

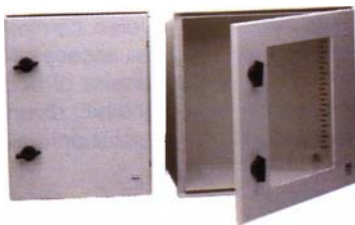


**NUOVA S.A.R.A. s.a.s**  
SEDE OPERATIVA Piazza Carrara n° 19 20141 Milano  
TEL. 02 848.00.265 FAX 02 45494515  
P.iva 10520200154 E-mail nsara@nuova-sara.it  
[www.nuova-sara.it](http://www.nuova-sara.it)





NUOVA S.A.R.A. s.a.s  
SEDE OPERATIVA Piazza Carrara n° 19 20141 Milano  
TEL. 02 848.00.265 FAX 02 45494515  
P.iva 10520200154 E-mail nsara@nuova-sara.it  
www.nuova-sara.it



NUOVA S.A.R.A.

Da svariati anni presente sul mercato degli automatismi, è sempre riuscita a soddisfare le esigenze dei propri clienti sia per quanto riguarda le forniture degli strumenti richiesti, sia per quanto riguarda lo studio, l'ingegnerizzazione e l'assemblaggio di automatismi complessi.

Negli ultimi anni la società si è sviluppata ampliando la gamma dei settori in cui opera, inserendo nel proprio catalogo una serie di strumenti per aree potenzialmente pericolose.

Indicatori analogici, digitali, timer, barriere a sicurezza intrinseca, alimentatori ed altra strumentazione, vengono forniti e montati in custodie certificate Eex-d IIc/IIb complete di dispositivi di attivazione e segnalazione secondo disegno cliente.



La serietà e l'impegno nel soddisfare il cliente sono la nostra scelta e ci permettono di garantire la migliore qualità a prezzi competitivi



## **SEGNALAZIONI LUMINOSE**



## LAMPADE MULTILED MOD. SAP

Questo tipo di lampade di segnalazione a led presenta numerosi vantaggi rispetto alle lampade di segnalazione tradizionali con lampadine ad incandescenza.

In primo luogo la notevole durata di oltre 100.000 ore (più di 10 anni), la robustezza (possono subire notevoli urti senza che il funzionamento ne risenta), l'insensibilità agli sbalzi di tensione (variazioni di tensione oltre il 10% non causano alcun danno ai led) e sopportano indifferentemente sia la tensione continua che quella alternata.



Il consumo di corrente è molto ridotto dai 20 ai 40 mA (a seconda della tensione)

Per queste caratteristiche vengono utilizzate in quei settori dove la presenza di numerose lampade ad incandescenza oltre al notevole consumo di corrente costringe gli operatori a perdere parecchio tempo per la sostituzione delle lampadine non funzionanti

### Caratteristiche

**Materiale:** corpo alluminio

**Copertura:** policarbonato

**Temperatura:** - 20 + 55 C°

**Collegamenti:** versione con morsetti e con cavo

**Operatività:** oltre 100.000 ore



| REV. | DESCRIPTION | DATE | DRAWN/CHECKED/PROJ |
|------|-------------|------|--------------------|
| 0    |             |      |                    |



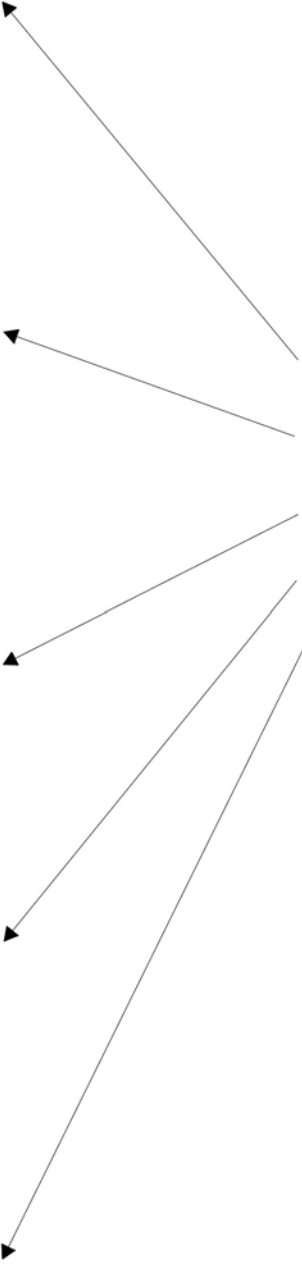
NUOVA S.A.R.A. S.p.A.  
 P.zza Cavour 19  
 20141, MILANO  
 TEL. 02/4800245 Fax 02/45494515  
 P.IVA 1056200154  
 C.C.I.A.A. (MILANO) 1392319

| PROJECT         |                 | DATE   |
|-----------------|-----------------|--------|
| MULTILED        | DWG No. LIH 001 | Rev. 0 |
| MOD. SAP-ML-... |                 | 003    |

RICONOSCIMENTO PRODOTTO :

SAP - ML - 24 - R - M

| MODELLO                      | TIPO                              | TENSIONE   | COLORE   | ATTACCO EL.              |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------|
| SAP = ALLUMINIO<br>PAP = PVC | ML = MULTILED<br>LL = LED SINGOLO | 24 = 24V<br>110 = 110 V<br>220 = 220V<br>SI = SPECIALE | R = ROSSO<br>G = GIALLO<br>V = VERDE<br>B = BLU<br>BB = BIANCO | M = MORSETTO<br>F = FILO |



## LAMPEGGIATORI A DIODI LED

Questo tipo di segnalatori a led presenta numerosi vantaggi rispetto a quelli con lampade allo xeno.

In primo luogo la notevole durata di oltre 100.000 ore (più di 10 anni), la robustezza (possono subire notevoli urti senza che il funzionamento ne risenta), l'insensibilità agli sbalzi di tensione (variazioni di tensione oltre il 10% non causano alcun danno ai led) in entrambe le versioni a 12 e 24 Vcc.



Il consumo di corrente è molto ridotto, la frequenza dei lampeggi è generalmente di 1 flash a sec. circa ed è visibile sia frontalmente che lateralmente a diversi metri di distanza

Possono essere forniti con attacco a morsetti o a filo, già inseriti in scatole di policarbonato (eventualmente già provviste di batteria tampone, per eventuale mancanza di tensione, e resinate antimanomissione) ed in cassette Eex-d in versione antideflagrante.

**Settori di utilizzo:** allarmi, segnalazioni, antifurti

### Caratteristiche

**Materiale:** policarbonato

**Temperatura:** - 20 + 55 C°

**Collegamenti:** versione con morsetti e con cavo

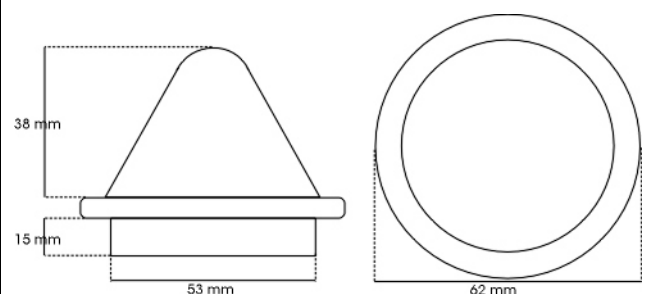
**Operatività:** oltre 100.000 ore

**Consumo :** inferiore a 80 mA

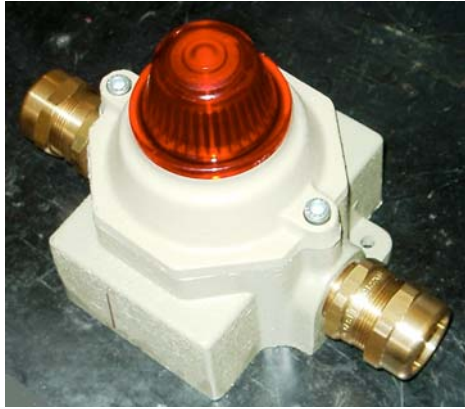
**Versioni:** 12 Vcc 24 Vcc

**Luminosità:** frontale 45 cd

**Dim. esterne:** Diam. 62mm x h 38 mm  
**Attacco filettato:** diam 53mm x prof. 15mm  
**Colore:** Rosso o ambra



## SEGNALATORE SERIE CS-L



|                            |   |
|----------------------------|---|
| <u>Modo di protezione:</u> | EEx-d IIB/IIC T6                                  |
| <u>Categoria</u>           | : 2 GD  |
| <u>Direttiva</u>           | : ATEX 94/9/CE                                    |
| <u>Riferimento Norme</u>   | : CENELEC EN 50014/18<br>EN 50281-1-1<br>EN 60529 |

### Caratteristiche tecniche:

Il segnalatore luminoso CS-L ha forma ottagonale, è provvisto di viti di messa a terra interna ed esterna.

Gli ingressi cavi sono ricavati normalmente sul lato superiore ed inferiore, a richiesta si possono eseguire anche sulle pareti laterali.

Il fissaggio può avvenire mediante orecchiette ricavate diagonalmente sul corpo scatola.

Il coperchio è fissato con due viti a testa cilindrica con esagono incassato (TCEI UNI 5931 cl. 8.8).

Sopra di esso viene applicata la gemma con il segnalatore a led, il cui consumo è inferiore a 80mA, luminosità frontale 45 candele, operatività oltre 100.000 ore.

### Filettatura ed imbocchi:

Lo standard di magazzino prevede la filettatura gas conica Gk UNI 6125 (UNI339 - ISO 7/1). A richiesta si possono realizzare le seguenti filettature:  
Gc UNI338 (ISO R 228), NPT ANSI B.2.1, metriche ISO 965/I, e PG DIN 40430.

### Impiego ed utilizzo:

Segnali d'allarme per macchine di movimentazione materiale operanti anche in zone con pericolo di esplosione.

### Materiale e trattamenti:

Ghisa UNI/ISO 185 Q200 (G20 UNI 5007);  
altri a richiesta: acc. INOX AISI-304/316,  
alluminio G Al Si 13 UNI 4514.  
Zincatura elettrolitica.  
Verniciatura esterna nitro RAL 3000 o RAL 7034;  
(altri tipi anticondensa, epossidica, e altre colorazioni a richiesta).

