

COLONNE E SEGNALATORI LUMINOSI



 **Lovato**
electric

ENERGY AND AUTOMATION

COLONNE LUMINOSE

SERIE **LTN...**



Ø50mm

Ø70mm

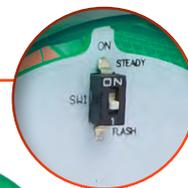


MODULI PLUG & PLAY

Grazie all'intuitivo sistema di fissaggio, i moduli luminosi, sonori e di cablaggio, si assemblano con facilità e senza l'utilizzo di utensili specifici. Tutti i moduli sono pronti all'utilizzo.

LED INTEGRATI

I moduli luminosi hanno integrati i LED e lo **switch** che permette di selezionare tra luce fissa o lampeggiante.



ALTA QUALITÀ

I materiali utilizzati garantiscono una lunga durata nel tempo e una elevata visibilità anche in ambienti luminosi.

COLONNE LUMINOSE

Ø50mm e Ø70mm

MODULI SONORI E COPERCHI

I moduli sonori a disposizione sono di 2 tipi:

- LTN...MSL con intensità sonora di 85dB e grado di protezione IP65 e Type 4;
- LTN...MSH con intensità sonora di 100dB e grado di protezione IP20.



Le colonne luminose sono elementi fondamentali nei processi produttivi per la segnalazione luminosa ed acustica dello stato degli impianti. Possono essere assemblate sovrapponendo fino a 5 moduli luminosi o 4 moduli luminosi ed 1 modulo sonoro.



I componenti possono essere assemblati senza l'uso di utensili

MODULI LUMINOSI

Tutti i moduli luminosi hanno i LED integrati ed uno switch che permette di scegliere tra luce fissa o lampeggiante. Disponibili in 5 colori in accordo con la segnaletica internazionale.



100dB)))

Elevata intensità sonora (max.100dB)



I moduli luminosi hanno i LED integrati

MODULI DI CABLAGGIO

I moduli di cablaggio a disposizione sono di 2 tipi:

- LTN...MW024 per corrente continua 12...24VDC;
- LTN...MW230 per corrente alternata 110...230VAC.



Unico modulo luminoso per corrente continua o alternata

TUBI DI PROLUNGA

I tubi di prolunga si dividono in 2 categorie: tubo metallico e tubo metallico con estremità filettata. Sono disponibili in 3 lunghezze differenti: 100mm, 250mm e 400mm.



Luce fissa o lampeggiante nello stesso modulo luminoso (scelta tramite lo switch interno)

BASI DI FISSAGGIO

Le basi di fissaggio si dividono in 2 categorie: metalliche e plastiche e sono disponibili per fissaggio su piano orizzontale, a parete o snodabili con angolo di rotazione fino a 180°.



Grado di protezione IP65

CODICI DI ORDINAZIONE



LTN...C



LTN...MSL

LTN...MSH



LTN...ML1

LTN...ML3



LTN...ML4

LTN...ML6



LTN...ML8



LTN...MW024



LTN...P100

LTN...P100T



LTN...BP1

LTN...BP2



LTN...BP3



LTN...BM1

LTN...BM2



LTN...BM3

Descrizione	Ø50mm	Ø70mm
Coperchio superiore		
Da impiegare solo in assenza del modulo sonoro	LTN50C	LTN70C
Moduli sonori a suono continuo		
85dB. IP65, Type 4	LTN50MSL	LTN70MSL
100dB. IP20	LTN50MSH	LTN70MSH
Moduli luminosi a luce fissa o lampeggiante. Lampada LED integrata		
Arancione	LTN50ML1	LTN70ML1
Verde	LTN50ML3	LTN70ML3
Rosso	LTN50ML4	LTN70ML4
Blu	LTN50ML6	LTN70ML6
Bianco	LTN50ML8	LTN70ML8
Moduli di cablaggio		
12...24VDC	LTN50MW024	LTN70MW024
110...230VAC	LTN50MW230	LTN70MW230
Tubi di prolunga ❶		
100mm, metallico	LTN50P100	LTN70P100
250mm, metallico	LTN50P250	LTN70P250
400mm, metallico	LTN50P400	LTN70P400
100mm, metallico con estremità filettata	LTN50P100T	LTN70P100T
250mm, metallico con estremità filettata	LTN50P250T	LTN70P250T
400mm, metallico con estremità filettata	LTN50P400T	LTN70P400T
Basi di fissaggio in plastica		
Fissaggio su piano orizzontale, in plastica, colore nero	LTN50BP1	LTN70BP1
Fissaggio a parete, in plastica, colore grigio ❷	LTN50BP2	LTN70BP2
Snodabile con angolo di rotazione fino a 180°, in plastica, colore nero	LTN50BP3	LTN70BP3
Basi di fissaggio in metallo		
Fissaggio su piano orizzontale, in metallo	LTN50BM1	LTN70BM1
Fissaggio a parete, in metallo	LTN50BM2	LTN70BM2
Snodabile con angolo di rotazione fino a 180°, in metallo	LTN50BM3	LTN70BM3

❶ Usare tubi di prolunga LTNP.. T con tutte le basi di fissaggio ad esclusione della base plastica per fissaggio a parete LTN50BP2 e LTN70BP2.

❷ Per la basi di fissaggio LTN50BP2 e LTN70BP2 usare esclusivamente tubi di prolunga LTNP.. senza estremità filettata.

Caratteristiche di impiego

- assorbimento moduli luminosi: 1,2VA
- assorbimento moduli sonori: 1,7VA
- assorbimento moduli di cablaggio: 1VA
- numero moduli sovrapponibili:
 - 5 moduli luminosi;
 - 1 modulo sonoro + 4 moduli luminosi
- connessioni: morsetti a molla sezione 0,25...1,5mm² / AWG16...24
- temperatura di impiego: -30...+50°C
- grado di protezione: IP65 e Type 4 per moduli luminosi, coperchio superiore e moduli sonori LTN50MSL e LTN70MSL.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus.

Conformi alle norme:

- IEC/EN/BS 60947-5-1;
- IEC/EN/BS 60947-1;
- UL508;
- CSA C22.2 n° 14.





UNA GAMMA COMPLETA DI
COLONNE E SEGNALATORI LUMINOSI
PER OGNI TIPO DI INSTALLAZIONE



SEGNALATORI LUMINOSI Ø62mm

I segnalatori luminosi sono elementi fondamentali nei processi produttivi per la segnalazione luminosa ed acustica dello stato degli impianti.

- Moduli a luce fissa e lampeggianti.
- Moduli sonori intermittenti o continui.
- Componibili con lampade a filamento o a LED.



COLONNE E SEGNALATORI LUMINOSI



www.LovatoElectric.com

LOVATO ELECTRIC S.P. A.

via Don E. Mazza, 12
24020 Gorle (Bergamo), ITALIA

tel +39 035 4282111
info@LovatoElectric.com

- **LOVATO ELECTRIC S.P.A.**
ITALIA
www.LovatoElectric.it
- **LOVATO ELECTRIC LTD**
REGNO UNITO
www.Lovato.co.uk
- **LOVATO ELECTRIC CORPORATION**
CANADA
www.Lovato.ca
- **LOVATO ELECTRIC INC**
STATI UNITI
www.LovatoUsa.com
- **LOVATO ELECTRIC GmbH**
GERMANIA
www.LovatoElectric.de
- **LOVATO ELECTRIC S.L.U**
SPAGNA
www.LovatoElectric.es
- **LOVATO ELECTRIC. S.R.O.**
REPUBBLICA CECA
www.LovatoElectric.cz
- **LOVATO ELECTRIC SP. Z O.O.**
POLONIA
www.LovatoElectric.pl
- **LOVATO ELEKTRIK LTD**
TURCHIA
www.LovatoElectric.com.tr
- **LOVATO ELECTRIC ME FZE**
EMIRATI ARABI UNITI
www.LovatoElectric.ae
- **ООО Ловато Электрик**
RUSSIA
www.LovatoElectric.ru
- **LOVATO ELECTRIC CO LTD**
CINA
www.LovatoElectric.cn
- **LOVATO ELECTRIC SRL**
ROMANIA
www.LovatoElectric.ro
- **LOVATO ELECTRIC SAS**
FRANCIA
www.LovatoElectric.fr
- **LOVATO ELECTRIC AG**
SVIZZERA
www.LovatoElectric.ch

Seguici su

