

# SIR-E LED S

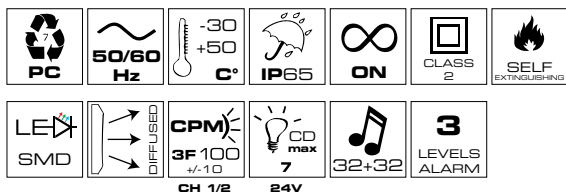


SIR-E LED S  
allCOLOR

SIR-E LED S  
allCLEAR

105 dB max

Cupole / Domes / Dômes



### SIR-E LED S

V ACDC	12 ÷ 24	40 ÷ 80	-	-
V AC	-	-	120 ÷ 240	
mA	380 460	325 125	100	60
dB(A)1m	87 ÷ 105	90 ÷ 105	87 ÷ 105	

Può essere installato con  
Can be installed with  
Peut être assemblé à

Basi / Bases



	SHALLOW	DEEP	WALL	
12/24V ACDC	✓	✓	✓	✓
PNP 12/24V DC	✗	✗	✓	✓
40/80V ACDC	✗	✓	✓	✓
120/240V AC	✗	✓	✓	✓
	FLUSH	DOUBLE	POLE	



Vedi sezione BASI a pag. 120  
See BASE Section on page 120  
Voir page 120, section BASES

### Codici / Codes

#### SIR-E LED S

allCOLOR	90361	90362	90363	90364	
allCLEAR	90131	90132	90133	90134	90135

Sirena elettronica con luce a LED multifunzione, sviluppata con tecnologia multicanale. SIR-E LED S permette di gestire tre diversi livelli di allarme (allerta, pre-allarme, allarme) attivabili tramite contatti elettrici indipendenti. Il prodotto è multisuono, 64 suoni disponibili (tipologia industriale, civile, antincendio) e dispone di 2 effetti luminosi (effetto strobo, luce fissa).

#### Tensione operativa

A seconda della base utilizzata.

#### Caratteristiche meccaniche

Polycarbonato autoestinguente ad alta resistenza agli impatti, adatto per utilizzo esterno grazie al grado di protezione IP65, UL TYPE 3R.

#### Caratteristiche acustiche e luminose

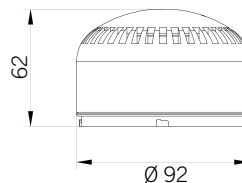
Buzzer elettromagnetico con volume regolabile (Min. 75 dB - Max. 105 dB).

6x LED disposti a 360°. Disponibile con 2 tipi di lente: allCOLOR (lente colorata con fonte luminosa colorata) e allCLEAR (lente neutra con fonte luminosa colorata), vedi pagina 103.

Tre livelli di allarme:

- ALLERTA, un potente triplo flash (effetto strobo)
- PRE-ALLARME, un potente triplo flash (effetto strobo) combinato ad un suono elettronico di max. 105 dB (suono selezionabile via dip-switch "A" tra 32 suoni disponibili)
- ALLARME, potente luce fissa combinata ad un suono elettronico di max. 105 dB (suono selezionabile via dip-switch "B" tra 32 suoni disponibili).

#### Certificazioni / Certifications



#### SIR-E LED S



Multifunctional LED beacon sounder 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 two light effects (strobe effect, steady light).

#### Voltages

According to the installed base.

#### Mechanical features

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

#### Acoustic and Optical features

Electromagnetic buzzer with adjustable volume (Min. 75 dB - Max. 105 dB).

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), see page 103.

Three levels of alarm:

- ALERT, a powerful triple-flash strobe effect
- PRE-ALARM, a powerful triple-flash strobe effect combined with an up to 105 dB electronic tone (selectable via dip switch "A" out of 32 tones)
- ALARM, a powerful steady light combined with an up to 105 dB electronic tone (selectable via dip switch "B" out of 32 tones).



Dispositif acoustique/lumineux à LED multifonctionnel, développé avec une technologie multicanale. SIR-E LED S permet d'avoir trois niveaux d'alarme (alerte, pré-alarme, alarme) gérés à l'aide de connexions électriques séparées.

Le produit est multi-sons, il dispose de 64 sons (type industriel, civil, anti-incendie) et de deux effets lumineux différents (effet stroboscopique, lumière fixe).

#### Tension d'utilisation

En fonction de la base de câblage utilisée.

#### Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, 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 (Min. 75 dB - Max. 105 dB).

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), voir page 103.

Trois niveaux d'alarme :

- ALERTE, un triple-flash puissant (effet stroboscopique)
- PRE-ALARME, un triple-flash puissant (effet stroboscopique) combiné avec un son électronique d'un maximum de 105 dB (sélectionné à l'aide de dip-switch "A" entre 32 sons disponibles)
- ALARME, une puissante lumière fixe combinée avec un son électronique d'un maximum de 105 dB (sélectionné à l'aide de dip-switch "B" entre 32 sons disponibles).

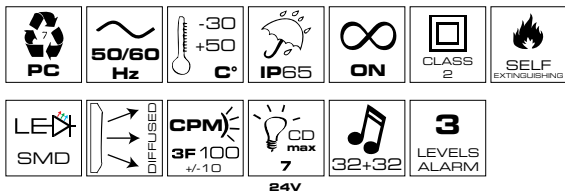
# SIR-E LED MAX



SIR-E LED MAX

115 dB max

Cupole / Domes / Dômes



### SIR-E LED MAX

V ACDC	12 ÷ 24	40 ÷ 80	-	-	-
V AC	-	-	120 ÷ 240	-	-
A*	1	0,5	0,3	0,12	0,08 0,05
A**	3	1	0,6	0,3	0,18 0,1
dB(A)1m	103 ÷ 115	101 ÷ 113	99 ÷ 111	-	-

\* Relativo al suono con assorbimento minore / It relates to the sound with lower consumption /  
Relatif au son avec une consommation minimale

\*\*Relativo al suono con assorbimento maggiore / It relates to the sound with higher consumption /  
Relatif au son avec une consommation maximale

Può essere installato con  
Can be installed with  
Peut être assemblé à

Basi / Bases



	SHALLOW	DEEP	WALL		
12/24V ACDC	✓	✓	✓	✓	✓
PNP 12/24V DC	✗	✗	✓	✓	✓
40/80V ACDC	✗	✓	✓	✓	✓
120/240V AC	✗	✓	✓	✓	✓
	FLUSH	DOUBLE	POLE		

Vedi sezione BASI a pag. 120  
See BASE Section on page 120  
Voir page 120, section BASES

Codici / Codes

SIR-E LED MAX



Sirena elettronica con luce a LED multifunzione ad elevate performance acustiche, sviluppata con tecnologia multicanale. SIR-E LED MAX permette di gestire tre diversi livelli di allarme (allerta, pre-allarme, allarme) attivabili tramite contatti elettrici indipendenti. Il prodotto è multisuono, 64 suoni disponibili (tipologia industriale, civile, antincendio) e dispone di 2 effetti luminosi (effetto strobo, luce fissa).

### Tensione operativa

A seconda della base utilizzata.

### Caratteristiche meccaniche

Polycarbonato autoestinguente ad alta resistenza agli impatti, adatto per utilizzo esterno grazie al grado di protezione IP65, UL TYPE 3R.

### Caratteristiche acustiche e luminose

Buzzer elettromagnetico con volume regolabile (Min. 103 dB - Max. 115 dB).

12x LED disposti a 360°.

Tre livelli di allarme:

- ALLERTA, un potente triplo flash (effetto strobo)
- PRE-ALLARME, un potente triplo flash (effetto strobo) combinato ad un suono elettronico di max. 115 dB (suono selezionabile via dip-switch "A" tra 32 suoni disponibili)
- ALLARME, potente luce fissa combinata ad un suono elettronico di max. 115 dB (suono selezionabile via dip-switch "B" tra 32 suoni disponibili).

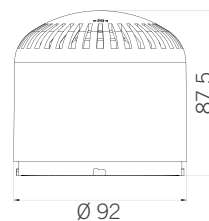
### Certificazioni / Certifications



\*Certificazione con utilizzo del collare di sicurezza fornito

\*Certification with the supplied safety collar

\*Certification avec le collier de sécurité fourni



SIR-E LED MAX



Multifunctional high-output LED beacon sounder developed with a multichannel technology. SIR-E LED MAX 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 two light effects (strobe effect, steady light).

### Voltages

According to the installed base.

### Mechanical features

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

### Acoustic and Optical features

Electromagnetic buzzer with adjustable volume (Min. 103 dB - Max. 115 dB).

12 LEDs over 360°.

Three levels of alarm:

- ALERT, a powerful triple-flash strobe effect
- PRE-ALARM, a powerful triple-flash strobe effect combined with an up to 115 dB electronic tone (selectable via dip switch "A" out of 32 tones)
- ALARM, a powerful steady light combined with an up to 115 dB electronic tone (selectable via dip switch "B" out of 32 tones).



Dispositif acoustique/lumineux à LED multifonctionnel à haute performance acoustique, développé avec une technologie multicanale. SIR-E LED MAX permet d'avoir trois niveaux d'alarme (alerte, pré-alarme, alarme) gérés à l'aide de connexions électriques séparées.

Le produit est multi-sons, il dispose de 64 sons (type industriel, civil, anti-incendie) et de deux effets lumineux différents (effet stroboscopique, lumière fixe).

### Tension d'utilisation

En fonction de la base de câblage utilisée.

### Caractéristiques mécaniques

Polycarbonate autoextinguible, haute résistance aux chocs, 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 (Min. 103 dB - Max. 115 dB).

12x LED sur 360°.

Trois niveaux d'alarme :

- ALERTE, un triple-flash puissant (effet stroboscopique)
- PRE-ALARME, un triple-flash puissant (effet stroboscopique) combiné avec un son électronique d'un maximum de 115 dB (sélectionné à l'aide de dip-switch "A" entre 32 sons disponibles)
- ALARME, une puissante lumière fixe combinée avec un son électronique d'un maximum de 115 dB (sélectionné à l'aide de dip-switch "B" entre 32 sons disponibles).

# BASES PARA HACER LA COMBINACION DE LOS MÓDULOS DE LUZ, SONIDO Y LUZ Y SONIDO

## SHALLOW

12/24V ACDC 90367 ○



## DEEP

12/24V ACDC 90368 ○

48/80V ACDC 90432 ○

120/240V AC 90369 ○



## TLINE 2

24V ACDC 69780 ○

120/240V AC 69781 ○



## WALL

12/24V ACDC 90370 ○

48/80V ACDC 90433 ○

120/240V AC 90371 ○

## TLINE 3

24V ACDC 69782 ○

120/240V AC 69783 ○



## FLUSH

12/24V ACDC 90375 ○

48/80V ACDC 90439 ○

120/240V AC 90376 ○

## POLE

12/24V ACDC 90610 ○

48/80V ACDC 90611 ○

120/240V AC 90612 ○



## DOUBLE

12/24V ACDC 90372 ○

48/80V ACDC 90435 ○

120/240V AC 90512 ○

## PROTECCIONES



### SIZE 4

90554

Base **DEEP+**  
**FLR S/SLR S**



### SIZE 3

90553

Base **SHALLOW+**  
**FLR S/SLR S** ó  
Base **DEEP+**  
**SIR-E (LED) MAX**



### SIZE 2

90552

Base **DEEP+**  
**SIR-E (LED)** ó  
Base **SHALLOW+**  
**SIR-E (LED) MAX**



### SIZE 1

90551

Base **SHALLOW+**  
**SIR-E (LED)** S ó  
Base **DEEP+**  
**XLF (S ó RGB)**



### SIZE 0

90557

Base **SHALLOW+**  
**XLF (S ó RGB)**