

## LB

DISPOSITIVO SONORO E LUMINOSO DI ALLARME  
INCENDIO PER USO INTERNO BIFACCIALE  
DOUBLE SIDE SOUND AND VISUAL ALARM DEVICE  
FOR FIRE SYSTEMS FOR INDOOR USE



### DESCRIZIONE

Il pannello bifacciale di allarme viene installato perpendicolarmente al muro per aumentare la sua visibilità nei corridoi.

La tecnologia a led permette di avere una segnalazione luminosa ad alta efficienza con un consumo estremamente ridotto.

Uscita open collector protetta e limitata in corrente per un buzzer aggiuntivo per incrementare la potenza sonora.

Protetto internamente contro l'inversione di polarità.

Sono disponibili diverse tipologie di scritte.

Possibilità di collegamento a "positivo a mancare" o "negativo a mancare" con riconoscimento automatico senza necessità di programmazione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza sonora:	85dB a 1m
Alimentazione:	20-30Vcc
Assorbimento medio:	40mA a 24Vcc
Assorbimento stand-by:	5mA a 24Vcc
Positivo a mancare:	si
Negativo a mancare:	si
Temperatura stoccaggio:	-10°C / +70°C
Temperatura funzionamento:	-10°C / +70°C
Umidità relativa massima:	93% no condensa
Grado di protezione:	IP41
Tipo:	A (da interni)
Materiale:	metallo
Colore:	bianco
Dimensioni:	306x116x61mm
Normative:	UNI EN54-3
Fabbricato in:	Italia

### DESCRIPTION

The double sided alarm warning lamp is installed as a banner so to maximize its visibility in long hall ways or corridors.

The led technology can permit to have a luminous signalling with a high efficiency at low power.

One protected and power limited open collector output for additional buzzer to increase the sound power.

Inside protected against the polarity inversion.

Various text string types are available.

The "missing positive" and "missing negative" connection is available with automatic recognition without any programming.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

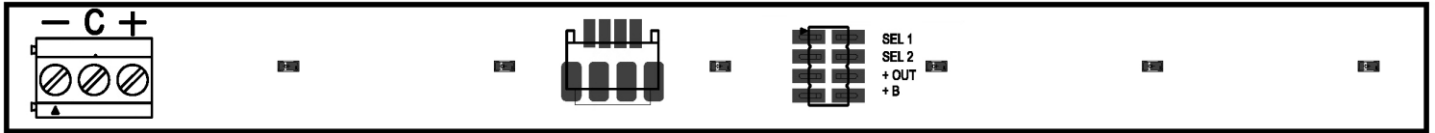
Sound power:	85dB at 1m
Power supply:	20-30Vdc
Normal current:	40mA at 24Vdc
Stand-by current:	5mA at 24Vdc
Missing positive command:	yes
Missing negative command:	yes
Storage temperature:	-10°C / +70°C
Working temperature:	-10°C / +70°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Protection:	IP41
Type:	A (indoor)
Material:	metal
Colour:	white
Size:	306x116x61mm
Standards:	EN54-3
Made in:	Italy

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranty is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.



# SCHEMI ELETTRICI ELECTRICAL SCHEMES



## ALIMENTAZIONE

I morsetti di alimentazione sono indicati con “-” e “+”, con protezione contro l’inversione di polarità.

## POSITIVO E NEGATIVO A MANCARE

Possibilità di collegamento a “positivo a mancare” o “negativo a mancare” con riconoscimento automatico senza necessità di programmazione.

Se “C” è connesso al positivo oppure al negativo di alimentazione, il dispositivo è in stand-by.

Se “C” viene lasciato libero, il dispositivo è abilitato a funzionare.

## POWER SUPPLY

The power supply connection are “-” and “+”, internal protected against the polarity inversion.

## MISSING POSITIVE AND MISSING NEGATIVE

The “missing positive” and “missing negative” connection is available with automatic recognition without any programming.

If “C” is connected to positive or negative of power supply, the device is in stand-by.

If “C” is left unconnected or float, the device is enable to work.

*L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.*

*The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranty is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.*



**HILTRON LAND S.r.l.** - Strada Provinciale di Caserta, 218 - 80144 NAPOLI - ITALY

Tel. +39 081 185 39 000

[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net) - P. IVA 07395971216