

# S 470

## COLONNE LUMINOSE ASSEMBLATE Ø 70mm



- Colonna luminosa compatta ed assemblata.
- Una soluzione che agevola la gestione del magazzino e semplifica l'emissione degli ordini.
- Disponibili in versione precablata con fili o cavo completo di connettore M12, un grande vantaggio in fase di montaggio.
- Illuminazione con LED ad alta luminosità è così garantita una lunga vita e bassi consumi.
- Disponibili nelle combinazioni di colori come da norme in vigore.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Conformità

Direttiva CEE 2006/95 Bassa Tensione - Direttiva CEE 2004/108  
Compatibilità Elettromagnetica - Direttiva CEE 2006/42 Macchine

#### Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 -  
EN 60068.2.6 - EN60068-2-27 - EN ISO 7731 - EN 981 - IEC  
536

#### Materiale

policarbonato.

#### Alimentazione

24V DC (+/- 10%)

#### Assorbimento

40 mA per settore

#### Grado di protezione

IP 64 (se correttamente montata) secondo EN 60529

#### Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza (IEC 536).

#### Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10 – 150 Hz) secondo EN 60068-2-6

#### Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

#### Colori dei settori

arancio, blu, giallo, neutro, rosso e verde

#### Numero di settori sovrapponibili

max 6

#### Avvisatore acustico

**tipo 1**, 85 dB a un metro, suono intermittente e continuo;

**tipo 2**, 100 dB a un metro, suono intermittente;

**tipo 3**, 100 dB a un metro, suono continuo

#### Collegamenti

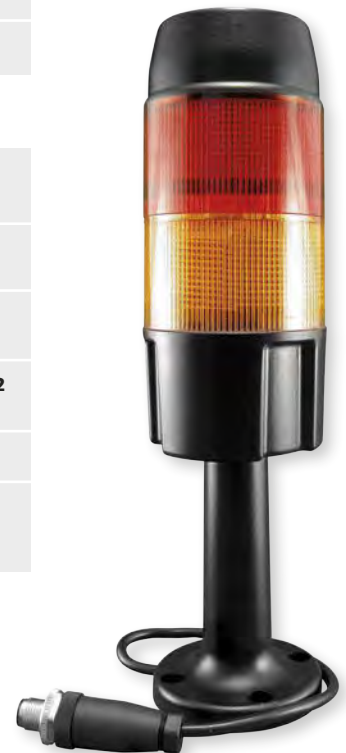
con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mmq.

TIPO	CODICI E DATI PER L'ORDINE
	DESCRIZIONE
TCL92SB32	Lampada nera a 2 colori arancio e rosso
TCL92SB52	Lampada nera a 2 colori verde e rosso
TCL93SB532	Lampada nera a 3 colori verde, arancio e rosso
TCL93AB532	Lampada nera a 3 colori verde, arancio e rosso più acustica
TCL94SB5632	Lampada nera a 4 colori verde, blu, arancio e rosso
TCL94AB5632	Lampada nera a 4 colori verde, blu, arancio e rosso più acustica
TCL95SB95632	Lampada nera a 5 colori bianco, verde, blu, arancio e rosso
TCL95AB95632	Lampada nera a 5 colori bianco, verde, blu, arancio e rosso più acustico
TCL02SB32	Lampada grigio chiaro a 2 colori arancio e rosso
TCL02SB52	Lampada grigio chiaro a 2 colori verde e rosso
TCL03SB532	Lampada grigio chiaro a 3 colori verde, arancio e rosso
TCL03AB532	Lampada grigio chiaro a 3 colori verde, arancio e rosso più acustica
TCL04SB5632	Lampada grigio chiaro a 4 colori verde, blu, arancio e rosso
TCL04AB5632	Lampada grigio chiaro a 4 colori verde, blu, arancio e rosso più acustica
TCL05SB95632	Lampada grigio chiaro a 5 colori bianco, verde, blu, arancio e rosso
TCL05AB95632	Lampada grigio chiaro a 5 colori bianco, verde, blu, arancio e rosso più acustico



Per l'ordine di esecuzioni particolari completare la sigla come segue:

AU	Per la versione con <b>avvisatore acustico tipo 1</b> aggiungere " <b>AU</b> " alla fine del codice (tipo 1, 85 dB a un metro, suono intermittente e continuo)
AD	Per la versione con <b>avvisatore acustico tipo 2</b> aggiungere " <b>AD</b> " alla fine del codice (tipo 2, 100 dB a un metro, suono intermittente)
AT	Per la versione con <b>avvisatore acustico tipo 3</b> aggiungere " <b>AT</b> " alla fine del codice (tipo 3, 100 dB a un metro, suono continuo)
CC	Per la versione con cavo precablato da 400 mm provvisto di <b>connettore maschio M12</b> a 5 poli aggiungere " <b>CC</b> " alla fine del codice
CF	Per la versione con cavo a 5 poli lungo 500 mm aggiungere " <b>CF</b> " alla fine del codice
	Esempio di ordinazione di una colonna luminosa a tre colori verde, arancio e rosso, con avvisatore acustico intermittente da 85 dB, completa di cavo con connettore, tipo: <b>TCL3SB532/AD/CC</b>



CLICK CLACK → vedi pag. 29  
 DIMENSIONI MECCANICHE → vedi pag. 62  
 EVENTUALMENTE COMPLETARE LA LAMPADA CON UNO O PIÙ ACCESSORI → vedi pag. 26/27

# S 450

## COLONNE LUMINOSE ASSEMBLATE Ø 45mm



- Colonna luminosa di diametro ridotto, compatta ed assemblata.
- Una soluzione che agevola la conduzione del magazzino e semplifica la gestione degli ordini.
- Disponibili in versione precablata con fili o cavo completo di connettore M12, un grande vantaggio in fase di montaggio.
- Disponibile nelle combinazioni di colore come da norme in vigore. Massimo 5 colori più sonoro.
- Illuminazione con LED ad alta luminosità, è così garantita una lunga vita e bassi consumi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Conformità

Direttiva CEE 2006/95 Bassa Tensione - Direttiva CEE 2004/108 Compatibilità Elettromagnetica  
Direttiva CEE 2006/42 Macchine

#### Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 - EN 60068.2.6 - EN60068-2-27  
EN ISO 7731 - EN 981 - IEC 536

#### Materiale

policarbonato.

#### Alimentazione

24V DC (+/- 10%)

#### Assorbimento

40 mA per settore

#### Grado di protezione

IP 64 (se correttamente montata) secondo EN 60529

#### Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza (IEC 536).

#### Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10 – 150 Hz) secondo EN 60068-2-6

#### Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

#### Colori dei settori

Arancio, blu, giallo, neutro, rosso e verde

#### Numero di settori sovrapponibili

max 6

#### Avvisatore acustico

80 dB a un metro, suono intermittente o continuo.

#### Collegamenti

con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mmq.



TIPO	CODICI E DATI PER L'ORDINE
	DESCRIZIONE
FAL1YB x	Lampada a 1 colore (sostituire la x con il numero corrispondente al colore)
FAL2YB 52	Lampada a 2 colori verde rosso
FAL2AB 52	Lampada a 2 colori verde rosso con sonoro
FAL3YB 532	Lampada a 3 colori verde arancio rosso
FAL3AB 532	Lampada a 3 colori verde arancio rosso con sonoro
FAL4YB 5632	Lampada a 4 colori verde blu arancio rosso
FAL4AB 5632	Lampada a 4 colori verde blu arancio rosso con sonoro
FAL5YB 95632	Lampada a 5 colori bianco verde blu arancio rosso
FAL5AB 95632	Lampada a 5 colori bianco verde blu arancio rosso sonoro

Per l'ordine completare la sigla come segue:

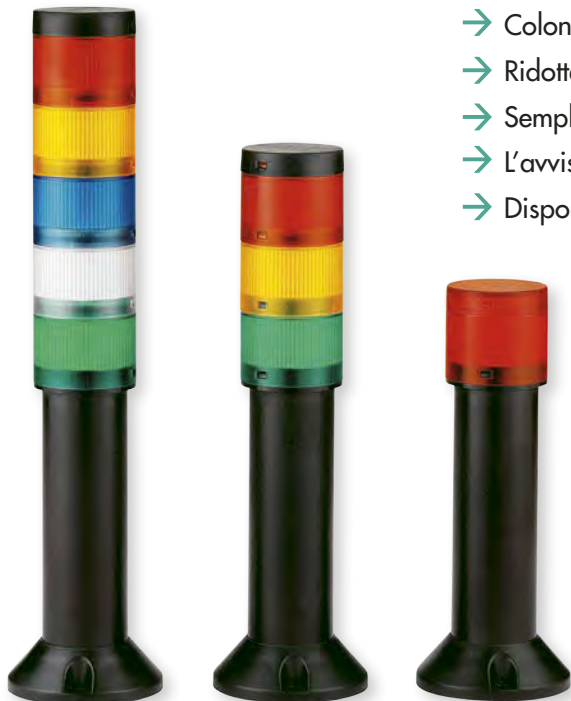
"01"	Per la versione con <b>settore di cablaggio grigio chiaro</b> predisposto per <b>fissaggio diretto</b> , aggiungere al codice "01"
"T1"	Per la versione con <b>settore di cablaggio grigio chiaro</b> per montaggio su tubo prolunga, aggiungere al codice "T1"
"02"	Per la versione con <b>settore di cablaggio nero</b> predisposto per <b>fissaggio diretto</b> , aggiungere al codice "02"
"T2"	Per la versione con <b>settore di cablaggio nero</b> per montaggio su tubo prolunga, aggiungere al codice "T2"
"06"	Per la versione con <b>settori neutri</b> aggiungere al codice "06"
"CC"	Per le versioni con cavo da 400 mm <b>provvisto di connettore</b> maschio M12 a 5 poli aggiungere "CC" alla fine del codice
"CF"	Per le versioni con <b>cavo a 5 poli</b> lungo 500 mm, aggiungere "CF" alla fine del codice.
	Per le lampade ad un colore <b>sostituire la x con il numero corrispondente al colore</b> : 2=rosso; 3=arancio; 4=giallo; 5=verde; 6=blu; 9=bianco.
	<b>Esempio di ordinazione</b> di una colonna luminosa a tre colori verde, arancio e rosso, settore di cablaggio per tubo prolunga bianco grigiastro, settori colorati neutri, completa di cavo con connettore, tipo: FAL3YB532/01/06/CC



CLICK CLACK → vedi pag. 29  
 DIMENSIONI MECCANICHE → vedi pag. 63  
 EVENTUALMENTE COMPLETARE LA LAMPADA CON UNO O PIU' ACCESSORI → vedi pag. 26

# S 300

## COLONNE LUMINOSE ASSEMBLATE Ø 30mm



- Colonna luminosa assemblata con illuminazione a LED
- Ridotte dimensioni e grande luminosità
- Semplice da cablare e facile da installare
- L'avvisatore acustico garantisce una segnalazione completa ed efficiente
- Disponibili nelle combinazioni di colori come da norme in vigore.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Conformità

Direttiva CEE 2006/95 Bassa Tensione - Direttiva CEE 2004/108 Compatibilità Elettromagnetica  
Direttiva CEE 2006/42 Macchine

#### Norme di riferimento

EN 60947.5.1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 - EN 60068.2.6 - EN60068-2-27  
EN ISO 7731 - EN 981 - IEC 536

#### Materiale

policarbonato.

#### Alimentazione

24V DC (+/- 10%)

#### Assorbimento

20 mA per settore

#### Grado di protezione

IP 54 (se correttamente montata) secondo EN 60529

#### Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza (IEC 536).

#### Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10 – 150 Hz) secondo EN 60068-2-6

#### Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

#### Colori dei settori

arancio, blu, giallo, neutro rosso e verde

#### Numero di settori sovrapponibili

max 5

#### Avvisatore acustico

75 dB a un metro, suono continuo.

#### Collegamenti

con morsetti a vite e serrafilo sezione max 1,5 mmq. posti alla base del corpo lampada





TIPO	CODICI E DATI PER L'ORDINE
	DESCRIZIONE
TWR30 L1Y2B	Lampada a un colore rossa
TWR30 L1Y3B	Lampada a un colore arancio
TWR30 L1Y4B	Lampada a un colore gialla
TWR30 L1Y5B	Lampada a un colore verde
TWR30 L1Y6B	Lampada a un colore blu
TWR30 L1Y9B	Lampada a un colore neutra bianca
TWR30 L2Y52B	Lampada a 2 colori verde e rosso
TWR30 L3Y532B	Lampada a 3 colori verde, arancio e rosso
TWR30 L3A532B	Lampada a 3 colori verde, arancio e rosso più acustica
TWR30 L4Y5632B	Lampada a 4 colori verde, blu, arancio e rosso
TWR30 L4A5632B	Lampada a 4 colori verde, blu, arancio e rosso più acustica
TWR30 L5Y95632B	Lampada a 5 colori verde, bianco, blu, arancio e rosso

## ACCESSORI



nera 50-20

Base Ø 45mm in policarbonato



nero 88-25

Tubo prolunga h 90mm



nero 54-10

Base con tubo prolunga in policarbonato



nero 88-10

Tubo prolunga in policarbonato



nero 54-90

Base con tubo in policarbonato per fissaggio a 90°



nero 54MP9

Base in metallo con tubo in policarbonato per fissaggio a 90°

DIMENSIONI MECCANICHE → vedi pag. 63/64