

Quando la sicurezza dipende dalle nostre scelte



Powering Business Worldwide



Componenti Universali



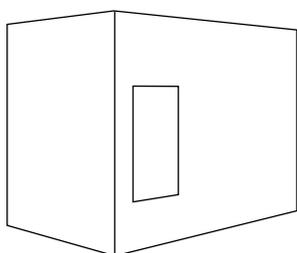
NEW
PRODUCT

6

- Design compatto
- Alta corrente di uscita utilizzabile
- Robusto e resistente
- Chiare indicazioni di stato a LED

	SPS-2423	SPS-2433	SPS-2453
Certificazione	EN54-4 (A2) EN12101-10	EN54-4 (A2) EN12101-10	EN54-4 (A2) EN12101-10
Corrente d'uscita (max)	1,5 A	2,5 A	4,5 A
Tensione d'uscita	27,5 V	27,5 V	27,5 V
Alimentazione	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Frequenza principale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Numero di uscite protette	2	2	2
Batteria compatibile	2 x 4Ah	2 x 7Ah	2 x 17Ah
Tempo di transizione da rete a batteria	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo
Tipo di chiusura	A vite	A vite	A vite
Relè di guasto	1A/24Vdc (NC/NO)	1A/24Vdc (NC/NO)	1A/24Vdc (NC/NO)
Selettore per resistenza batteria	Si	Si	Si
Sonda Termica	Si	Si	Si
Temperatura	-5°C / +40°C	-5°C / +40°C	-5°C / +40°C
IP	IP 30	IP 30	IP 30

Dimensioni
H 220 mm L 300 mm P 175 mm



Codici ordinazione

Codice	Riferimento	
SPS-2423	SPS-24V-1A5/BNS	Alimentatore 24V 1,5A- Certificato EN54-4
SPS-2433	SPS-24V-2A5/BNS	Alimentatore 24V 2,5A- Certificato EN54-4
SPS-2453	SPS-24V-4A5/BNS	Alimentatore 24V 4,5A- Certificato EN54-4

Serie SPS

Alimentatori supplementari di sicurezza

La nuova gamma di alimentatori supplementari, certificati EN54-4, offre una compatta, robusta e versatile soluzione agli installatori, permettendo loro di alimentare, in maniera sicura, sistemi di rivelazione fumi e di segnalazione, dalle più piccole alle più grandi installazioni.

Il design compatto e discreto permette a questi alimentatori di essere installati in una posizione visibile come, per esempio, la hall di un albergo. Sul frontale dell'unità di alimentazione si trovano una serie di indicatori a Led, semplici e chiari, che aiutano installatori, gestori e manutentori, a valutare lo stato dell'apparecchiatura.

Vantaggi

- Facile da installare e non occupa spazio prezioso all'interno di un edificio
- Riduce il numero di alimentatori installati in un impianto
- Prodotto affidabile e compatibile con una varietà differente di ambienti
- Valutazione dello stato delle unità in modo chiaro, semplice ed efficiente

Caratteristiche

- La gamma di alimentatori forniscono in uscita tra 2,3A a 5,3A (compresa la corrente per la batteria)
- La corrente disponibile in uscita (esclusa la corrente di carica) va da 1,5A a 4,5A
- Per la corretta ricarica delle batterie, il carico massimo esterno non deve superare i valori riportati in tabella

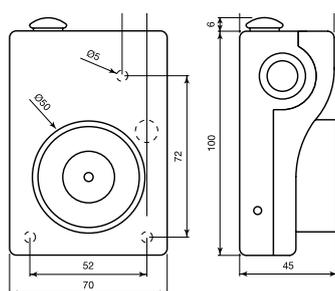


- Certificato secondo UNI EN1155
- Montaggio a parete e pavimento (con accessorio)
- Design moderno
- Forze di tenuta 50 Kg
- Basso consumo di corrente
- Pulsante di sblocco e circuito di protezione
- Completo di controplacca ammortizzata

Serie 13000

Materiale contenitore	ABS nero o bianco
Materiale nucleo	Acciaio
Materiale controplacca	Supporto in ABS, piattello in acciaio
Tipo di funzionamento	A rilascio in mancanza dell'alimentazione
Tipo di connessione	A morsetti
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C
Dotazione standard	Controplacca con snodo, pulsante di sblocco, circuito di protezione a diodi

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Forza di tenuta $\pm 15\%$	Tensione nominale	Corrente nominale	Stato porta	Colore	Peso confezione	Note
13050-CSA	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	no	nero	0,56 Kg	N°2 diodi di protezione
13050-SP	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	si	nero	0,56 Kg	N°2 diodi di protezione
13050-BSP	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	si	bianco	0,56 Kg	N°2 diodi di protezione

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

Accessori

1353-CSA	Controplacca senza snodo diametro 55 mm
13ST15	Staffa per montaggio a pavimento/muro 150 mm
13ST25	Staffa per montaggio a pavimento/muro 250 mm

Serie 13000

Fermo elettromagnetico

Fermo elettromagnetico in contenitore termoplastico per porte tagliafuoco dotato di pulsante di sblocco rosso di grosse dimensioni facilmente individuabile.

I fermi serie 13000 sono dotati di estraattore a molla incorporato che permette di vincere il magnetismo residuo assicurando un veloce e affidabile rilascio della porta. Il circuito comprende un doppio diodo di protezione contro i disturbi e l'inversione di polarità.

Per il collegamento sono disponibili tre ingressi laterali per tubo da 16 o 20 mm e un ingresso posteriore per cavo diametro max 10 mm.

Disponibile versione con controllo dello stato porta che indica, con elettromagnete alimentato, se la porta è aperta (contatto NC) o chiusa. Controplacca fornita di serie. Con l'apposita staffa, a richiesta, è possibile l'installazione a pavimento.

Certificazione secondo UNI EN1155:2003.



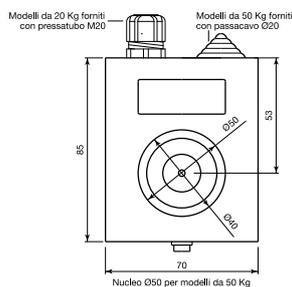
6

- Certificato secondo UNI EN1155
- Montaggio a parete e pavimento (con accessorio)
- Forza di tenuta 50 Kg
- Pulsante di sblocco
- Passacavi integrati
- Completo di controplacca ammortizzata
- Versione permanente

Serie 13100

Materiale contenitore	Acciaio verniciatura epossidica bianca
Materiale nucleo	Acciaio
Materiale controplacca	Supporto in ABS nero, piattello in acciaio
Tipo di funzionamento	A rilascio in mancanza dell'alimentazione
Tipo di connessione	A morsetti
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C
Grado di protezione	IP42
Dotazione standard	Controplacca con snodo cod.1341-CSA, pulsante sblocco, diodo di protezione

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Forza di tenuta $\pm 15\%$	Tensione nominale	Corrente nominale	Peso confezione	Note
13150-24-D	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	0,73 Kg	N°1 diodo di protezione

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.cooperca.it

Accessori

1343-CSA	Controplacca senza snodo diametro 55 mm
13ST15	Staffa per montaggio a pavimento/muro 150 mm
13ST25	Staffa per montaggio a pavimento/muro 250 mm

Serie 13100

Fermo elettromagnetico

Fermo elettromagnetico in contenitore metallico per porte tagliafuoco dotato di pulsante di sblocco facilmente individuabile.

La costruzione, dal design classico, conferisce al prodotto una elevata robustezza. Un estraattore a molla incorporato permette di vincere il magnetismo residuo assicurando un veloce e affidabile rilascio della porta.

Per il collegamento sono disponibili due passacavi per tubi fino a 16mm e un foro posteriore diam. 18mm. Controplacca fornita di serie. Con l'apposita staffa, a richiesta, è possibile l'installazione a pavimento.

Certificazione secondo UNI EN1155:2003.



- Certificato secondo UNI EN1155
- Montaggio a parete
- Forze di tenuta 50 e 100 Kg
- Disponibili versioni con pulsante di sblocco
- Completo di controplacca ammortizzata

Serie 1330 / 1340

Materiale base magnete	ABS nero
Materiale nucleo	Acciaio
Materiale controplacca	Supporto in ABS nero, piattello in acciaio
Tipo di funzionamento	A rilascio in mancanza dell'alimentazione
Tipo di connessione	A morsetti / filo
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C
Grado di protezione	IP40
Dotazione standard	Controplacca con snodo, diodi di protezione

Serie 1330 / 1340

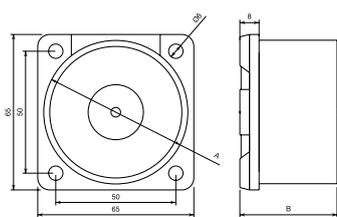
Fermo elettromagnetico ad ingombro ridotto per porte tagliafuoco

La costruzione semplice e compatta permette un ingombro ridotto e un rapporto qualità/prezzo molto interessante.

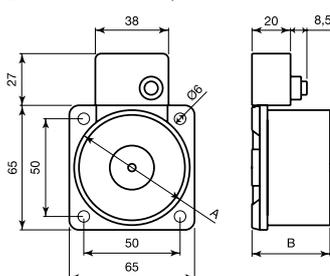
I fermi serie 1330/1340 sono dotati di estrattore a molla incorporato che permette di vincere il magnetismo residuo assicurando un veloce e affidabile rilascio della porta. Forniti con doppio diodo di protezione contro i disturbi e l'inversione di polarità. Controplacca fornita di serie.

Certificazione secondo UNI EN1155:2003.

Dimensioni



Dimensioni 1335-CSA / 1345-CSA



Codici ordinazione

Codice	Forza di tenuta $\pm 15\%$	Tensione nominale	Corrente nominale	Diametro nucleo A	Altezza B	Pulsante sblocco	Tipo di connessione	Peso confezione	Note
1330-D	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	50 mm	36 mm	no	a filo	0,54 Kg	N°2 diodi protezione
1335-CSA	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	50 mm	36 mm	si	a morsetti	0,55 Kg	N°2 diodi protezione
1340-D	100 Kg/980 N	24 Vcc	100 mA	60 mm	40,5 mm	no	a filo	0,80 Kg	N°2 diodi protezione
1345-CSA	100 Kg/980 N	24 Vcc	100 mA	60 mm	40,5 mm	si	a morsetti	0,81 Kg	N°2 diodi protezione

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.cooperca.it

Accessori

1353-CSA	Controplacca senza snodo diametro 55 mm
1363-CSA	Controplacca senza snodo diametro 60 mm

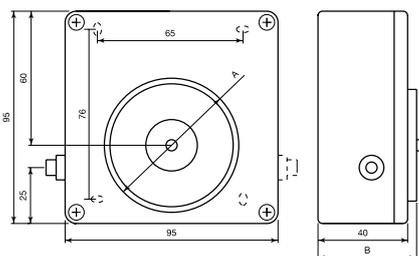


- Certificato secondo UNI EN1155
- Montaggio a parete
- Doppia forza di tenuta selezionabile dall'utente
- Contenitore in alluminio
- Pulsante di sblocco e circuito di protezione
- Completo di controplacca ammortizzata

Serie 1350 / 1360

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso verniciatura epossidica bianca
Materiale coperchio	Termoplastico nero
Materiale nucleo	Acciaio
Materiale controplacca	Supporto in termoplastico, piattello in acciaio
Tipo di funzionamento	A rilascio in mancanza dell'alimentazione
Tipo di connessione	A morsetti
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C
Grado di protezione	IP40
Dotazione standard	Controplacca con snodo, pulsante di sblocco, circuito di protezione a diodi

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Forza di tenuta $\pm 15\%$	Tensione nominale	Corrente nominale	Diametro nucleo A	Altezza B	Peso confezione	Note
1350-CSA	25-50 Kg/245-490 N	24 Vcc	25-45 mA	50 mm	45 mm	0,8 Kg	N°2 diodi protezione
1360-CSA	50-100 Kg/490-980 N	24 Vcc	40-100 mA	60 mm	50 mm	1 Kg	N°2 diodi protezione

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

Accessori

1353-CSA	Controplacca senza snodo diametro 55 mm
1363-CSA	Controplacca senza snodo diametro 60 mm

Serie 1350 / 1360

Fermo elettromagnetico in alluminio

Il contenitore di alluminio con verniciatura epossidica garantisce una elevata robustezza. Il circuito comprende un doppio diodo di protezione contro i disturbi e l'inversione di polarità.

E' possibile selezionare la forza di tenuta mediante apposito collegamento interno (25/50 Kg e 50/100 Kg).

Un estrattore a molla incorporato permette di vincere il magnetismo residuo assicurando un veloce e affidabile rilascio della porta.

Controplacca fornita di serie.

Certificazione secondo UNI EN1155:2003.



- Certificato secondo UNI EN1155
- Montaggio a pavimento
- Struttura in alluminio
- Forza di tenuta 50 Kg
- Pulsante di sblocco
- Completo di controplacca ammortizzata

1369

Materiale contenitore	Alluminio verniciatura epossidica nera
Materiale nucleo	Acciaio
Materiale controplacca	Supporto in termoplastico nero, piattello in acciaio
Tipo di funzionamento	A rilascio in mancanza dell'alimentazione
Tipo di connessione	A filo
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C
Grado di protezione	IP40
Dotazione standard	Controplacca con snodo. Pulsante di sblocco. Diodi di protezione

1369

Fermo elettromagnetico a pavimento

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco progettato per l'installazione a pavimento.

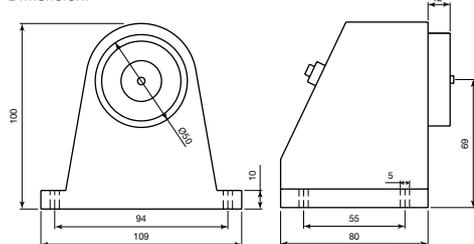
Il contenitore di alluminio con verniciatura epossidica garantisce una elevata robustezza.

Fornito con doppio diodo di protezione contro i disturbi e l'inversione di polarità. Un estraattore a molla incorporato permette di vincere il magnetismo residuo assicurando un veloce e affidabile rilascio della porta.

Controplacca fornita di serie.

Certificazione secondo UNI EN1155:2003.

Dimensioni



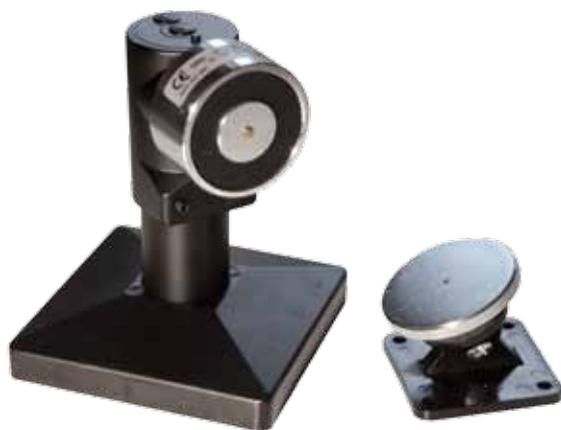
Codici ordinazione

Codice	Forza di tenuta $\pm 15\%$	Tensione nominale	Corrente nominale	Peso confezione	Note
1369-CSA	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	0,95 Kg	N°2 diodi di protezione

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

Accessori

1353-CSA	Controplacca senza snodo diametro 55 mm
----------	---

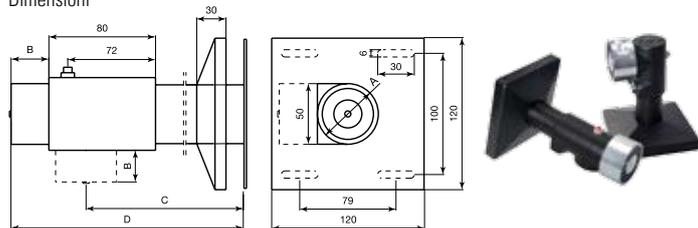


- Certificato secondo UNI EN1155
- Montaggio a pavimento, a parete o a soffitto
- Forze di tenuta 50 e 100 Kg
- Pulsante di sblocco
- Completo di controplacca ammortizzata
- Altezza di montaggio regolabile per 30 mm

Serie 1370 / 1380

Materiale supporto nucleo	Alluminio verniciatura epossidica nera
Materiale nucleo	Acciaio
Materiale staffa	Acciaio verniciatura epossidica nera
Materiale coperchio copri base	Termoplastico nero
Materiale controplacca	Supporto in termoplastico nero, piattello in acciaio
Tipo di funzionamento	A rilascio in mancanza dell'alimentazione
Tipo di connessione	A filo
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C
Grado di protezione	IP40
Dotazione standard	Controplacca con snodo. Pulsante di sblocco, coperchio copri base, diodi di protezione

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Forza di tenuta $\pm 15\%$	Tensione nominale	Corrente nominale	Diametro nucleo A	Altezza B	Altezza C	Altezza D	Controplacca a corredo	Peso confezione	Note
1370-15-D	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	50 mm	28 mm	127÷157 mm	180÷210 mm	Cod. 1351	1,2 Kg	N°2 diodi protezione
1370-30-D	50 Kg/490 N	24 Vcc	45 mA	50 mm	28 mm	277÷307 mm	330÷360 mm	Cod. 1351	1,45 Kg	N°2 diodi protezione
1380-15-D	100 Kg/980 N	24 Vcc	100 mA	60 mm	32,5 mm	127÷157 mm	185÷215 mm	Cod. 1361	1,43 Kg	N°2 diodi protezione
1380-30-D	100 Kg/980 N	24 Vcc	100 mA	60 mm	32,5 mm	277÷307 mm	335÷365 mm	Cod. 1361	1,68 Kg	N°2 diodi protezione

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

Accessori

1353-CSA	Controplacca senza snodo diametro 55 mm
1363-CSA	Controplacca senza snodo diametro 60 mm

Serie 1370 / 1380

Fermo elettromagnetico da pavimento e parete

Fermo elettromagnetico in alluminio per porte tagliafuoco dotato di pulsante di sblocco. Grazie alle due diverse posizioni di montaggio del nucleo, assiale e perpendicolare, e alla regolazione di 30mm della testa, è possibile l'installazione sia a parete che a pavimento.

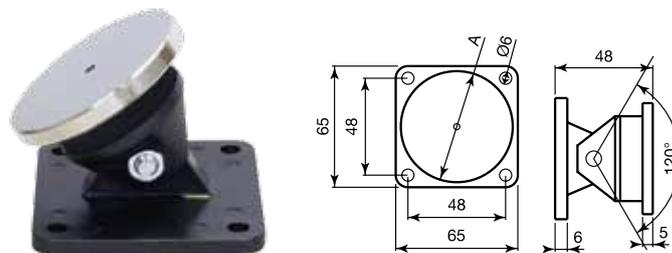
Il contenitore di alluminio con verniciatura epossidica garantisce una elevata robustezza. L'apposito coperchio copri base nasconde alla vista le viti di fissaggio, garantendo un ottimo risultato estetico. Fornito con doppio diodo di protezione contro i disturbi e l'inversione di polarità.

Un estraattore a molla incorporato permette di vincere il magnetismo residuo assicurando un veloce e affidabile rilascio della porta. La robusta struttura metallica e la versatilità di installazione rendono questo fermo ideale per ospedali, hotel, centri commerciali, capannoni industriali. Controplacca fornita di serie.

Certificazione secondo UNI EN1155:2003.

1341-CSA / 1351-CSA / 1361-CSA

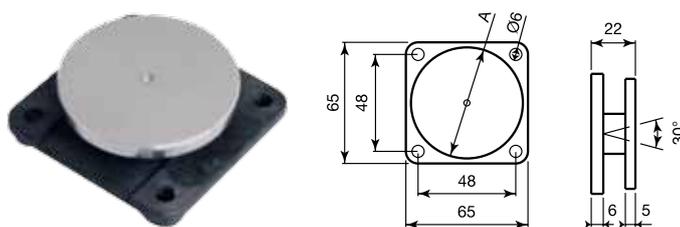
- Controplacca con snodo per fermi elettromagnetici
- Permette un'escursione angolare del piattello di 120° totali
- Con ammortizzatore urti
- Piattello in acciaio
- Struttura in termoplastico nero



	1341-CSA	1351-CSA	1361-CSA
A	45 mm	55 mm	60 mm

1343-CSA / 1353-CSA / 1363-CSA

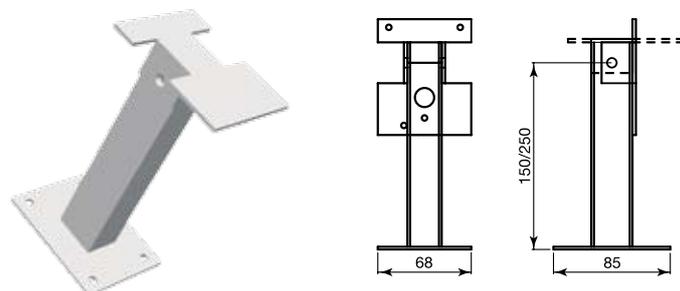
- Controplacca senza snodo per fermi elettromagnetici
- Permette una escursione angolare del piattello di 30° totali
- Ingombri ridotti
- Con ammortizzatore urti
- Piattello in acciaio
- Struttura in termoplastico nero



	1343-CSA	1353-CSA	1363-CSA
A	45 mm	55 mm	60 mm

13ST15 / 13ST25

- Staffa per il montaggio a pavimento o a parete degli elettromagneti serie 13000 e 13100
- Struttura in lamiera di acciaio
- Verniciatura epossidica bianca



Codici ordinazione

Codice	Descrizione	Peso confezione	Applicabilità
1341-CSA	Controplacca con snodo ø45 mm bianca	0,13 Kg	Serie 13100
1343-CSA	Controplacca senza snodo ø45 mm bianca	0,11 Kg	Serie 13100
1351-CSA	Controplacca con snodo ø55 mm nera	0,17 Kg	Fermi elettromagnetici da 25 a 50 Kg (escluso 1365 e 1367)
1353-CSA	Controplacca senza snodo ø55 mm nera	0,15 Kg	Fermi elettromagnetici da 25 a 50 Kg (escluso 1365 e 1367)
1361-CSA	Controplacca con snodo ø60 mm nera	0,21 Kg	Fermi elettromagnetici da 100 Kg
1363-CSA	Controplacca senza snodo ø60 mm nera	0,19 Kg	Fermi elettromagnetici da 100 Kg
13ST15	Staffa montaggio a pavimento/ muro 150 mm	0,50 Kg	Serie 13000. Serie 13100
13ST25	Staffa montaggio a pavimento/ muro 250 mm	0,65 Kg	Serie 13000. Serie 13100

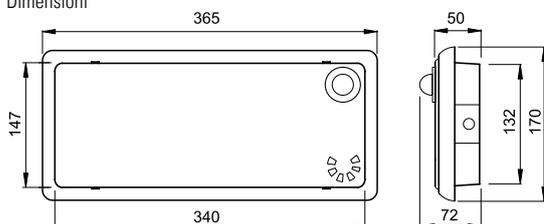


- Certificato secondo EN54-3 e EN54-23
- Area di copertura di 8,5m
- Altezza di installazione fino a 4,2m
- Segnalazione ottica e acustica di elevata potenza
- Grado di protezione IP54

Serie 5900 LX

Categoria di installazione	Parete (Tipo W)
Copertura (y)	8,5m
Altezza di installazione (x)	4,2m
Codice volume di copertura	W-4,2-8,5
Volume di copertura	303m ³ - 72,5m ²
Frequenza lampeggio flash	0,77 Hz
Colore del flash	Bianco
Caratteristiche acustiche (solo per modello ottico/acustico)	Pressione sonora 88dB (A) @1m Frequenza suono pulsante 2160Hz ± 30Hz
Temp. di funzionamento	-10°C +50°C
Grado di protezione	IP54
Peso	0,9Kg
Materiale contenitore	Termoplastico autoestinguente di colore bianco
Pittogramma	Fornito con dicitura: "ALLARME INCENDIO". Il pittogramma è illuminato in caso di allarme con luce LED fissa.

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Segnalazione ottica di allarme	Segnalazione acustica di allarme	Illuminazione pittogramma	Tensione nominale	Consumo @ 24 V	Peso confezione
5945-CSA	SI	NO	Luce LED fissa	24 Vcc	120 mA	0,9 Kg
5955-CSA	NO	SI	Luce LED fissa	24 Vcc	100 mA	0,9 Kg
5965-CSA	SI	SI	Luce LED fissa	24 Vcc	130 mA	0,9 Kg

Diciture per serie 5900 LX (disponibili singolarmente)

ITALIANO	ALLARME INCENDIO	ABBANDONARE IL LOCALE	SPEGNIMENTO IN CORSO
Mod. 5955-CSA	CSA08584	CSA08587	CSA08589
Mod. 5945-CSA	CSA08584-2	CSA08587-2	CSA08589-2
Mod. 5965-CSA	CSA08584-1	CSA08587-1	CSA08589-1

Serie 5900 LX

Pannello di segnalazione certificato

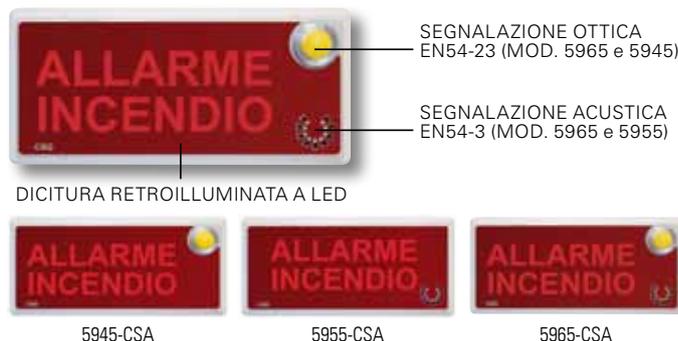
Il dispositivo di segnalazione serie 5900 LX Wall è progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio.

E' disponibile in 3 versioni, con segnalazione ottica, acustica e ottico-acustica.

La segnalazione ottica di allarme è garantita da un efficiente flash luminoso a luce LED in grado di coprire un area di 8,5m x 8,5m ad un'altezza di installazione di 4,2m, mentre la segnalazione acustica è affidata ad una sirena interna ad alta potenza con pressione sonora di 88 dB a 1m.

Il dispositivo è fornito con pittogramma riportante la dicitura "ALLARME INCENDIO" retroilluminata a luce LED in caso di allarme. Il grado di protezione IP54 ne garantisce l'utilizzo in ambienti interni ed esterni, umidi e/o polverosi.

La serie 5900 LX Wall è conforme ai requisiti della norma EN54-23 (parte ottica) e EN54-3 (parte acustica).





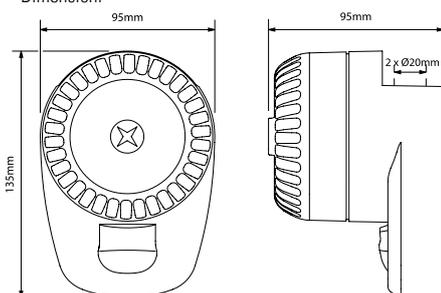
- Certificato secondo EN54-3 e EN54-23
- Area di copertura di 7,5m o 2,5m selezionabile
- Altezza di installazione fino a 2,4m
- Tecnologia di diffusione della luce brevettata
- Per ambienti interni ed esterni

Serie RoLP LX Wall

Categoria di installazione	Parete (tipo W)
Voltaggio	18-28 Vcc (incendio) 9-15 Vcc (incendio) 9-28 Vcc (non per uso incendio)
Copertura (y)	7,5m o 2,5m selezionabile
Altezza di installazione (x)	2,4m (massimo)
Codice del volume di copertura	W-2,4-75
Volume di copertura	135m ³ (15m ³)
Frequenza di lampeggio del flash	1Hz (modificabile a 0,5Hz)
Temp. di funzionamento	-25°C +70°C

Dati soggetti a modifiche, verificare eventuali aggiornamenti sul sito www.cooperca.it

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Colore dispositivo	Colore flash	Volume di copertura	Altezza di installazione	Consumo @ 24 V	Pressione sonora	Grado IP	Peso confezione
8500025FULL-0025X	Rosso	Rosso	7,5m o 2,5m	2,4m	22mA (2,5m 0,5Hz) 28mA (2,5m 1Hz) 28mA (7,5m 0,5Hz) 37mA (7,5m 1Hz)	102dB @ 1m	IP65	0,2 Kg

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.cooperca.it

Serie RoLP LX Wall

Dispositivo di segnalazione ottico acustico

Il dispositivo serie RoLP LX Wall è progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio e permette di ottenere, in un unico dispositivo, una segnalazione ottica e acustica.

Caratterizzato da un design moderno e funzionale, RoLP LX Wall è disponibile in colore rosso per un utilizzo da interno ed esterno ed è adatto ad una grande varietà di applicazioni. Il flash LED ad elevata potenza, permette una copertura di 7,5m x 7,5m ad un'altezza di installazione di 2,4m. E' possibile ridurre il volume di copertura a 2,5m x 2,5m per limitare il consumo di corrente a soli 22mA. RoLP LX Wall è conforme ai requisiti della norma EN54-23 e EN54-3.

Vantaggi

- Permette di ottenere il requisito di illuminamento minimo richiesto dalla norma di 0,4lx in un area di 7,5m x 7,5m
- Possibilità di ridurre il consumo di corrente fino al 50% con riduzione dell'area di copertura a 2,5m x 2,5m
- Flash LED con basso consumo di corrente e lunga durata
- Installazione e rimozione semplificata grazie all'attacco a baionetta
- Utilizzabile anche in ambienti esterni



6

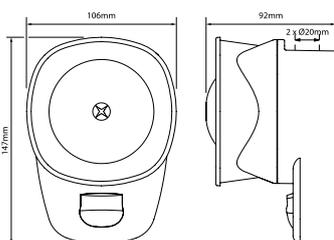
- Certificato secondo EN54-3 e EN54-23
- Area di copertura di 7,5m o 2,5m selezionabile
- Altezza di installazione fino a 2,4m
- Tecnologia di diffusione della luce brevettata
- Versione IP21C (IP42) e IP66

Serie Symphoni LX Wall

Categoria di installazione	Parete (tipo W)
Voltaggio	18-28 Vcc (incendio) 12-28 Vcc (non per uso incendio)
Copertura (y)	7,5m o 2,5m selezionabile
Altezza di installazione (x)	2,4m (massimo)
Codice del volume di copertura	W-2,4-7,5
Volume di copertura	135m ³ (15m ³)
Frequenza di lampeggio del flash	1Hz (modificabile a 0,5Hz)
Temp. di funzionamento	-10°C +55°C

Dati soggetti a modifiche, verificare eventuali aggiornamenti sul sito www.coopercsa.it

Dimensioni



Symphoni LX Wall IP66



Serie Symphoni LX Wall

Dispositivo di segnalazione ottico acustico

Il dispositivo serie Symphoni LX Wall è progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio e permette di ottenere, in un unico dispositivo, una segnalazione ottica e acustica.

Caratterizzato da un design moderno e funzionale, Symphoni LX Wall è disponibile in colore rosso per un utilizzo da interno ed esterno ed è adatto ad una grande varietà di applicazioni.

Il flash LED ad elevata potenza, permette una copertura di 7,5m x 7,5m ad un'altezza di installazione di 2,4m. E' possibile ridurre il volume di copertura a 2,5m x 2,5m per limitare il consumo di corrente a soli 15mA. Symphoni LX Wall è conforme ai requisiti della norma EN54-23 e EN54-3.

Vantaggi

- Permette di ottenere il requisito di illuminamento minimo richiesto dalla norma di 0,4lx in un area di 7,5m x 7,5m
- Possibilità di ridurre il consumo di corrente fino al 50% con riduzione dell'area di copertura a 2,5m x 2,5m
- Flash LED con basso consumo di corrente e lunga durata
- Installazione e rimozione semplificata grazie all'attacco a baionetta
- Utilizzabile anche in ambienti esterni

Codici ordinazione

Codice	Colore dispositivo	Colore flash	Volume di copertura	Altezza di installazione	Consumo @ 24 V	Pressione sonora	Grado IP	Peso confezione
8500045FULL-0045X	Rosso	Rosso	7,5m o 2,5m	2,4m	15mA (2,5m 0,5Hz) 21mA (2,5m 1Hz) 21mA (7,5m 0,5Hz) 30mA (7,5m 1Hz)	100dB @ 1m	IP21C (IP42)*	0,2 Kg
8500050FULL-0050X	Rosso	Rosso	7,5m o 2,5m	2,4m	15mA (2,5m 0,5Hz) 21mA (2,5m 1Hz) 21mA (7,5m 0,5Hz) 30mA (7,5m 1Hz)	100dB @ 1m	IP66	0,2 Kg

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo

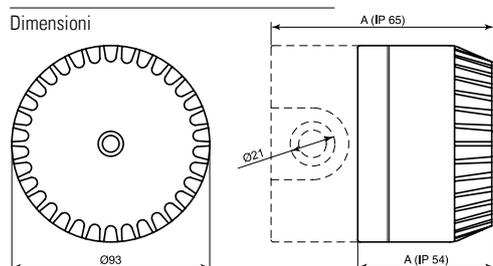


6

- Certificato secondo EN54-3
- 32 toni selezionabili
- Secondo tono per allarmi a due stadi
- Controllo del volume
- Versione IP54 e IP65
- Alimentazione da 9 a 28 Vcc

Serie ROLP

Materiale contenitore	Termoplastico colore rosso
Tipo di connessione	A morsetti doppi (6) per derivazione
Temp. di funzionamento	-25°C a +70°C



Serie ROLP

Sirena elettronica

Sirena elettronica per sistemi antincendio caratterizzata da un'elevata potenza sonora e consumi contenuti.

L'estetica particolarmente compatta la rende ideale in qualsiasi tipo di ambiente. L'elettronica interna è ricoperta da resina poliuretanica a garanzia di elevati gradi di protezione e robustezza.

Disponibile in versione IP54 (base bassa) e IP65 (base alta).

L'installazione è semplificata grazie all'innesto a baionetta sulla relativa base e dai morsetti doppi che permettono la derivazione dei collegamenti.

La sirena ROSHNI dispone di 32 toni (di cui 6 certificati CPD) selezionabili con dip-switch e regolazione del volume.

Certificato secondo EN54-3:2000 +A1:2002

Codici ordinazione

Codice	Tensione nominale	Corrente nominale	Tensione ammessa	Pressione sonora a 1 m	N° toni	Altezza A	Grado di protezione	Peso confezione
540501FULL-0389X	12-24 Vcc	32 mA max	9÷28 Vcc	102 dB @ 24 Vcc	32	63 mm	IP54	0,24 Kg
540503FULL-0403X	12-24 Vcc	32 mA max	9÷28 Vcc	100 dB @ 24 Vcc	32	91 mm	IP65*	0,34 Kg

Per riferimenti toni consultare tabella toni sirene

* Per il grado di protezione indicato utilizzare un pressatubo idoneo

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

Accessori

593005FULL-0027	Base bassa rossa (IP54)
590014FULL-0059	Base alta rossa (IP65)

6.13 Dispositivi di segnalazione - Sirene

SQG3

6



- Certificato secondo EN54-3
- Installazione a soffitto
- Permette l'abbinamento con rivelatori
- Design compatto
- 8 toni selezionabili
- Consumi ridotti a soli 4/5mA

SQG3

Materiale contenitore	Termoplastico bianco
Tipo di connessione	A morsetti
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C

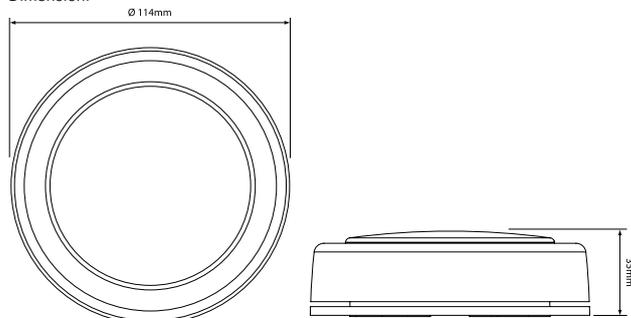
Cablaggio e selezione tono



SQG3 abbinata a rivelatore di fumo



Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Tensione nominale	Corrente nominale	Tensione ammessa	Pressione sonora a 1 m	N° toni	Colore	Grado di protezione	Peso confezione
666058FULL-0098X	24 Vcc	4/5 mA	18-28 Vcc	90 dB	8	bianco	IP21C (IP42)*	0,16 Kg

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo

SQG3

Sirena elettronica

Sirena elettronica di colore bianco per montaggio a soffitto con consumi particolarmente contenuti di soli 4/5mA. L'ampia superficie piatta permette l'accoppiamento con la maggior parte dei rivelatori in commercio offrendo una soluzione discreta in qualsiasi contesto architettonico. L'elettronica interna è ricoperta da resina poliuretana a garanzia di protezione e robustezza.

La sirena SQG3 dispone di 8 toni selezionabili con dipswitch e regolazione del volume.

Certificato secondo EN54-3:2000 +A1:2002

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

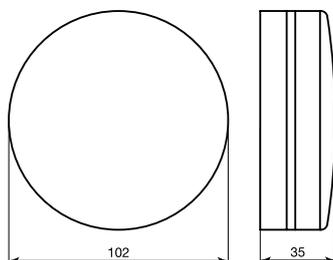


- Certificato secondo EN54-3
- Installazione a soffitto
- Ultra sottile
- Per impianti a 12 e 24 Vcc

Serie SQUASHNI MICRO

Materiale contenitore	Termoplastico colore rosso o bianco
Tipo di connessione	6 morsetti
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C

Dimensioni



587011FULL-0110X



Serie SQUASHNI MICRO

Sirena elettronica da soffitto

Sirena elettronica per montaggio a soffitto caratterizzata da un'elevata potenza sonora e consumi contenuti.

L'estetica particolarmente compatta la rende ideale in qualsiasi tipo di ambiente. L'elettronica interna è ricoperta da resina poliuretanica a garanzia di protezione e robustezza.

L'installazione è semplificata grazie all'innesto rapido del coperchio e dai morsetti doppi che permettono la derivazione dei collegamenti.

La sirena ROSHNI dispone di 4 toni selezionabili con dip-switch e regolazione del volume. Disponibile in colore rosso e bianco.

Certificato secondo EN54-3:2000 +A1:2002

Codici ordinazione

Codice	Tensione nominale	Corrente nominale	Tensione ammessa	Pressione sonora a 1 m	N° toni	Colore	Grado di protezione	Peso confezione
587012FULL-0111X	12-24 Vcc	15 mA max	9÷30 Vcc	99 dB @ 24 Vcc	4	rosso	IP21C (IP42)*	0,16 Kg
587011FULL-0110X	12-24 Vcc	15 mA max	9÷30 Vcc	99 dB @ 24 Vcc	4	bianco	IP21C (IP42)*	0,16 Kg

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo
Per riferimenti toni consultare tabella toni sirene

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.cooperca.it

6.15 Dispositivi di segnalazione - Sirene

Serie SYMPHONI HO



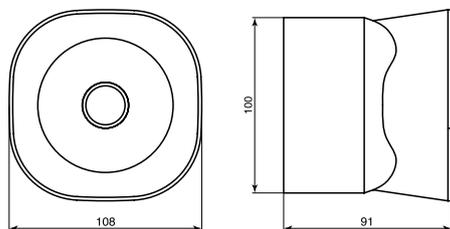
6

- Certificato secondo EN54-3
- Altissima efficienza
- 32 toni selezionabili
- Per interni
- Emissione sonora fino a 120 dB
- Per impianti a 12 e 24 Vcc

Serie SYMPHONI HO

Materiale contenitore	Termoplastico colore rosso o bianco
Tipo di connessione	A morsetti
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Tensione nominale	Corrente nominale	Tensione ammessa	Pressione sonora a 1 m	N° toni	Colore	Grado di protezione	Peso confezione
651004FULL-0009X	12-24 Vcc	260 mA	9÷28 Vcc	120 dB**	32	rosso	IP21C (IP42)*	0,58 Kg

Per riferimenti toni consultare tabella toni sirene

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo

** Con tono n. 6

Serie SYMPHONI HO

Sirena elettronica a tromba

Sirena elettronica per montaggio a soffitto caratterizzata da un'elevata potenza sonora e consumi contenuti.

Grazie all'elevata emissione sonora, fino a 120dB, è consigliata in grandi ambienti o in ambienti con elevato rumore di fondo.

L'elettronica interna è ricoperta da resina poliuretanica a garanzia di protezione e robustezza. Scatola posteriore con doppio ingresso cavi e doppi morsetti per derivazione dei collegamenti.

La sirena SYMPHONY dispone di 32 toni (di cui 6 certificati CPD) selezionabili con dip-switch e regolazione del volume.

Certificato secondo EN54-3:2000 +A1:2002

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

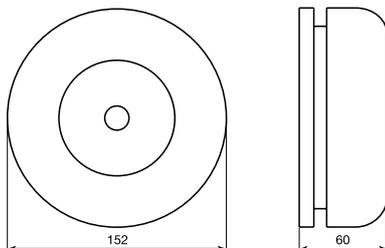


- Certificato secondo EN54-3
- Per interni
- Calotta in acciaio
- Motorizzazione ad elevato rendimento
- Basso consumo di corrente
- Disponibile con diametro 6"

Serie GONG

Materiale calotta	Acciaio smaltato colore rosso
Materiale base	Policarbonato colore nero
Tipo di connessione	Morsetti n. 4 x 2,5 mm ²
Temp. di funzionamento	-10°C a +50°C

Dimensioni



Serie GONG

Campana classica

Campana classica per sistemi di allarme incendio, sicurezza, sistemi industriali e altre segnalazioni.

Il movimento interno con motore, pignone e percussore unito alla campana esterna in acciaio, produce un suono potente con un basso consumo di corrente. Maggiore è il diametro della campana e maggiore è il rendimento acustico.

E' disponibile con diametro della campana da 6 pollici. E' generalmente utilizzata all'interno di industrie, capannoni e centri commerciali per segnalare la presenza di un incendio.

I morsetti di alimentazione sono sdoppiati per facilitare l'installazione. Le campane sono dotate di due diodi per sistema di monitoraggio linea.

Certificato secondo EN54-3:2000 +A1:2002.

Codici ordinazione

Codice	Diametro	Tensione nominale	Corrente nominale	Tensione ammessa	Pressione acustica a 1 m	Grado di protezione	Peso confezione
521601LOGO-1702	6 pollici	24 Vcc	25 mA	20÷28 Vcc	93/95 dB	IP21C (IP42)*	0,85 Kg

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.coopercsa.it

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo

6.17 Dispositivi di segnalazione - Campane

Serie F-Bell



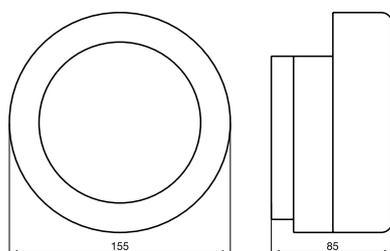
6

- Certificato secondo EN54-3
- Per esterni
- Calotta in acciaio diametro 6"
- Circuito di controllo integrato
- Basso consumo di corrente

Serie F-Bell

Materiale campana	Acciaio smaltato colore rosso
Materiale base	Policarbonato colore nero
Tipo di connessione	Morsetti n. 4 x 2,5 mm ²
Temp. di funzionamento	-10°C a +55°C

Dimensioni



Serie F-Bell

Campana elettronica IP 55

Campana elettronica da 6" di colore rosso per sistemi di allarme incendio, sicurezza, sistemi industriali e altre segnalazioni.

La combinazione di un solenoide miniaturizzato con un circuito di controllo integrato permette eccellenti prestazioni acustiche, minimi consumi di corrente ed una elevata affidabilità.

Facile e veloce da installare grazie all'aggancio a scatto della calotta e ai morsetti di alimentazione sdoppiati.

Il grado di protezione elevato ne permette l'utilizzo in ambienti esterni ma l'estetica, particolarmente raffinata, la rende adatta anche agli ambienti interni più prestigiosi.

Certificato secondo EN54-3:2000 +A1:2002.

Codici ordinazione

Codice	Diametro	Tensione nominale	Corrente nominale	Tensione ammessa	Pressione acustica a 1 m	Grado di protezione	Peso confezione
506001FULL-6027	6 pollici	24 Vcc	25/35 mA	18÷30 Vcc	95 dB	IP33C (IP55)*	1,1 Kg

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.cooperca.it

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo

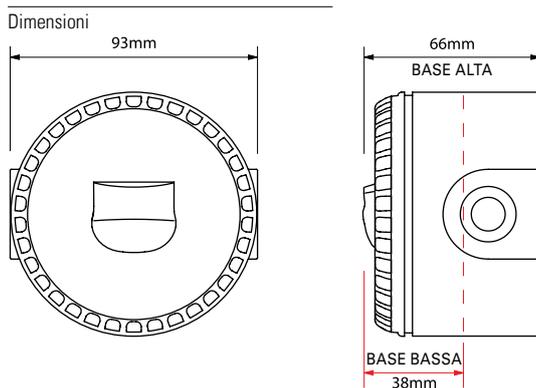


- Certificato secondo EN54-23
- Area di copertura di 7,5m o 2,5m selezionabile
- Altezza di installazione fino a 2,4m
- Tecnologia di diffusione della luce brevettata
- Per ambienti interni ed esterni

Serie Solista LX Wall

Categoria di installazione	Parete (tipo W)
Voltaggio	9-60 Vcc
Copertura (y)	7,5m o 2,5m selezionabile
Altezza di installazione (x)	2,4m (massimo)
Codice volume di copertura	W-2,4-75
Volume di copertura	135m ³ (15m ²)
Frequenza lampeggio del flash	1Hz (modificabile a 0,5Hz)
Temp. di funzionamento	-25°C +70°C

Dati soggetti a modifiche, verificare eventuali aggiornamenti sul sito www.cooperca.it



Codici ordinazione

Codice	Colore dispositivo	Colore flash	Volume di copertura	Altezza di installazione	Consumo @ 24 V	Grado di protezione	Peso confezione
812013FULL-0114X	Rosso	Rosso	7,5m o 2,5m	2,4m	10mA (2,5m 0,5Hz) 16mA (2,5m 1Hz) 16mA (7,5m 0,5Hz) 25mA (7,5m 1Hz)	IP21C (IP42)*	0,1 Kg
812005FULL-0107X	Rosso	Rosso	7,5m o 2,5m	2,4m	10mA (2,5m 0,5Hz) 16mA (2,5m 1Hz) 16mA (7,5m 0,5Hz) 25mA (7,5m 1Hz)	IP65	0,1 Kg

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.cooperca.it

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo

Serie Solista LX Wall

Lampeggiatore a LED

Il nuovo lampeggiatore Solista LX Wall è progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio.

Caratterizzato da un design moderno e funzionale, Solista LX Wall è disponibile in colore rosso, in versione da interno ed esterno ed è adatto per una varietà di applicazioni.

Il flash LED, ad elevata potenza, permette una copertura di 7,5m x 7,5m ad un'altezza di installazione di 2,4m.

Il segnalatore Solista LX Wall è conforme ai requisiti della norma EN54-23.

Vantaggi

- Permette di ottenere il requisito di illuminamento minimo richiesto dalla norma di 0,4lx in un area di 7,5m x 7,5m
- Possibilità di ridurre il consumo di corrente fino al 50% con riduzione dell'area di copertura a 2,5m x 2,5m
- Flash LED con basso consumo di corrente e lunga durata
- Installazione e rimozione semplificata grazie all'attacco a baionetta.
- Utilizzabile anche in ambienti esterni

6.19 Lampeggiatore VAD da soffitto

Solista LX Ceiling



NEW PRODUCT

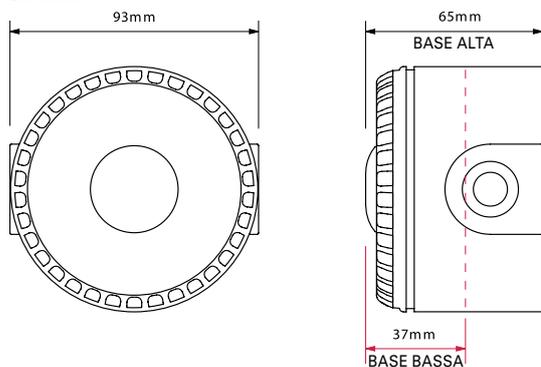
6

- Bassissimo assorbimento di corrente
- Fino a 7,5 m volume di copertura
- Velocità di Flash 0,5 Hz o 1 Hz
- Possibilità di ridurre la copertura a 3m (tramite switch dedicato)

Solista LX Ceiling

Tipo di Montaggio	Soffitto
Tensione di funzionamento	9- 60 Vdc
Codice	C-3-75
Volume di copertura	132 m ³ (21m ³)
Frequenza di lampeggio	1 Hz (Impostabile a 0,5 Hz)
Temperatura di funzionamento	-25°C a +70°C

Dimensioni



Codici ordinazione

Codice	Colore dispositivo	Colore flash	Tipo di Base	Volume di copertura (Y)	Altezza di installazione (X)	Consumo di corrente	Grado di protezione	Peso confezione
812020FULL-0121X	Bianco	Bianco	Bassa	7,5m (impostabile a 3m)	3m (max)	10 mA - 24 mA (in base a impostazioni)	IP33C	0,1 Kg
812021FULL-0122X	Bianco	Bianco	Alta	7,5m (impostabile a 3m)	3m (max)	10 mA - 24 mA (in base a impostazioni)	IP65	0,1 Kg
812022FULL-0123X	Bianco	Rosso	Bassa	7,5m (impostabile a 3m)	3m (max)	10 mA - 24 mA (in base a impostazioni)	IP33C	0,1 Kg
812023FULL-0124X	Bianco	Rosso	Alta	7,5m (impostabile a 3m)	3m (max)	10 mA - 24 mA (in base a impostazioni)	IP65	0,1 Kg

Certificati di omologazione disponibili sul nostro sito www.cooperca.it

* E' indicato il valore IP certificato, tra parentesi il valore IP effettivo

Solista LX Ceiling

Lampeggiatore VAD da soffitto

Il lampeggiatore Solista LX da soffitto ha una lente unica che distribuisce la luce in una forma cilindrica per ottenere l'illuminazione specificata dalla EN 54-23.

Progettato per l'installazione ad un'altezza massima di 3m e con un aspetto discreto, il dispositivo è ideale per una vasta gamma di applicazioni, tra cui camere da letto, hall di Alberghi.

Vantaggi

- Utilizzare negli impianti dove il consumo di corrente è un fattore chiave
- Design discreto utilizzabile in qualsiasi applicazione
- Tramite deep switch è possibile ridurre la frequenza di lampeggio a 0,5 Hz per ridurre il consumo di corrente
- Riduce il consumo energetico fino al 50%

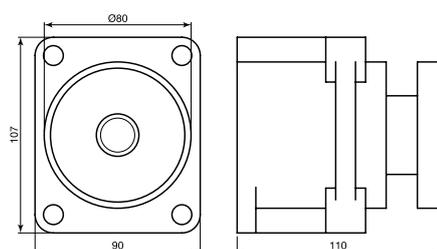


- A rottura vetro
- Antideflagrante
- IP65
- N° 2 fori ingresso cavi per tubi 3/4 NPT
- Martelletto in dotazione
- Versioni ad azionamento diretto e indiretto

Serie 1460

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso, vernice epossidica colore rosso
Tipo di connessione	N. 4 viti serrafilo
Fori ingresso cavi	2 x 3/4 NPT
Temp. di funzionamento	-20°C a +50°C
Grado di protezione	IP65
Classificazione e certificazione	II 2GD EEx d IIB T6, EEx d IIB+H2 T6 certif. CESI 03 ATEX 050
Dotazione standard	Martelletto

Dimensioni



Serie 1460

Pulsante antideflagrante in metallo

Pulsante antideflagrante per la segnalazione manuale d'incendio, adatto in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva quali industrie petrolchimiche, farmaceutiche, ecc.

Disponibile nella versione ad azionamento indiretto (per l'attivazione dell'allarme è necessario rompere il vetro e poi premere il pulsante) e nella versione ad azionamento diretto (per l'attivazione dell'allarme è sufficiente rompere il vetro). All'interno è disponibile un contatto NA e un contatto NC collegabili in scambio.

Per il ripristino del pulsante è necessaria la sostituzione del vetro. Martelletto per rottura vetro fornito a corredo.

Omologazione ATEX

Codici ordinazione

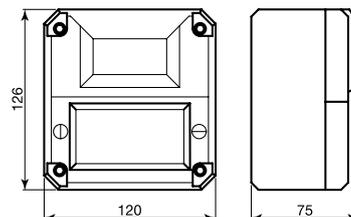
Codice	Contatti	Corrente max contatti	Tensione max contatti	Tipo di azionamento	Peso confezione	Note
1460-CSA	1 NA + 1 NC	10 A	380 Vca	Indiretto	1,1 Kg	Scritte Italiano/Inglese
1460-FR-IN	1 NA + 1 NC	10 A	380 Vca	Indiretto	1,1 Kg	Scritte Francese/Inglese
1460-A	1 NA + 1 NC	10 A	380 Vca	Diretto	1,1 Kg	Scritte Italiano/Inglese

Accessori

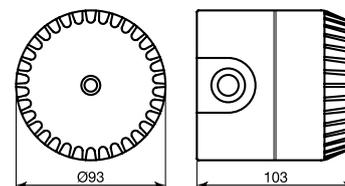
1460-VR	Vetro di ricambio per Serie 1460
---------	----------------------------------

PX800004

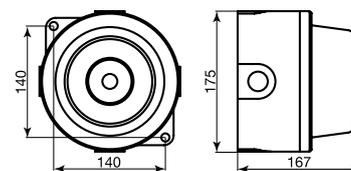
- Pulsante manuale antideflagrante a rottura vetro in poliestere rinf. fibra vetro resistente UV colore rosso
- Con chiave di test
- Tensione max: 50 Vcc
- Contatto in scambio 1 A max @ 50 Vcc, 3 A max @ 30 Vcc
- Connessione con 6 morsetti, entrata cavi: 2xM20
- IP66, elevata resistenza alla corrosione
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C
- Accessori a richiesta: Vetrino di ricambio cod. 1461-VR
- Omologato ATEX: II 2GD EEx ed IIC T6; BAS 02 ATEX 2105x

**PX805002**

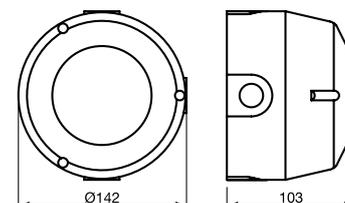
- Sirena elettronica a sicurezza intrinseca
- Materiale contenitore: ABS colore rosso
- Tensione 24 Vcc, consumo corrente 12 mA
- Suono: 100 dB a 1 m, 26 toni selezionabili
- Connessione con 6 morsetti, entrata cavi: 2xM20
- IP65
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +55°C
- Omologazione ATEX: I 1G EEx ia IIC T4; BAS 00 ATEX 1259

**PX801001**

- Sirena elettronica antideflagrante
- Materiale corpo: Alluminio verniciato rosso, diffusore ABS rosso
- Tensione 24 Vcc, consumo corrente 250 mA
- Suono: 103 dB a 1 m, 6 toni selezionabili
- Connessione con 6 morsetti, entrata cavi: 2x20mm ISO
- IP66
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +55°C
- Omologato ATEX: II 2G EEx d IIB T3; BASEEFA 02 ATEX 0207

**PX818002**

- Lampeggiatore a sicurezza intrinseca con lampada Xeno
- Materiale corpo: Poliestere rinf. fibra vetro resistente UV rosso, calotta in PVC trasparente
- Tensione 24 Vcc, consumo corrente 71 mA
- Lampeggio: energia 0.5 J, 60 flash / min
- Connessione con 8 morsetti, entrata cavi: 3xM20
- IP66
- Temperatura di funzionamento: -55°C a +60°C
- Omologazione ATEX: II 1G EEx ia IIB T4; BAS 02 ATEX 1258x

**Codici ordinazione**

Codice	Descrizione	Peso confezione
PX800004	Pulsante antideflagrante in materiale plastico	1,30 Kg
1461-VR	Vetrino di ricambio per PX800004	0,20 Kg
PX805002	Sirena elettronica a sicurezza intrinseca	0,36 Kg
PX801001	Sirena elettronica antideflagrante	3,50 Kg
PX818002	Lampeggiatore a sicurezza intrinseca	1,60 Kg