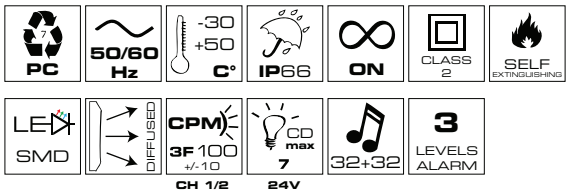
SIR-E LED S

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	90135
allCLEAR	90131	90132	90133	90134	

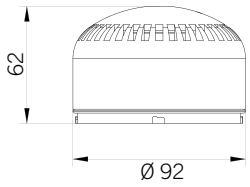
Sirena elettronica con luce a LED multifunzione, sviluppata con tecnologia multicanale. SIR-E LED S permette di gestire tre diversi livelli di allarme (allerta, pre-allarme, allarme) attivabili tramite contatti elettrici indipendenti. Il prodotto è multisuono, 64 suoni disponibili (tipologia industriale,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

Tensione operativa
A seconda della base utilizzata.

Caratteristiche meccaniche
Policarbonato 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).

DEEP

Codici / Codes

DEEP

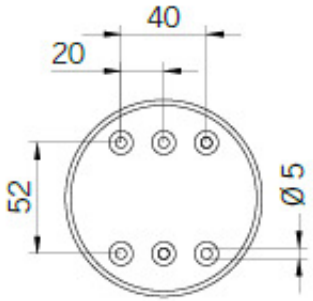
LT 12/24V ACDC	90368	90452	90345	90346
LT PNP 12/24V DC	90570	90573	90579	90576
MT 40/80V ACDC	90432	90455	90442	90437
HT 120/240V AC	90369	90458	90508	90509

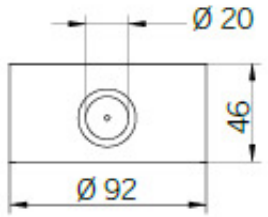
DEEP

Base progettata per il montaggio superficiale ad ingresso laterale attraverso uno o due pressacavi M20. Questa è la soluzione ideale quando il cablaggio dalla base del dispositivo non è effettuabile o quando è richiesta un'installazione in serie.
Disponibile anche con collegamenti PNP (positivo-negativo-positivo) per uso con PLC in modalità sourcing.

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.
Also available with PNP (positive-negative-positive) connections for use with PLC in sourcing mode.

Base idéale pour le montage à plat avec entrée de câblage latérale par un ou deux presse-étoupes M20. C'est la solution idéale quand le câblage par le dessous de la base du dispositif n'est pas possible ou quand une installation en série est nécessaire.
Disponible aussi avec connexions PNP (positif-négatif-positif) pour utilisation avec PLC en mode "sourcing".





LT
kg
0,12

MT-HT
kg
0,17

2 x M20 (forniti / supplied / fournis)