E LED S** permet d'avoir trois niveaux d'alarme (alerte, pré-alarme, alarme) pilotables à l'aide de connexions électriques séparées. Multi-sons : 64 sons disponibles (type industriel, civil, anti-incendie) et différents effets lumineux.

## Tension d'utilisation

En fonction de la base de câblage utilisée. Connexion PNP/NPN native.

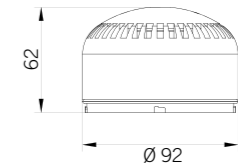
## Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs (IK07 avec bague de serrage), adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP65, UL TYPE 3R.

## Caractéristiques acoustiques et optiques

Buzzer électromagnétique avec volume du son réglable via bouton poussoir intégré - Max. 105 dB(A).  
 6x LED haute luminosité sur 360°. Disponible avec deux différents types de lentille: **allCOLOR** (lentille colorée et source lumineuse colorée) et **allCLEAR** (lentille incolore transparente avec source lumineuse colorée).  
 Gestion flexible des alarmes par des contacts électriques séparés :  
 - CONTACT 1 : lumière seulement (effet sélectionnable entre l'absence de lumière, lumière fixe, lumière clignotante et l'effet stroboscopique triple flash) – comme ALERT  
 - CONTACT 2, lumière et son (effets lumineux sélectionnables, voir ci-dessus, combinés avec un puissant son électronique d'un maximum de 105 dB (le son peut être sélectionné à l'aide de dip-switch "A" entre 32 sons disponibles), comme PRE-ALARME  
 - CONTACT 3, lumière et son (effets lumineux sélectionnables, voir ci-dessus, combinés avec un puissant son électronique d'un maximum de 105 dB (le son peut être sélectionné à l'aide de dip-switch "B" entre 32 sons disponibles), comme ALARME

## Certifications



Multifunctional LED beacon siren developed with a multichannel technology. **SIR-E LED S** allows three separate levels of alarm (alert, pre-alarm, alarm) controllable via independent electric contacts. The device is multitone, 64 tones available (including industrial, civil and fire alarm tones) and benefits from different light effects.

## Voltages

According to the installed base. Native PNP/NPN connection.

## Mechanical features

Self-extinguishing PC body with high impact resistance (IK07 with safety collar), suitable for outdoor applications thanks to the IP65, UL TYPE 3R protection grade.

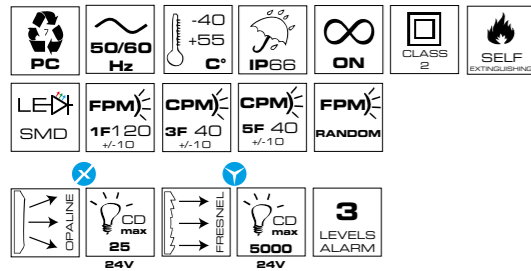
## Acoustic and optical features

Electromagnetic buzzer with sound level regulation, thanks to built-in button - Max. 105 dB(A) 1m.  
 6 Bright LEDs over 360°. Available with 2 different lens types, **allCOLOR** (colored lens with colored light source) and **allCLEAR** (clear lens with colored light source).  
 Flexible alarm management through separate electrical contacts:  
 - CONTACT 1 : light only (selectable effect between no light, steady, flashing and triple-flash strobe effect) – for example for ALERT signaling  
 - CONTACT 2 : light&sound (selectable light effects listed above combined with an up 105 dB electronic tone to be set via dip switch A out of 32 tones) – for example for PRE-ALARM purpose  
 - CONTACT 3 : light&sound (selectable light effects listed above combined with an up 105 dB electronic tone to be set via dip switch B out of 32 tones) – for example for ALARM purpose.

# XLF S



Dômes/Domes ● ● ● ● ●



**IP69K**  
avec bague de serrage 72248 et BASES SHALLOW - DEEP - POLE  
with safety collar 72248 and SHALLOW - DEEP - POLE BASE



Codes	<span style="color:blue">●</span>	<span style="color:orange">●</span>	<span style="color:red">●</span>	<span style="color:green">●</span>	<span style="color:white">●</span>
<b>XLF S</b>					
<b>allCOLOR</b>	90501	90502	90503	90504	90506
<b>allCLEAR</b>	90141	90142	90143	90144	
<b>allCOLOR</b>	90821	90822	90823	90824	90826
<b>allCLEAR</b>	90151	90152	90153	90154	

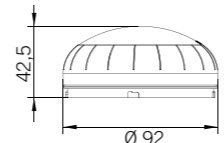
Dispositif lumineux à LED multifonctionnel, développé avec une technologie multicanale. XLF S permet de gérer différents effets lumineux (lumière fixe, clignotante, stroboscopique et effet random) par connexions électriques séparées. Disponible avec lentille **allCOLOR** ou **allCLEAR** et en version Proximity ou Directional.

**Tension d'utilisation**  
En fonction de la base de câblage utilisée. Connexion PNP/NPN native.

**Caractéristiques mécaniques**  
Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66, UL TYPE 4X. IP69K - IK08 avec bague de serrage

**Caractéristiques optiques**  
1x LED SuperBright - jusqu'à 5000 Cd (p) - réglable sur 3 niveaux, qui produit trois effets lumineux: lumière fixe, clignotante (simple éclat 1F ou triple-flash 3F), effet stroboscopique 5F ou effet random (clignotement aléatoire). Disponible avec lentille **allCOLOR** (lentille colorée et source lumineuse colorée) et **allCLEAR** (lentille incolore transparente avec source lumineuse colorée) et en version Proximity ou Directional.

**Certifications**



XLF S kg 0,11



Lentille opaline pour signalisation à proximité  
Opaline lens for near signalization



Lentille de Fresnel pour signalisation à longue distance  
Fresnel lens for long-distance signalization

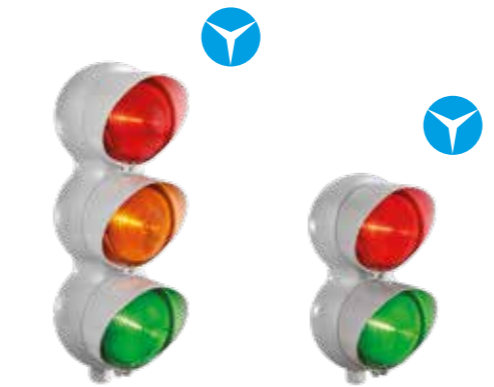
Multifunctional LED beacon, developed with a multichannel technology. XLF S allows different light effects (steady, flashing, strobe and random) controllable via independent electric contacts. Available with **allCOLOR** or **allCLEAR** lens and in Proximity or Directional version.

**Voltages**  
According to the installed base. Native PNP/NPN connection.

**Mechanical features**  
Self-extinguishing PC body with high impact resistance, suitable for outdoor applications thanks to the IP66, UL TYPE 4X protection grade. IP69K - IK08 with safety collar.

**Optical features**  
1x SuperBright LED - up to 5000 Cd (p) - adjustable on 3 intensity levels allows different luminous effects: steady light, flashing light (single flash 1F or triple flash 3F), 5F strobe effect and random light. Possibility to change the luminous effect for each channel thanks to a built-in button. Available with 2 different lens types, **allCOLOR** (colored lens with colored light source) and **allCLEAR** (clear lens with colored light source) and in Proximity or Directional version.

# TLINE XLF JR

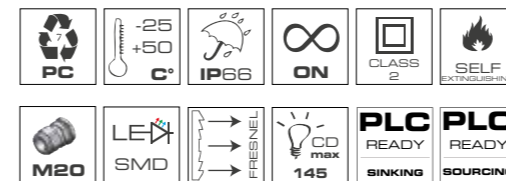


TLINE 3 XLF JR DIRECTIONAL TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL



TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL + SIR-E JR EU

Dômes/Domes ● ● ● ● ● Corps/Body ●



**Codes**  
**TLINE 3 XLF JR DIRECTIONAL**  
24V ACDC ●●● 69792

**TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL**  
24V ACDC ●● 69791

**TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL + SIR-E JR EU**  
24V ACDC ●● 69793

Versions 120/240V AC HT disponibles sur demande  
120/240V AC HT versions available on request

Feux de signalisation industrielle à LED développés pour la gestion de trafic et le contrôle d'accès en milieu industriel (sens de circulation, entrées de parkings, quais de chargement, barrières).

Les feux de signalisation **TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL** et **TLINE 3 XLF JR DIRECTIONAL** ont été développés avec une technologie LED à lumière fixe. Les dispositifs ont une lentille **allCOLOR** en version Directional. Tous les feux industriels **TLINE** disposent de connexions PNP (positif-négatif-positif) pour utilisation avec PLC en mode "sourcing" et "sinking".

**TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL + SIR-E JR EU** feu de signalisation avec sirène électronique, développé avec une technologie multicanal, permettant deux niveaux d'alarme distincts (pré-alarme, alarme) par contacts électriques indépendants. Multi-sons : 16 sons disponibles (8 sur chaque canal). Max. 100dB(A)1m.

**Tension d'utilisation**  
24V ACDC +/-10%

**Caractéristiques mécaniques**  
Corps et dômes en polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66. Joint en mousse de polyuréthane. Equipés avec presse-étoupe M20 et pare-soleils en polycarbonate.

**Caractéristiques optiques**  
Chaque dispositif **XLF JR** dispose de 6x LED SuperBright qui produit une lumière fixe. Lentille **allCOLOR** : lentille colorée et source lumineuse colorée en version Directional.

**Certifications**



TLINE 3 XLF JR

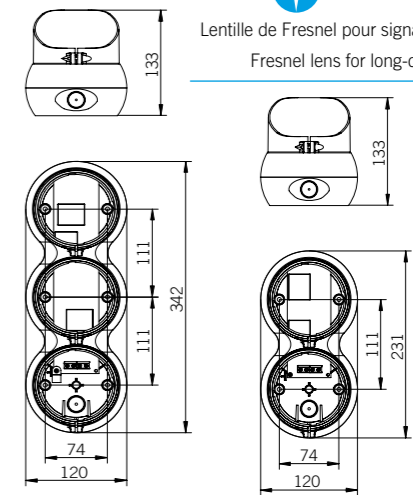
kg 0,84

TLINE 2 XLF JR + SIR-E JR EU

kg 0,93



Lentille de Fresnel pour signalisation à longue distance  
Fresnel lens for long-distance signalization



TLINE 2 XLF JR kg 0,35

LED industrial traffic lights engineered for signalization in different scenarios like building technology, mechanical engineering and access control systems.

**TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL** and **TLINE 3 XLF JR DIRECTIONAL** traffic lights benefit from steady light LED technology. The devices have **allCOLOR** lens in Directional version.

All **TLINE** traffic lights have PNP (positive-negative-positive) connections for use with PLC in sourcing and sinking mode.

**TLINE 2 XLF JR DIRECTIONAL + SIR-E JR EU** traffic light with electronic sounder developed with a multichannel technology, allowing two separate levels of alarm (pre-alarm, alarm) controllable via independent electric contacts. Multitone: 16 tones available (8 on each channel). Max. 100dB(A)1m.

**Voltages**  
24V ACDC +/-10%

**Mechanical features**  
Self-extinguishing polycarbonate body and domes with high impact resistance, suitable for outdoor applications thanks to the IP66. Polyurethane foam base gasket. Equipped with M20 polycarbonate cable gland and visors.

**Optical features**  
Each **XLF JR** device has 6x SuperBright LED allowing steady light. **allCOLOR** lens: colored lens with colored light source in Directional version.



# BASES



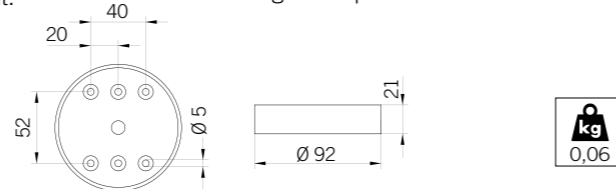
**SHALLOW**

**Codes**  
**SHALLOW**  
 LT 12/24V ACDC 90367 90451 90343 90344

**SHALLOW**

Base basse idéale pour le montage à plat avec câblage par le dessous de la base et offrant un dispositif d'un très faible encombrement.

Base designed for flat surface mounting where cabling occurs from the bottom of the device and where a compact design is required.



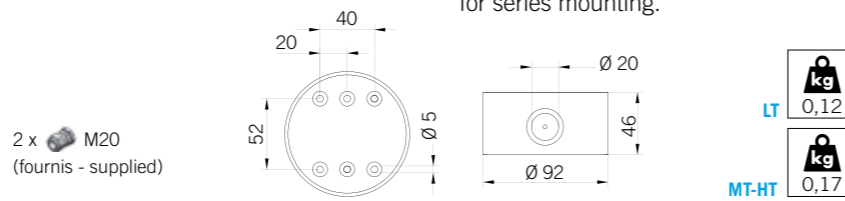
**DEEP**

**Codes**  
**DEEP**  
 LT 12/24V ACDC 90368 90452 90345 90346  
 MT 40/80V ACDC 90432 90455 90442 90437  
 HT 120/240V AC 90369 90458 90508 90509

**DEEP**

Base idéale pour le montage à plat avec deux presse-étoupes M20. C'est la solution idéale pour une installation en série.

Base designed for flat surface mounting in conjunction with the use of cable glands. This base allows up to two M20 cable glands making this solution ideal for series mounting.



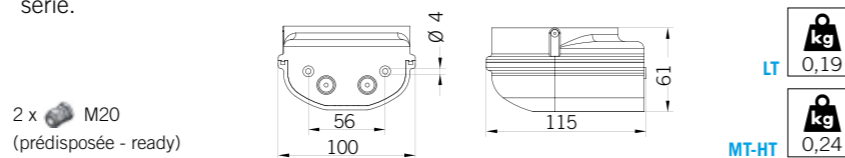
**WALL**

**Codes**  
**WALL**  
 LT 12/24V ACDC 90370 90453 90347 90348  
 MT 40/80V ACDC 90433 90456 90443 90438  
 HT 120/240V AC 90371 90459 90510 90511

**WALL**

Base pour montage en applique. C'est le choix idéal pour des installations en parois. Elle offre la possibilité d'utiliser jusqu'à deux presse-étoupes M20, permettant de câbler le produit en série.

Base designed for lateral/wall mounting. It allows installing up to two M20 pressure glands making this product suitable also when it's not possible to wire the base of the signaling device.



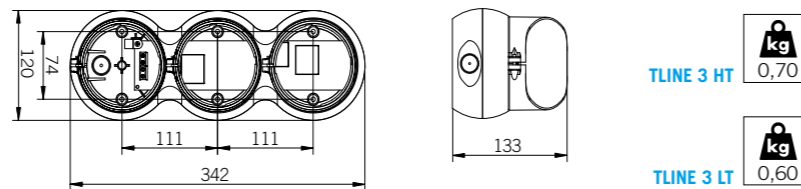
**TLINE 3**

**Codes**  
**TLINE 3**  
 LT 24V ACDC 69782  
 HT 120/240V AC 69783

**TLINE 3**

Base pour feux de signalisation industrielle avec 3 dispositifs **MLINE** (à l'exception de SIR-E MAX et SIR-E LED MAX).

Base for industrial traffic lights with 3 **MLINE** devices (with the exception of SIR-E MAX and SIR-E LED MAX).



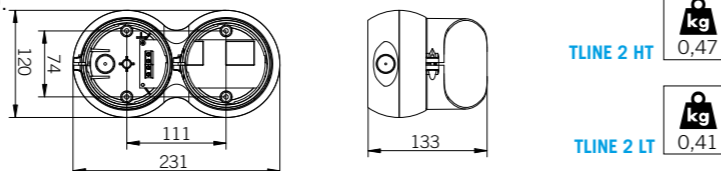
**TLINE 2**

**Codes**  
**TLINE 2**  
 LT 24V ACDC 69780  
 HT 120/240V AC 69781

**TLINE 2**

Base pour feux de signalisation industrielle avec 2 dispositifs **MLINE** (à l'exception de SIR-E MAX et SIR-E LED MAX).

Base for industrial traffic lights with 2 **MLINE** devices (with the exception of SIR-E MAX and SIR-E LED MAX).



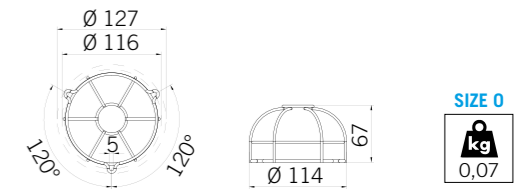
# ACCESSOIRES - ACCESSORIES

## GRILLES DE PROTECTION EN ACIER INOX (USAGE LOURD) STAINLESS STEEL PROTECTION GRIDS (HEAVY DUTY)



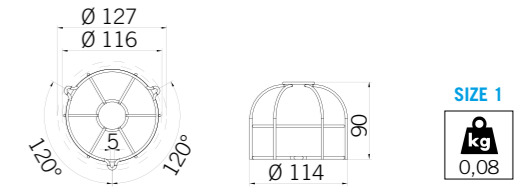
SIZE 0  
90557

**TAILLE 0 - SIZE 0**  
**BASE SHALLOW**  
 + XLF S, RGB



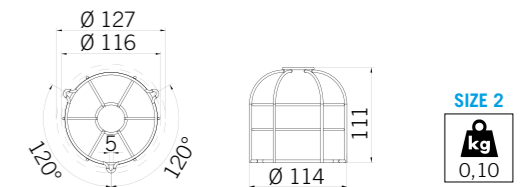
SIZE 1  
90551

**TAILLE 1 - SIZE 1**  
**BASES SHALLOW**  
 + SIR-E S  
 + SIR-E LED S  
**BASE DEEP**  
 + XLF S, RGB



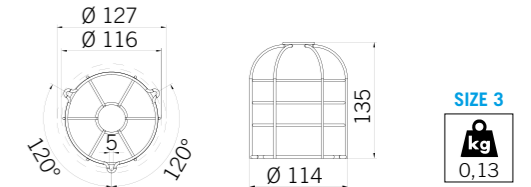
SIZE 2  
90552

**TAILLE 2 - SIZE 2**  
**BASES DEEP**  
 + SIR-E S  
 + SIR-E LED S  
**BASES SHALLOW**  
 + SIR-E MAX  
 + SIR-E LED MAX



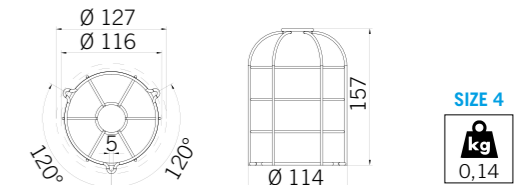
SIZE 3  
90553

**TAILLE 3 - SIZE 3**  
**BASES SHALLOW**  
 + FLR S  
 + SLR S  
**BASES DEEP**  
 + SIR-E MAX  
 + SIR-E LED MAX



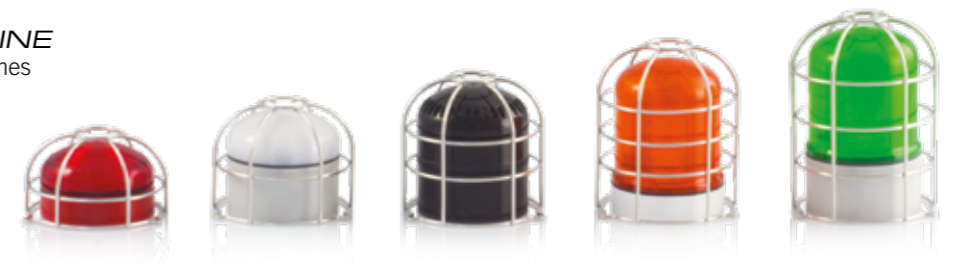
SIZE 4  
90554

**TAILLE 4 - SIZE 4**  
**BASE DEEP**  
 + FLR S  
 + SLR S



• Compatibilité 100% avec la gamme **MLINE**  
 5 dimensions adaptables à toutes les formes  
 Acier Inox

• 100% compatibility with **MLINE** range  
 5 sizes to fit each applications  
 Stainless Steel



Pour en découvrir davantage, nous vous invitons à consulter notre Catalogue Général ou notre site web  
 To discover more, we invite you to consult our General Catalogue or our website

sirena.it

Pour en découvrir davantage, nous vous invitons à consulter notre Catalogue Général ou notre site web  
 To discover more, we invite you to consult our General Catalogue or our website

sirena.it



# AUTOMAX

Dispositifs pour l'industrie de l'automatisme  
Devices for the automation industry



# EOS WM



EOS WM  
EOS WM MULTI

Corps/Body



## Codes

### EOS WM

LT 12/24V ACDC 94730  
HT 110/240V AC 94720

### EOS WM MULTI

LT 12/24V ACDC 94744  
HT 110/240V AC 94745

Colonnes de signalisation disponibles en versions pré-montées.

Pour les accessoires EOS : voir page 37

Signaling stacklights in pre-assembled versions also available.

For EOS accessories: see page 37

EOS WM est l'élément de câblage de la colonne lumineuse EOS à lumière fixe, EOS WM MULTI est l'élément de câblage de la colonne lumineuse à lumière clignotante. Ils prévoient 7 connexions électriques permettant le montage au maximum de 7 éléments lumineux ou 5 éléments lumineux + 1 élément acoustique (2 canaux).

EOS WM et EOS WM MULTI sont fournis avec un couvercle de fermeture à utiliser quand l'élément acoustique n'est pas installé.

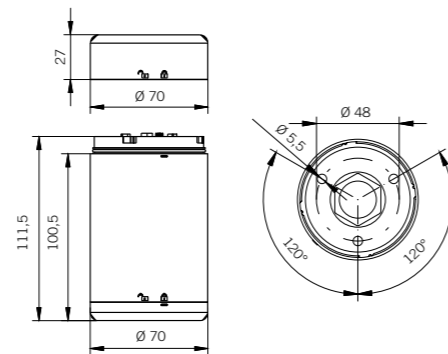
### Tension d'utilisation

12/24V ACDC, 110/240V AC +/-10%

### Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs (IK 06), adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66-IP69K, garanti par un joint O-ring en EPDM sur chaque élément.

### Certifications



EOS WM is the wiring module for the EOS steady light stacklight.

EOS WM MULTI is the wiring module for EOS flashing light effect.

With 7 electrical contacts, they allow assembly of maximum 7 light modules or 5 light modules + 1 acoustic module (2 channels).

EOS WM - EOS WM MULTI are supplied with a top cap for closure of the stacklight when an acoustic module is not installed.

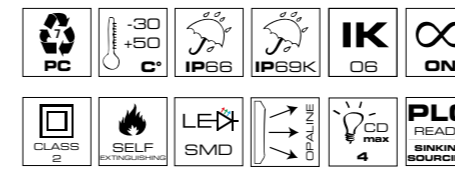
### Voltages

12/24V ACDC, 110/240V AC +/-10%

### Mechanical features

Self-extinguishing PC body with high impact resistance (IK 06), suitable for outdoor applications thanks to the IP66-IP69K protection grade, guaranteed by an EPDM O-ring gasket on each module.

# EOS LM



## Codes

### EOS LM

94721 94722 94723 94724 94726

### EOS LM RGB

94727

Colonnes de signalisation disponibles en versions pré-montées.

Pour les accessoires EOS : voir page 37

Signaling stacklights in pre-assembled versions also available.

For EOS accessories: see page 37

EOS LM : Élément lumineux à LED intégrées disponible en 5 couleurs.

EOS LM RGB : Élément lumineux à LED multicolore qui permet de sélectionner une des cinq couleurs différentes.

EOS LM et EOS LM RGB offrent un entretien quasi-nul grâce à la technologie à LED intégrée qui garantit jusqu'à 100.000\* heures de vie au produit.

\* Dans des conditions normales, sans vibrations et sans variations importantes de température

### Tension d'utilisation

En fonction de l'élément de câblage WM choisi

avec WM LT : 12/24V ACDC +/-10%

avec WM HT : 110/240V AC +/-10%

### Caractéristiques mécaniques

PC autoextinguible, haute résistance aux chocs IK06, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66-IP69K, garanti par un joint O-ring en EPDM sur chaque élément.

### Caractéristiques optiques

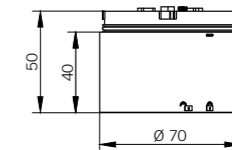
Lentille opaline neutre avec source lumineuse à LED colorée.

EOS LM : 12 LED à haute luminosité

EOS LM RGB : 8 LED RGB

Le réflecteur verticalement strié permet une répartition parfaite de la lumière sur 360°.

### Certifications



EOS LM: LED integrated signaling module, available in 5 colors.

EOS LM RGB: multicolor LED light module, allowing five different colors.

EOS LM and EOS LM RGB offer virtually zero maintenance thanks to the built-in LED technology that guarantees up to 100.000\* hours of product life.

\* At normal conditions, without vibrations and heavy temperature changes

### Voltages

According to selected wiring module WM

with WM LT: 12/24V ACDC +/-10%

with WM HT: 110/240V AC +/-10%

### Mechanical features

Self-extinguishing PC with high impact resistance IK06, suitable for outdoor use thanks to the IP66-IP69K protection grade, guaranteed by an EPDM O-ring gasket on each module.

### Optical features

Opaline clear lens with colored LED light source.

EOS LM: 12 superbright LEDs

EOS LM RGB: 8 RGB LEDs

The vertically lined refractor allows a perfect light distribution over 360°.

# EOS ACOUSTIQUES/SOUNDERS



EOS SOUNDER  
75 dB max.

EOS SOUNDER A+  
100 dB max.

Corps/Body



**EOS SOUNDER** : Élément acoustique piézoélectrique  
**EOS SOUNDER A+** : Élément acoustique magnétodynamique  
**EOS SOUNDER** et **EOS SOUNDER A+** offrent 12 sons sur 2 canaux (8+4). Il permet d'utiliser les deux canaux, en reliant 2 des 7 contacts disponibles sur l'élément de câblage. Il est possible de sélectionner le son pour chaque canal par dip-switch.

### Tension d'utilisation

En fonction de l'élément de câblage WM choisi  
 avec **WM LT** : 12/24V ACDC +/-10%  
 avec **WM HT** : 110/240V AC +/-10%

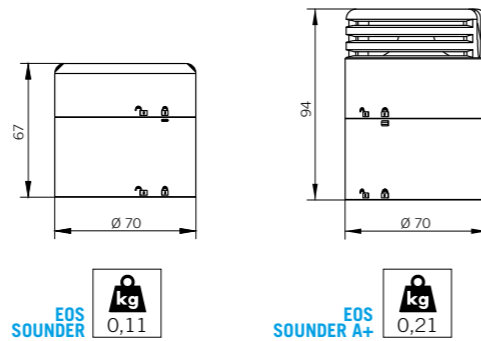
### Caractéristiques mécaniques

PC autoextinguible, haute résistance aux chocs IK06, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66-IP69K, garanti par un joint O-ring en EPDM sur chaque élément.

### Caractéristiques acoustiques

**EOS SOUNDER** : Élément piézoélectrique  
**EOS SOUNDER A+** : Élément magnétodynamique  
 Fréquence mixte 500-2800Hz (sur la base du son choisi par dip-switch). 8+4 sons (tonalités mixtes) sur 2 canaux.

### Certifications



**EOS SOUNDER**: Piezoelectric acoustic module

**EOS SOUNDER A+**: Magnetodynamic acoustic module

**EOS SOUNDER** and **EOS SOUNDER A+** offer 12 sounds over 2 channels (8+4). It allows using both channels, by connecting 2 of the 7 available contacts of the wiring module. For each channel it is possible to select the sound via dip-switch.

### Voltages

According to selected wiring module WM  
 with **WM LT**: 12/24V ACDC +/-10%  
 with **WM HT**: 110/240V AC +/-10%

### Mechanical features

Self-extinguishing PC with high impact resistance IK06, suitable for outdoor use thanks to the IP66-IP69K protection grade, guaranteed by an EPDM O-ring gasket on each module.

### Acoustic features

**EOS SOUNDER**: Piezoelectric unit  
**EOS SOUNDER A+**: Magnetodynamic unit

Mixed frequencies 500-2800Hz (according to the selected tone via dip-switch). 8+4 sounds (mixed types) over 2 channels.



### Codes

**EOS SOUNDER**



**EOS SOUNDER** 94728

**EOS SOUNDER A+** 94729

Colonnes de signalisation disponibles en versions pré-montées.

Pour les accessoires EOS : voir page 37

Signaling stacklights in pre-assembled versions also available.

For EOS accessories: see page 37

# TWS BASE





TWS BASE

Corps/Body  

## Codes

TWS BASE

 
  
27700 27690

Colonnes de signalisation disponibles en versions pré-montées et avec diamètres 50mm ou 36mm. Pour les accessoires TWS : voir page 37

Signaling stacklights in pre-assembled versions and with diameters 50mm or 36mm also available. For TWS accessories: see page 37

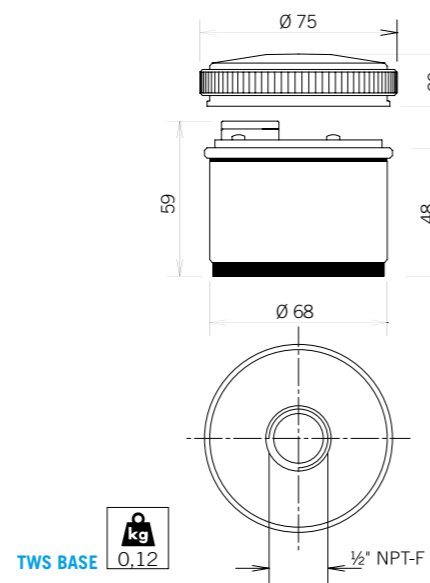
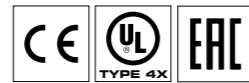
Base de câblage indispensable pour la configuration de la colonne TWS. TWS BASE prévoit une connexion commune + 5 connexions indépendantes permettant le montage au maximum de 5 éléments lumineux ou 4 éléments lumineux + 1 élément acoustique. La base est fournie avec un couvercle à utiliser lorsque l'élément acoustique n'est pas installé.

**Tension d'utilisation**  
Max. 240V

### Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66, UL TYPE 4X, garanti par un double joint en polyuréthane sur chaque élément. Le filetage 1/2" NPT-F permet le montage de la gamme complète d'accessoires. La base peut également être installée directement (sans accessoires) sur la machine en perçant les trous pré-marqué et en utilisant le joint fourni.

### Certifications

TWS BASE  0.12

Wiring base necessary for TWS stacklight installation. TWS BASE offers one common + 5 independent contacts and allows assembly of maximum 5 light modules or 4 light modules + 1 acoustic module. Provided with top cap to be used when the acoustic module is not installed.

**Voltages**  
Max. 240V

### Mechanical features

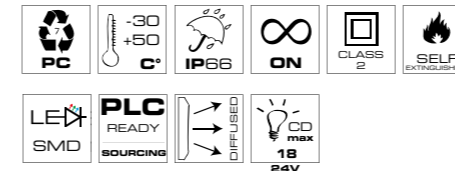
Self-extinguishing PC body with high impact resistance, suitable for outdoor applications thanks to the IP66, UL TYPE 4X protection grade guaranteed by a double polyurethane gasket on each module. A 1/2" NPT-F thread allows mounting of the complete accessory range. The base can also be installed directly (without accessories) on the machinery by drilling the marked pre-holes and using the provided gasket.

# TWS LED STEADY








TWS LED

allCOLOR

Élément/Module       Bague/Ring  

## Codes

TWS LED STEADY

			
24V ACDC	36472	36473	36474
			
24V ACDC	36682	36683	36684

Colonnes de signalisation disponibles en versions pré-montées et avec diamètres 50mm ou 36mm. Pour les accessoires TWS : voir page 37

Signaling stacklights in pre-assembled versions and with diameters 50mm or 36mm also available. For TWS accessories: see page 37

Élément lumineux à LED intégrée (lumière fixe). TWS LED STEADY offre un entretien quasi-nul grâce à la technologie intégrée du LED qui garantit jusqu'à 100.000\* heures de vie au produit.

\* Dans des conditions normales, sans vibrations et sans variations importantes de température

### Tension d'utilisation

24V ACDC (110V AC, 240V AC sur demande) +/-10%

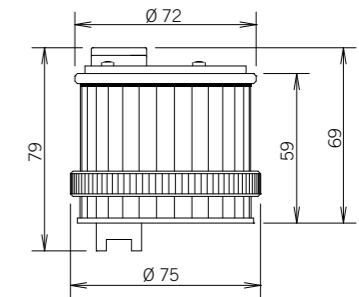
### Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP66, UL TYPE 4X, garanti par un double joint en polyuréthane sur chaque élément.

### Caractéristiques optiques

Lumière fixe. La lentille striée en verticale permet une répartition parfaite de la lumière sur 360°. Lentille allCOLOR (lentille colorée et source lumineuse colorée). D'autres types de lentilles disponibles sur demande.

### Certifications

TWS LED  0.11

Integrated LED steady light module. TWS LED STEADY offers virtually zero maintenance thanks to the built-in LED technology that guarantees up to 100.000\* hours of product life.

\* At normal conditions, without vibrations and heavy temperature changes

### Voltages

24V ACDC (110V AC, 240V AC on request) +/-10%

### Mechanical features

Self-extinguishing PC body with high impact resistance, suitable for outdoor use thanks to the IP66, UL TYPE 4X protection grade, guaranteed by a double polyurethane gasket on each module.

### Optical features

Steady light. The vertically lined lens allows a perfect light distribution over 360°. allCOLOR lens (colored lens with colored light source). Other lens types on request.

# TWS ACOUSTIQUE/SOUNDER



TWS PZO

81 dB max.

Elément/Module  

**TWS PZO** - Élément acoustique piézoélectrique. 6 tonalités sélectionnables par dip-switch.

### Tension d'utilisation

12/48V ACDC, 110/240V AC +/-10%

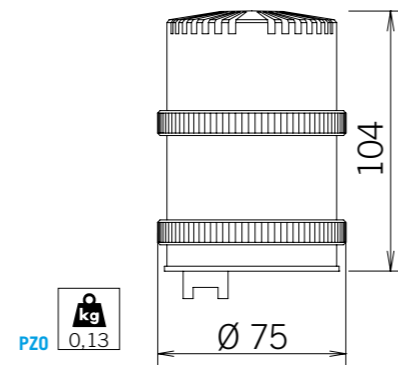
### Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, adapté pour une utilisation à l'extérieur grâce au degré de protection IP54 UL TYPE 3R, garanti par un double joint en silicone sur chaque élément.

### Caractéristiques acoustiques

Élément piézoélectrique, fréquence 2800Hz +/-100 qui produit : 3 tonalités (faible puissance acoustique) + 3 tonalités (haute puissance acoustique).

### Certifications



### Codes

**PZO**    
12/48V ACDC 27718 27625  
110/240V AC 27719 27628

Colonnes de signalisation disponibles en versions pré-montées et avec diamètres 50mm ou 36mm. Pour les accessoires TWS : voir page 37

Signaling stacklights in pre-assembled versions and with diameters 50mm or 36mm also available. For TWS accessories: see page 37



**TWS PZO** - Piezoelectric acoustic module. 6 tones selectable via dip-switch.

### Voltages

12/48V ACDC, 110/240V AC +/-10%

### Mechanical features

Self-extinguishing PC body with high impact resistance, suitable for outdoor use thanks to the IP54 UL TYPE 3R protection grade, guaranteed by a double polyurethane gasket on each module.

### Acoustic features

Piezoelectric unit, frequency 2800Hz +/-100 producing: 3 (low output) + 3 (high output) tones.

## ACCESSOIRES - ACCESSORIES

Les accessoires TWS sont compatibles aussi avec les colonnes de signalisation EOS  
TWS accessories are also suitable for EOS stacklights

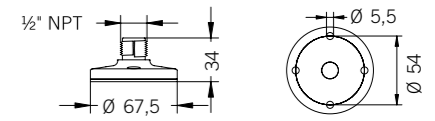


BS

27760 27691

BS

Base pour montage à plat  
Flat base for surface mount



PR

PR



KIT

KIT

PR

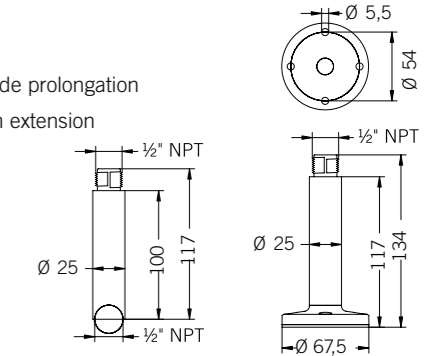
10 cm de prolongation  
10 cm extension

KIT

Base pour montage à plat avec 10 cm de prolongation  
Flat base for surface mount with 10 cm extension

PR  
KIT

27761 27692  
27764 27695



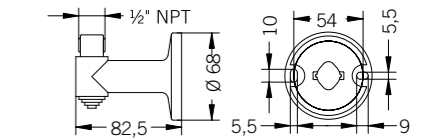
BP1

BP1

27762 27693

BP1

Support fixation en applique  
Wall base for side mount



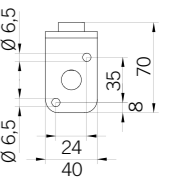
SB

SB

33357 33358

SB

Support en acier inoxydable avec un presse-étoupe 1/2" NPT  
Stainless steel bracket with 1/2" NPT cable gland



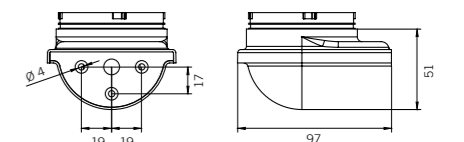
EOS WALL BASE

EOS WALL BASE

EOS WALL BASE  
36911

EOS WALL BASE

Conçue pour le montage sur surfaces latérales  
Designed for lateral/wall mounting





## FOUR

Avertisseurs lumineux à LED pour la gestion de points et chemins d'accès  
LED indicators for access points and private path management

## WORKPLUS

Dispositifs de signalisation pour véhicules de travail  
Signaling devices for workplace vehicles

## EXPRO

Dispositifs antidéflagrants ATEX  
Explosion-proof ATEX devices

## ESCAPE

Evacuation à 360 degrés  
360 degree Evacuation

## ICARO

Balisage aérien  
Aircraft warning lights



# NOTES



A series of horizontal light blue lines for writing notes, spanning the width of the page below the header.