



Colonne lumineuse

Colonne **luminose** modulari

Serie 370



Caratteristiche tecniche

Pag. 36-37



Unità di collegamento

Pag. 38-39



Multicolor

Pag. 40



Luce fissa

Pag. 41-43



Luce lampeggiante

Pag. 44-46



Multifunzione

Pag. 47-48



Combinati luminosi e acustici

Pag. 49-53



Moduli acustici

Pag. 54-59



Click Clack- unità rimozione rapida

Pag. 60



Accessori di montaggio

Pag. 61

Serie 370

Colonne luminose modulari

Ø 70



Colonna luminosa **modulare** con diametro standard che soddisfa le necessità di tutti gli utilizzatori.

Una gamma infinita di moduli fra i quali quelli **multicolor**, **multifunzione** e **combinati**.

La qualità, la durata e le soluzioni tecniche innovative sono alla base del suo successo.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30
Compatibilità elettromagnetica - Direttiva CEE 2006/42 Macchine

Norme di riferimento

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

Omologazioni



Materiale

Moduli luminosi e acustici, settore di cablaggio, coperchio e base
in polycarbonato. Tubo in alluminio anodizzato o polycarbonato.
Raccordo per fissaggio a 90° in nylon fibra di vetro.

Tensione di impiego

240 V max.

Grado di protezione

IP 64 (IP65 con moduli completi di guarnizione)

Protezione contro shock elettrici

Classe II, doppio isolamento con tubi supporto in polycarbonato.
Classe I con tubi supporto in metallo.
Secondo IEC 536.

Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C (12V 40°C)

Tenuta alle vibrazioni

Minimo 2 g (10-150 Hz) secondo EN 60068-2-6.

Colori dei moduli



Settori con moduli sovrapponibili

Max 7 settori

Collegamenti

Con morsetti, connettore M12 a 5 e 8 poli, cavo 5 poli.

Identificazione dei collegamenti

Contrassegno "C" comune per tutti i settori contrassegno da 1
a 7 riferimenti per ogni singolo settore a partire dal basso.

Struttura **Modulare**

MODULI COMBINATI



COPERCHIO



MODULI ACUSTICI



MODULI LUMINOSI LED con luce fissa o lampeggiante, MULTICOLOR o MULTIFUNZIONE



UNITÀ DI CONNESSIONE

COMPATTA
CON CONNETTORE

STANDARD



CON PRESSACAVO



PRECABLATA

CON RITENUTA
MAGNETICA

ACCESSORI

55P62



54-90



88-22



88-10



54-10



55P62



54-10



88M10



54M65



80-KK



55P62



88F10



88N25



ClickClack
Unità di rimozione rapida
Scopri di più ...

Unità di collegamento

È l'unità di congiunzione fra i vari moduli ed i circuiti di comando.

Indispensabile per il corretto funzionamento della colonna luminosa.

Unità di collegamento standard

Morsettiera di collegamento che consente di pilotare fino a 7 moduli luminosi o in alternativa 6 segnalatori ottici più un avvisatore acustico. Possibilità di installazione diretta o su tubo prolunga.

Codici e dati per l'ordinazione

●	□	90-01
●	□	90-02
●	□	90-07
●	⊕	90M01
●	⊕	90M02
●	⊕	90M07



Caratteristiche tecniche

Tensione operativa

Max 240V, 35 W

Grado di protezione

IP 64 (IP65 con moduli completi di guarnizione)

Protezione contro shock elettrici

Classe II

Temperatura di lavoro

-20/+50 C°

Materiale custodia

Polycarbonato

Unità di collegamento compatta

Disponibile nelle versioni con connessione a mezzo morsettiera o connettore M12 a 5 o 8 poli. Installazione diretta con tre tipi di fissaggio.

Codici e dati per l'ordinazione

●	□	93S02
●	□	93S02C5
●	□	93S02C8
●	□	93S07
●	□	93S07C5
●	□	93S07C8



Caratteristiche tecniche

Tensione operativa

125 V con connettore, 240 V con morsettiera - Max 35 W

Grado di protezione

IP 64 (IP65 con moduli completi di guarnizione)

Protezione contro shock elettrici

Classe II

Temperatura di lavoro

-20/+50 C°

Materiale custodia

Bayblend

Unità di collegamento con ritenuta magnetica

Modulo di connessione a ritenuta magnetica, facilita l'applicazione, non serve forare per installarlo. Grande flessibilità d'uso, possibilità di rapido riposizionamento. Disponibile nella versione con connettore laterale 5 poli. Installazione orizzontale senza problemi, in questo caso si consiglia l'uso di un massimo di 5 moduli di segnalazione (4 luminosi + 1 acustico).

Codici e dati per l'ordinazione

●	□	90R01
●	□	90R01C5
●	□	90R02
●	□	90R02C5
●	□	90R07
●	□	90R07C5



Caratteristiche tecniche

Tensione operativa

Max 240V, 35 W

Grado di protezione

IP 64 (IP65 con moduli completi di guarnizione)

Protezione contro shock elettrici

Classe II

Temperatura di lavoro

-20/+50 C°

Materiale custodia

Polycarbonato

Unità di collegamento

I moduli di connessione sono tutti forniti di serie con coperchio per la chiusura superiore nel caso non venga usato il modulo acustico.

Unità di collegamento con pressacavo

Settore di connessione con pressacavo M12 per entrata laterale del cavo di collegamento. La morsettiera di collegamento ha 8 morsetti, permette l'assemblaggio di 7 settori luminosi o 6 settori luminosi più un acustico. Possibilità di installazione diretta.

Codici e dati per l'ordinazione

●	□	90-01PC
●	□	90-02PC
●	□	90-07PC



⚙️ Caratteristiche tecniche

Tensione operativa

Max 240V, 35 W

Grado di protezione

IP 64 (IP65 con moduli completi di guarnizione)

Protezione contro shock elettrici

Classe II

Temperatura di lavoro

-20/+50 C°

Materiale custodia

Polycarbonato

Unità di collegamento precablata

Settore di connessione con connettore maschio M12 a 5 poli completo di cavo lungo 30cm o con cavo a 5 poli lungo 50cm. Queste versioni permettono l'assemblaggio di 4 settori luminosi o in alternativa 3 settori luminosi più un modulo acustico. Possibilità di installazione diretta (disponibili 4 predisposizioni con due interassi diversi) o su tubo prolunga in polycarbonato. Può essere abbinato a tutti gli accessori.

C5 -> Cavo di 30 cm provvisto di connettore maschio M12 a 5 poli

CF -> Cavo a 5 poli con lunghezza di 50 cm

Codici e dati per l'ordinazione

●	□	90-01C5
●	□	90-02C5
●	□	90-07C5

Codici e dati per l'ordinazione

●	□	90-01CF
●	□	90-02CF
●	□	90-07CF



⚙️ Caratteristiche tecniche

Tensione operativa

125 V con connettore, 240 V con cavo - Max 35 W

Grado di protezione

IP 64 (IP65 con moduli completi di guarnizione)

Protezione contro shock elettrici

Classe II

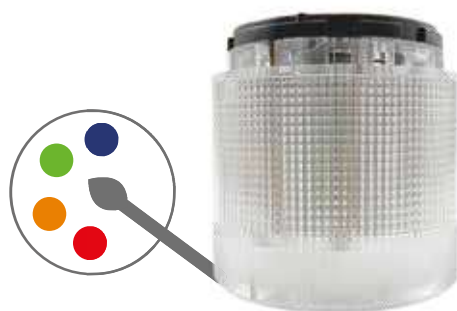
Temperatura di lavoro

-20/+50 C°

Materiale custodia

Bayblend

Modulo **Quadricolor**



Modulo luminoso a **luce LED brillante e diffusa**. In presenza di 2 o più allarmi il modulo si illumina alternativamente nei colori corrispondenti all'evento. Presenta una lente con rigatura orizzontale e verticale per una corretta diffusione a 360°.

Sotto è eventualmente possibile aggiungere 2 moduli luminosi standard

Codice	Colori	Lampada	Funzioni	Suoni	Tensioni	Assorbimento
4Q1B 5632		LED	Luce Fissa Luce Lampeggiante	Intermittente o continuo	24V DC-AC	110 mA

Modulo **Tricolor**



Modulo luminoso a **luce LED brillante e diffusa**.

Presenta una lente con rigatura orizzontale e verticale per una corretta diffusione a 360°.

Nei tipi 4T1 SOPRA è possibile aggiungere max 3 moduli. Nei tipi 4T5 ed M4 SOTTO è possibile aggiungere max 3 moduli.

Codice	Colori	Lampada	Funzioni	Suoni (2900 Hz)	Tensioni	Assorbimento
4T1B 532		LED	Luce Fissa	Intermittente o continuo	24V DC	100 mA
4T5B 532		LED	Luce Fissa	Intermittente o continuo	24V DC	100 mA
M4T5B 532		LED	Luce Fissa Luce Lampeggiante Luce Rotante	Intermittente o continuo	24V DC / AC	100 mA
4T1B 632		LED	Luce Fissa	Intermittente o continuo	24V DC	100 mA
4T5B 632		LED	Luce Fissa	Intermittente o continuo	24V DC	100 mA
M4T5B 632		LED	Luce Fissa Luce Lampeggiante Luce Rotante	Intermittente o continuo	24V DC / AC	100 mA

Modulo a **luce fissa** con illuminazione a LED

Modulo luminoso a **luce fissa** con illuminazione differenziata.

Le variazioni progressive di colore del modulo illuminato eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Progettati in modo **ecocompatibile** garantiscono **riciclabilità, riusabilità e riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Illuminazione

con 10 LED ad alta luminosità

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d

Alimentazione

da 24 V a 240 V

Assorbimento

max 50 mA

Modulo **colorato**



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	12-4B	12-4F	12-4G
	13-4B	13-4F	13-4G
	14-4B	14-4F	14-4G
	15-4B	15-4F	15-4G
	16-4B	16-4F	16-4G
	19-4B	19-4F	19-4G

Modulo **neutro**



Colore luce	Codici e dati per l'ordinazione		
	24 V DC-AC	115 V AC	240 V AC
	6124B	6124F	6124G
	6134B	6134F	6134G
	6144B	6144F	6144G
	6154B	6154F	6154G
	6164B	6164F	6164G

Evita le false segnalazioni causate dai riflessi dei raggi solari (effetto Phantom)

Modulo a **luce fissa** con illuminazione a LED ad alta luminosità

L'utilizzo di **LED ad alta luminosità** garantisce comunicazioni sicure in tutte le condizioni di impiego.
La tecnologia LED annulla la manutenzione, assicura una lunga durata ed una maggior sicurezza per gli operatori.
Progettati in modo **ecompatibile** garantiscono **riciclabilità, riusabilità e riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Illuminazione

con 45 LED ad alta luminosità.

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Luce diffusa: Il modulo è illuminato in modo omogeneo su tutta la sua superficie.

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d

Alimentazione

da 12 V a 240 V

Assorbimento

max 150 mA

Modulo **colorato**



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione					
	12 / 24 V DC / AC		115 V AC		240 V AC	
	12H4B	12HD4B*	12H4F	12HD4F*	12H4G	12HD4G*
	13H4B	13HD4B*	13H4F	13HD4F*	13H4G	13HD4G*
	14H4B	14HD4B*	14H4F	14HD4F*	14H4G	14HD4G*
	15H4B	15HD4B*	15H4F	15HD4F*	15H4G	15HD4G*
	16H4B	16HD4B*	16H4F	16HD4F*	16H4G	16HD4G*
	19H4B	19HD4B*	19H4F	19HD4F*	19H4G	19HD4G*

*Illuminazione diffusa

Modulo neutro**



Colore luce	Codici e dati per l'ordinazione					
	12 / 24 V DC / AC		115 V AC		240 V AC	
	612H4B	612HD4B*	612H4F	612HD4F*	612H4G	612HD4G*
	613H4B	613HD4B*	613H4F	613HD4F*	613H4G	613HD4G*
	614H4B	614HD4B*	614H4F	614HD4F*	614H4G	614HD4G*
	615H4B	615HD4B*	615H4F	615HD4F*	615H4G	615HD4G*
	616H4B	616HD4B*	616H4F	616HD4F*	616H4G	616HD4G*
	619H4B	619HD4B*	619H4F	619HD4F*	619H4G	619HD4G*

*Illuminazione diffusa

**Evita le false segnalazioni causate dai riflessi dei raggi solari (effetto Phantom)

Modulo a **luce fissa** con portalampada BA 15d

Modulo luminoso a **luce fissa** dotato di portalampada BA15d.

Permette l'utilizzo delle lampade LED oltre alle lampadine ad incandescenza da 5 W. Lampadine non incluse.

Progettati in modo **ecocompatibile** garantiscono **riciclabilità**, **riusabilità** e **riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Illuminazione

lampadina LED o ad incandescenza

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d

Max 5 W

Alimentazione

da 12 V a 240 V



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione	
	12-00	12D00*
	13-00	13D00*
	14-00	14D00*
	15-00	15D00*
	16-00	16D00*
	19-00	19D00*

*Illuminazione diffusa

Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione
	12Y00
	13Y00
	14Y00
	15Y00
	16Y00
	19Y00

Modulo alimentato in modo separato. Max 3 moduli sovrapponibili.

Modulo a **luce lampeggiante** con illuminazione a LED

Modulo luminoso a **luce lampeggiante** che garantisce un'informazione certa e inequivocabile nel tempo.

La tecnologia LED annulla la manutenzione, assicura lunga durata e maggior sicurezza per gli operatori.

Progettati in modo **ecompatibile** garantiscono **riciclabilità**, **riusabilità** e **riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Illuminazione

lampadina LED

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d - Max 5 W

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi per minuto)

Alimentazione

da 12 V a 240 V

Assorbimento

24 V, < 50 mA – 115 V, < 18 mA – 240 V, < 17 mA

Modulo **colorato**



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione				
	12V DC-AC	24V DC-AC	48V AC	115V AC	240V AC
	22-4A	22-4B	22-4D	22-4F	22-4G
	23-4A	23-4B	23-4D	23-4F	23-4G
	24-4A	24-4B	24-4D	24-4F	24-4G
	25-4A	25-4B	25-4D	25-4F	25-4G
	26-4A	26-4B	26-4D	26-4F	26-4G
	29-4A	29-4B	29-4D	29-4F	29-4G

Modulo neutro



Colore luce	Codici e dati per l'ordinazione				
	12V DC-AC	24V DC-AC	48V AC	115V AC	240V AC
	6224A	6224B	6224D	6224F	6224G
	6234A	6234B	6234D	6234F	6234G
	6244A	6244B	6244D	6244F	6244G
	6254A	6254B	6254D	6254F	6254G
	6264A	6264B	6264D	6264F	6264G
	6294A	6294B	6294D	6294F	6294G

Evita le false segnalazioni causate dai riflessi dei raggi solari (effetto Phantom).

Modulo a **luce lampeggiante** con illuminazione a LED ad alta luminosità

Modulo LED ad **alta luminosità**, ottima e inconfondibile segnalazione anche a grande distanza e in ambienti molto luminosi.

La tecnologia LED annulla la manutenzione e assicura una lunga durata.

Progettati in modo **ecompatibile** garantiscono **riciclabilità**, **riusabilità** e **riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Illuminazione

con 45 LED ad alta luminosità.

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Luce diffusa: Il modulo è illuminato in modo omogeneo su tutta la sua superficie.

Lampadina:

con attacco a baionetta tipo BA 15d

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto)

Alimentazione

da 24 V a 240 V

Assorbimento:

24 V, 130 mA – 115 V, 25 mA – 240 V 20 mA

Modulo **colorato**



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione					
	24 V DC / AC		115 V AC		240 V AC	
	22H4B	22HD4B*	22H4F	22HD4F*	22H4G	22HD4G*
	23H4B	23HD4B*	23H4F	23HD4F*	23H4G	23HD4G*
	24H4B	24HD4B*	24H4F	24HD4F*	24H4G	24HD4G*
	25H4B	25HD4B*	25H4F	25HD4F*	25H4G	25HD4G*
	26H4B	26HD4B*	26H4F	26HD4F*	26H4G	26HD4G*
	29H4B	29HD4B*	29H4F	29HD4F*	29H4G	29HD4G*

*Illuminazione diffusa

Modulo neutro**



Colore luce	Codici e dati per l'ordinazione					
	24 V DC / AC		115 V AC		240 V AC	
	622H4B	622HD4B*	622H4F	622HD4F*	622H4G	622HD4G*
	623H4B	623HD4B*	623H4F	623HD4F*	623H4G	623HD4G*
	624H4B	624HD4B*	624H4F	624HD4F*	624H4G	624HD4G*
	625H4B	625HD4B*	625H4F	625HD4F*	625H4G	625HD4G*
	626H4B	626HD4B*	626H4F	626HD4F*	626H4G	626HD4G*
	629H4B	629HD4B*	629H4F	629HD4F*	629H4G	629HD4G*

*Illuminazione diffusa

**Evita le false segnalazioni causate dai riflessi dei raggi solari (effetto Phantom).

Modulo lampeggiante ad incandescenza

Modulo luminoso a **luce lampeggiante** con illuminazione differenziata.

Le variazioni progressive di colore del modulo illuminato eliminano il rischio di comunicazioni errate.

Progettati in modo **ecocompatibile** garantiscono **riciclabilità, riusabilità e riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Illuminazione

lampadine ad incandescenza

Lampadina

con attacco a baionetta tipo BA 15d

Frequenza di lampeggio

circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto)

Alimentazione

da 12 V a 240 V

Assorbimento

Con lampadine da 5 W:

24 V, 130 mA – 115 V, 25 mA – 240 V 15 mA



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione				
	12V DC-AC	24V DC-AC	48V AC	115V AC	240V AC
	22-12	22-24	22-48	22-15	22-30
	23-12	23-24	23-48	23-15	23-30
	24-12	24-24	24-48	24-15	24-30
	25-12	25-24	25-48	25-15	25-30
	26-12	26-24	26-48	26-15	26-30
	29-12	29-24	29-48	29-15	29-30

Luce differenziata, lampadine incluse.

Modulo LED **multifunzione**

Modulo LED **programmabile** a due funzioni: luce **lampeggiante o fissa**.

Garantisce comunicazioni sicure e semplifica la gestione del magazzino.

Progettati in modo **ecompatibile** garantiscono **riciclabilità, riusabilità e riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Fonte luminosa

SMD LED ad alta luminosità.

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Luce diffusa: Il modulo è illuminato in modo omogeneo su tutta la superficie.

Funzioni

Luce lampeggiante o fissa (per modificare la funzione spostare il ponte interno)

Frequenza di lampeggio

Da un minimo di 1 Hz ad un massimo di 2 Hz

Alimentazione

24 V AC/DC

Assorbimento

50 mA (invariato per tutti i tipi di illuminazione)

Modulo **colorato**



Colore moduli

Codici e dati per l'ordinazione

24 V DC-AC

	42-KB
	43-KB
	44-KB
	45-KB
	46-KB
	49-KB

Modulo neutro



Colore luce

Codici e dati per l'ordinazione

24 V DC-AC

	426KB
	436KB
	446KB
	456KB
	466KB
	496KB

Evita le false segnalazioni causate dai riflessi dei raggi solari (effetto Phantom).

Modulo LED **multifunzione** ad alta luminosità

Modulo LED **Multifunzione**, 7 tipi di illuminazione: luce fissa, flash, rotante, rotante veloce, lampeggiante, lampeggiante veloce, lampeggiante alternato. Il massimo della flessibilità. Soddisfa qualsiasi esigenza di segnalazione.

Progettati in modo **ecompatibile** garantiscono **riciclabilità**, **riusabilità** e **riparabilità**.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Fonte luminosa

36 SMD LED ad alta luminosità.

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Luce diffusa: Il modulo è illuminato in modo omogeneo su tutta la sua superficie.

Funzioni

Luce fissa, lampeggiante, flash e rotante (per modificare la

funzione spostare il ponte interno)

Frequenza di lampeggio

Da un minimo di 1 Hz ad un massimo di 2 Hz

Frequenza di rotazione

Circa 1 Hz (60 rotazioni al minuto)

Alimentazione

24 V AC/DC

Assorbimento

24 V dc, 55 mA; 24 V ac, 85 mA

(invariato per tutti i tipi di illuminazione)

Modulo **colorato**



Colore moduli

Codici e dati per l'ordinazione

24 V DC-AC

	42-24
	43-24
	44-24
	45-H4
	46-H4
	49-H4

Modulo neutro**



Colore luce

Codici e dati per l'ordinazione

24 V DC-AC

	42624	42D24*
	43624	43D24*
	44624	44D24*
	456H4	45HD4*
	466H4	46HD4*
	496H4	49HD4*

* Illuminazione diffusa

**Evita le false segnalazioni causate dai riflessi dei raggi solari (effetto Phantom).

Modulo **Quadricolor** con segnalazione acustica

Modulo **Quadricolor** con luce brillante e diffusa integrato da un **avvisatore acustico multicanale** con possibilità di selezione del tono da remoto.

In presenza di 2 o più allarmi il modulo si illumina alternativamente nei colori corrispondenti all'evento.



Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Colori



Fonte luminosa

SMD LED ad alta luminosità.

Funzioni

Luce lampeggiante o fissa

Segnale acustico

Intermittente o continuo con la possibilità di cambio tono da remoto

Alimentazione

24 V DC/AC

Assorbimento

110 mA

Codice	Colori	Lampada	Funzioni	Suoni	Tensioni	Assorbimento
4Q7B 5632		LED	Luce Fissa Luce Lampeggiante	Intermittente o continuo	24V DC-AC	110 mA

Modulo **Tricolor** con segnalazione acustica

Modulo **Tricolor** con luce brillante e diffusa integrato da un **avvisatore acustico multicanale**
con possibilità di selezione del tono da remoto

In presenza di 2 o più allarmi il modulo si illumina alternativamente nei colori corrispondenti all'evento.



Caratteristiche **tecniche**



Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Colori



Fonte luminosa

SMD LED ad alta luminosità.

Funzioni

Luce lampeggiante, fissa o rotante

Segnale acustico

Intermittente o continuo con la possibilità di cambio tono da remoto

Alimentazione

24 V DC - 24V DC/AC

Assorbimento

100 mA

Codice	Colori	Lampada	Funzioni	Suoni	Tensioni	Assorbimento
4T7B 532		LED	Luce Fissa	Intermittente o continuo	24V DC	100 mA
M4T7B 532		LED	Luce Fissa Luce Lampeggiante Luce Rotante	Intermittente o continuo	24V DC / AC	100 mA
4T7B 632		LED	Luce Fissa	Intermittente o continuo	24V DC	100 mA
M4T7B 632		LED	Luce Fissa Luce Lampeggiante Luce Rotante	Intermittente o continuo	24V DC / AC	100 mA

Modulo **combinato** acustico luminoso LED

Il modulo **combinato luminoso ed acustico** è un prodotto polivalente e flessibile, viene utilizzato come ultimo settore o anche come lampada singola. Segnalatore acustico, multicanale e di notevole potenza.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale ed orizzontale per una corretta diffusione a 360°

Fonte luminosa

SMD LED ad alta luminosità.

Luce differenziata: Le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Alimentazione

24 V DC

Funzioni

Luce lampeggiante, rotante o fissa (per modificare la funzione spostare il ponte interno)

Segnale acustico

Intermittente o continuo con la possibilità del cambio del tono da remoto

Assorbimento

50 / 130 mA (invariato per tutti i tipi di illuminazione)

Luce fissa / lampeggiante



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione		
	85 dB / IP54 Comando separato	100 dB / IP64 Comando separato	100 dB / IP64 Comando separato
	42K7EB	42K7NB	42K7TB
	43K7EB	43K7NB	43K7TB
	44K7EB	44K7NB	44K7TB
	45K7EB	45K7NB	45K7TB
	46K7EB	46K7NB	46K7TB
	49K7EB	49K7NB	49K7TB
	Suono Intermittente	Suono Intermittente	Suono Continuo

Multifunzione

Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione		
	85 dB / IP54 Comando separato	100 dB / IP64 Comando separato	100 dB / IP64 Comando separato
	42R7EB	42R7NB	42R7TB
	43R7EB	43R7NB	43R7TB
	44R7EB	44R7NB	44R7TB
	45R7EB	45R7NB	45R7TB
	46R7EB	46R7NB	46R7TB
	49R7EB	49R7NB	49R7TB
	Suono Intermittente	Suono Intermittente	Suono Continuo

Modulo **combinato** acustico luminoso

Il segnalatore **combinato luminoso ed acustico** trova vasto impiego anche come lampada singola e può essere usato solo come ultimo settore. Ideale per richiamare l'attenzione nelle applicazioni a più alto rischio.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale per una corretta diffusione a 360°

Fonte luminosa

lampade ad incandescenza con attacco BA15d da 5 W oltre alle nostre lampadine LED. Il modulo è privo di lampadina.

Illuminazione

Luce differenziata: le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Funzioni

Luce fissa

Segnale acustico

Intermittente o continuo con la possibilità del cambio del tono da remoto

Alimentazione

24 V DC / AC

Assorbimento

24 V dc, 75 mA; 24 V ac, 80 mA; 115V ac, 35 mA; 230V ac, 25 mA



Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione		
	85 dB / IP54 Comando separato	85 dB / IP54 Comando separato	100 dB / IP64 Comando separato
	127EB	127IB	127NB
	137EB	137IB	137NB
	147EB	147IB	147NB
	157EB	157IB	157NB
	167EB	167IB	167NB
	197EB	197IB	197NB
	Suono Intermittente	Suono Continuo	Suono Continuo

Modulo **combinato** acustico / lampeggiante

Modulo combinato **acustico / lampeggiante** ad uso generale, ideale per richiamare l'attenzione nelle applicazioni a più alto rischio. Trova vasto impiego anche come segnalatore singolo.

Caratteristiche **tecniche**

Tipo di ottica

Lente con rigatura triangolare verticale per una corretta diffusione a 360°

Fonte luminosa

lampade ad incandescenza con attacco BA15d da 5 W oltre alle nostre lampadine LED.

Illuminazione

Luce differenziata: le variazioni progressive di colore eliminano la possibilità di comunicazioni errate.

Frequenza di lampeggio

Circa 1,4 Hz (84 lampeggi al minuto)

Segnale acustico

Intermittente o continuo con la possibilità del cambio del tono da remoto

Alimentazione

24 V DC / AC

Assorbimento

24 V dc, 75 mA; 24 V ac, 80 mA; 115V ac, 35 mA; 230V ac, 25 mA



Colore moduli

Codici e dati per l'ordinazione

	85 dB / IP54 Comando separato	100 dB / IP64 Comando separato	85 dB / IP54 Comando unico	85 dB / IP54 Comando unico	85 dB / IP54 Comando unico
	24 V DC	24 V DC	24 V DC / AC	115 V AC	230V AC
	227EB	227NB	22B73	22F73	22G73
	237EB	237NB	23B73	23F73	23G73
	247EB	247NB	24B73	24F73	24G73
	257EB	257NB	25B73	25F73	25G73
	267EB	267NB	26B73	26F73	26G73
	297EB	297NB	29B73	29F73	29G73

Suono **Intermittente** - lampadina inclusa

Modulo **acustico** 2 toni tipo **71**

Il segnalatore **acustico** è utilizzato per richiamare l'attenzione degli operatori in tutte le lavorazioni ad alto rischio.
Utilizzato sia sulle colonne luminose che come segnalatore singolo.

Caratteristiche **tecniche**

Segnale acustico

intermittente o continuo. Si modifica il suono cambiando la posizione del ponte sul circuito stampato

Frequenza suono

3300 - 3700 Hz

Frequenza di ripetizione del suono

0,5 Hz

Alimentazione

24 V DC/AC - 115 / 230 AC

Assorbimento

24 V DC, 32 mA - 24 V AC, 35 mA

230 V AC, 20mA

Grado di protezione

IP30



Colore supporto	Codici e dati per l'ordinazione		
	85 dB - IP30 24 V DC / AC	80 dB - IP30 24 V DC / AC	85 dB - IP30 115V - 230V AC
	71-24	71-NB *	71-W0
	71-3B *	71-PB * *	-
	71-5B * * *	-	-
	71T24	-	71TW0

* Comune negativo

** Comune positivo

*** Alimentazione separata

L'avvisatore acustico viene utilizzato come ultimo modulo sulle colonne luminose ad eccezione dei codici 71-NB e 71-PB che possono essere montati in qualsiasi posizione

Modulo **acustico** 2 toni tipo **73**

Abbinano una **buona potenza acustica** ad un buon grado di protezione.
Sono utilizzati per richiamare l'attenzione degli operatori in tutte le lavorazioni ad alto rischio.

Caratteristiche **tecniche**

Segnale acustico

intermittente o continuo. Si modifica il suono cambiando la posizione del ponte sul circuito stampato

Frequenza suono

2900 Hz

Frequenza di ripetizione del suono

0,5 Hz

Alimentazione

24 V DC/AC - 115 / 230 AC

Assorbimento

24V DC, 30 mA - 115V, 25mA - 230V AC, 20mA

Grado di protezione

IP54



Colore supporto	Codici e dati per l'ordinazione	
	90 dB - IP54 24 V DC / AC	90 dB - IP54 115V - 230V AC
	73-24	73-W0
	73-5B	-
	73T24	73TW0
	73T5B	-

L'avvisatore acustico viene utilizzato come ultimo modulo sulle colonne luminose

Modulo **acustico** 2 toni tipo **77**

L'**avvisatore acustico** affianca il segnalatore luminoso in tutte quelle applicazioni ad alto rischio in cui serve richiamare l'attenzione degli operatori.

Caratteristiche **tecniche**

Segnale acustico

intermittente o continuo. Si modifica il suono togliendo o inserendo il ponte sul circuito stampato

Frequenza suono

2600 Hz

Frequenza di ripetizione del suono

0,5 Hz

Alimentazione

24 V DC/AC - 115 / 230 AC

Assorbimento

24 V DC/AC, 200 mA - 115 V AC, 40 mA - 230 V AC, 30mA

Grado di protezione

IP64



Colore supporto	Codici e dati per l'ordinazione		
	85 dB - IP64 24 V DC / AC	85 dB - IP64 115 V AC	85 dB - IP64 240 V AC
	77-24	77-15	77-30
	77T24	77T15	77T30

L'avvisatore acustico viene utilizzato come ultimo modulo sulle colonne luminose o come segnalatore singolo.

Modulo **acustico** 2 toni ad **alta intensità** tipo **75**

Gli **avvisatori acustici** sono particolarmente indicati in ambienti con rumorosità di fondo elevata.
Sono utilizzati per richiamare l'attenzione degli operatori in tutte le lavorazioni ad alto rischio.

Caratteristiche **tecniche**

Segnale acustico

intermittente o continuo. Si modifica il suono
togliendo o inserendo il ponte sul circuito stampato

Frequenza suono

2900 Hz

Frequenza di ripetizione del suono

0,5 Hz

Alimentazione

24 V DC/AC - 115 / 230 AC

Assorbimento

24 V DC/AC, 200 mA - 115 V AC, 40 mA - 230 V AC, 60 mA

Grado di protezione

IP54/ IP64



Colore supporto	Codici e dati per l'ordinazione			
	100 dB - IP54 24 V DC / AC	95 dB - IP64 115 V AC	95 dB - IP64 115V - 230V AC	95 dB - IP64 240 V AC
	75-24	75-15	75-W0	75-30
	75T24	75T15	75TW0	75T30

L'avvisatore acustico viene utilizzato come ultimo modulo sulle colonne luminose
o come segnalatore singolo.

Modulo **acustico 2 toni** ad **alta intensità** e **bassa frequenza tipo 75**

Gli **avvisatori acustici** sono particolarmente indicati in ambienti con rumorosità di fondo elevata.
Sono utilizzati per richiamare l'attenzione degli operatori in tutte le lavorazioni ad alto rischio.

Caratteristiche **tecniche**

Segnale acustico

intermittente o continuo

Frequenza suono

600 Hz

Frequenza di ripetizione del suono

0,5 Hz

Alimentazione

24 V DC/AC

Assorbimento

24 V, 60 mA

Grado di protezione

IP64



Colore supporto

Codici e dati per l'ordinazione

100 dB - IP64

24 V DC

	75-CB	Tono continuo
	75-RB	Tono intermittente
	75TCB	Tono continuo
	75TRB	Tono intermittente

**L'avvisatore acustico viene utilizzato come ultimo modulo sulle colonne luminose
o come segnalatore singolo.**

Modulo **acustico** multitono tipo **75 / 77**

La **possibilità di diversificare i toni di allarme** permette di identificare la macchina che richiede l'intervento anche in ambienti con alto inquinamento acustico.
L'avvisatore acustico dispone di 16 toni diversi ed è dotato di coperchio.

Caratteristiche **tecniche**

Segnale acustico

intermittente o continuo. Si modifica il suono togliendo o inserendo il ponte sul circuito stampato

Frequenza suono

2400 / 2600 Hz

Alimentazione

24 V DC/AC

Assorbimento

24 V, 40 mA

Grado di protezione

IP54 / IP64



Colore supporto

Codici e dati per l'ordinazione

82 dB - IP64
24 V DC / AC

95 dB - IP54
24 V DC / AC



77-MB

75-MB



-

75TMB

L'avvisatore acustico a 16 toni viene utilizzato come ultimo modulo sulle colonne luminose

Blocco *anti manomissione*

- È una vite che blocca la rotazione impedendo la **rimozione senza attrezzi**
- La colonna luminosa con queste caratteristiche viene **fornita già assemblata**.



Cod. -0Q

Aggiungere il codice dopo ogni settore selezionato

Colori *esclusivi*



Settore di cablaggio, base e tubo prolunga

del colore che vuoi!

- Per rispondere ad ogni vostra esigenza, realizziamo **miniserie nei colori indicati dal cliente**
- La fornitura è possibile **in tutti i colori RAL**, per alcuni è necessaria una verifica. Sono possibili piccole differenze tra i vari lotti.

Cod. 90-0x/1018

Colore esclusivo

Cod. 54-0x/1018

RAL 1018 - Aggiungi dopo ogni componente selezionato

- Un semplice **movimento rotativo** permette una **rapida installazione** senza uso di attrezzi.
- **Semplifica la rimozione** dei segnalatori luminosi dopo il collaudo. **Riduce i volumi** delle macchine in fase di spedizione.
- Permette di **risparmiare sui costi** di imballo e trasporto.
- Abbinata alla versione con connettore consente una rapida installazione e **senza errori**.

Cod. 80-KK

Sistema di rimozione rapida dei segnali luminosi



Click*Click*

Accessori

Basi con tubi prolunga in polycarbonato



	h 100 mm	h 200 mm	h 300 mm	h 400 mm	h 500 mm
Grigio Ø 80	80-01	80-02	80-03	80-04	80-05
Grigio Ø 70	54-01	54-02	54-03	54-04	54-05
Grigio chiaro Ø 70	54-71	54-72	54-73	54-74	54-75
Nero Ø 80	80-10	80-20	80-30	80-40	80-50
Nero Ø 80	54-10	54-20	54-30	54-40	54-50



Tubi prolunga in polycarbonato

	h 100 mm
Grigio	88-01
Grigio chiaro	88-71
Nero	88-10

Basi con tubi prolunga in alluminio



	h 50 mm	h 100 mm	h 200 mm	h 300 mm	h 400 mm	h 500 mm
Grigio Ø 80	-	80M01	80M02	80M03	80M04	80M05
Grigio Ø 70	54M0X	54M01	54M02	54M03	54M04	54M05
Grigio chiaro Ø 70	54M7X	54M71	54M72	54M73	54M74	54M75
Nero Ø 80	-	80M10	80M20	80M30	80M40	80M50
Nero Ø 80	-	54M10	54M20	54M30	54M40	54M50

Tubi in alluminio

	h 100 mm	88M10
	h 200 mm	88M20
	h 300 mm	88M30
	h 400 mm	88M40
	h 500 mm	88M50
	h 1000 mm	88M80

Basi con tubi in polycarbonato per fissaggio a 90°



Grigio Ø 80	80-09
Grigio Ø 70	54-09
Grigio chiaro Ø 70	54-79
Nero Ø 80	80-90
Nero Ø 70	54-90



Basi con tubi in metallo per fissaggio a 90°

Grigio Ø 80	80M09
Grigio Ø 70	54M09
Grigio chiaro Ø 70	54M79
Nero Ø 80	80M90
Nero Ø 70	54M90

Raccordo in nylon vetro per fissaggio a 90°



55P62

Basi in metallo Ø 70 con tubi per fissaggio a 90°



Tubo	
Plastica	54MP9
Metallo	54MM9



Base nera in metallo h. 20 | Ø 70

54M65

Click Clack, sistema di rimozione rapida



Nero	80-KK
Grigio chiaro	87-KK



Tubo per montaggio su fori Ø 22 mm

88F10	Tubo da 100 mm
88F30	Tubo da 300 mm



Raccordo per fissaggio su fori Ø 22 mm

88A22



Adattatore per montaggio su tubo Ø 25 mm

88A25



Tubo regolabile in altezza per installazione a parete

88N25



Cavo connettore femmina M12 - 5 poli

6C500CCF12X5

Serie 470

Colonne luminose assemblate

Ø 70



Colonna luminosa **preassemblata** con diametro standard (Ø 70 mm) e altezza dei moduli luminosi ridotti.

Disponibili nelle combinazioni di colori nel rispetto delle norme vigenti o in qualsiasi altra composizione.

Sono dotate di un **segnalatore acustico multicanale** di grande potenza.

Le colonne luminose assemblate agevolano la gestione del magazzino e semplificano l'emissione degli ordini.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30

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

Omologazioni



Materiale

Polycarbonato

Alimentazione

24 V DC (+/- 10%)

Assorbimento

40 mA per settore

Grado di protezione

IP 64 (se correttamente montata)

Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza (IEC 536)

Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10-150 Hz)

Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

Colori dei moduli



Settori con moduli sovrapponibili

max 6 - 5 moduli luminosi più uno acustico

Avvisatore acustico multicanale

2 toni, intermittente o continuo

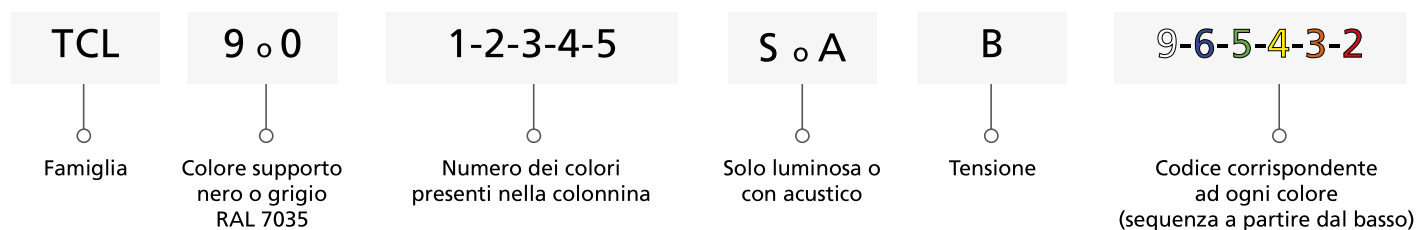
con possibilità di cambio tono da remoto.

Potenza sonora max 100 dB. Assorbimento 70 mA

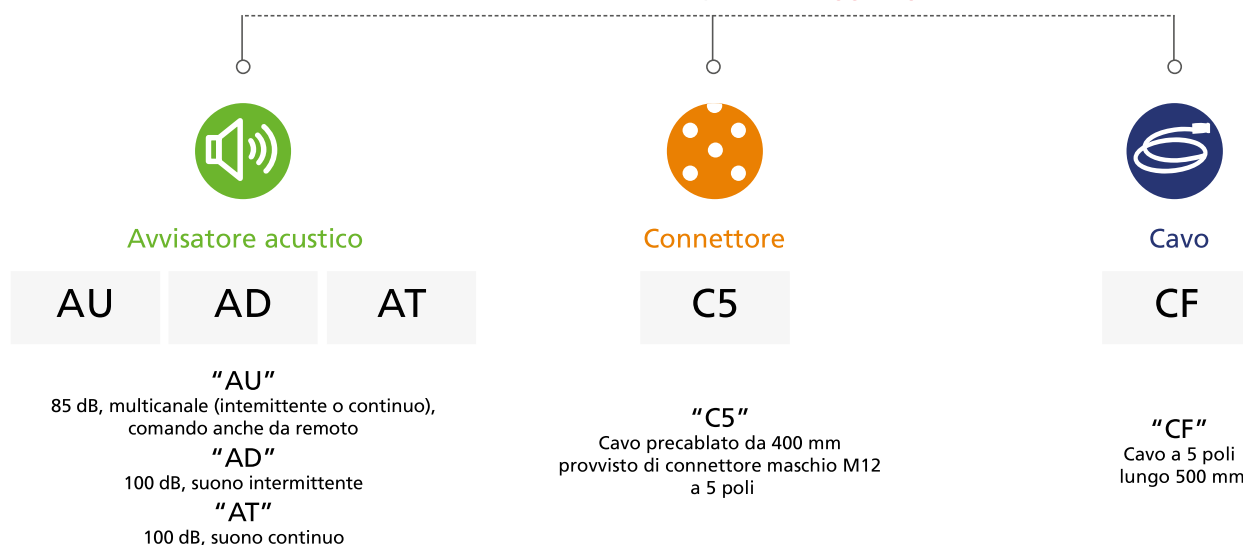
Collegamenti

con morsetti, connettore M12 a 5 poli, cavo 5 poli.

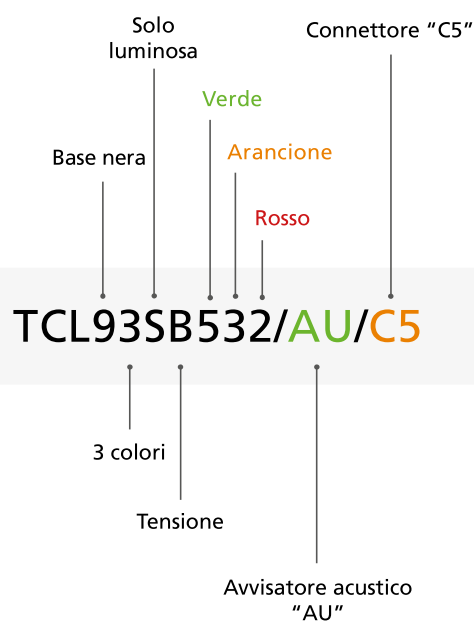
Struttura del codice...



Alla fine del codice è possibile **aggiungere...**



Esempio di colonnina luminosa **acustica** con **connettore**...



Personalizza la tua colonnina luminosa...



Codici e dati per l'ordinazione	Colore supporto	Colore moduli
TCL92SB32	●	● ●
TCL92SB52	●	● ●
TCL93SB532	●	● ● ●
TCL93AB532*	●	● ● ●
TCL94SB5632	●	● ● ● ●
TCL94AB5632*	●	● ● ● ●
TCL95SB95632	●	○ ● ● ● ●
TCL95AB95632*	●	○ ● ● ● ●

Sequenza dei colori a partire dal basso
9=bianco 6=blu 5=verde 4=giallo 3=arancio 2=rosso

Disponibili in ogni altra combinazione di **colore**
* con acustico

Codici e dati per l'ordinazione	Colore supporto	Colore moduli
TCL02SB32	●	● ●
TCL02SB52	●	● ●
TCL03SB532	●	● ● ●
TCL03AB532*	●	● ● ●
TCL04SB5632	●	● ● ● ●
TCL04AB5632*	●	● ● ● ●
TCL05SB95632	●	○ ● ● ● ●
TCL05AB95632*	●	○ ● ● ● ●



Disponibili in ogni altra combinazione di **colore**
* con acustico



Codici e dati per l'ordinazione	Colore supporto	Colore moduli
TCL02SB3206	●	○ ● ●
TCL02SB5206	●	○ ● ●
TCL03SB53206	●	○ ● ● ●
TCL03AB53206*	●	○ ● ● ●
TCL04SB563206	●	○ ● ● ● ●
TCL04AB563206*	●	○ ● ● ● ●
TCL05SB9563206	●	○ ● ● ● ●
TCL05AB9563206*	●	○ ● ● ● ●

Disponibili in ogni altra combinazione di **colore**
* con acustico

Versione con moduli neutri e fonte luminosa **colorata**.
No effetto phantom. Design accattivante.



Componi la tua colonnina luminosa



max **5 COLORI**
+ ACUSTICO



Avvisatore acustico
a 2 toni con possibile
comando da remoto

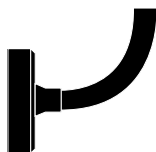


Accessori

55P62 / 55PZ62*



54MP9 / 54MM9*



88A22



88-10 / 88-71*



54-10 / 54-71*



54-10 / 54-71*



88M20



54M65



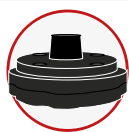
88F10



88N25



80-KK / 87-KK*



55P62 / 55PZ62*



ClickClack
Unità di rimozione rapida
Scopri di più ...

55P62 / 55PZ62*



*Versione grigio chiaro

Serie 450

Colonne luminose assemblate

Ø 45



Colonna luminosa **preassemblata** compatta con diametro ridotto (Ø 45 mm).

Disponibili nelle combinazioni di colori nel rispetto delle norme o in qualsiasi altra composizione.

Sono dotate di un **segnalatore acustico multicanale** di grande potenza.

Le colonne luminose assemblate agevolano la gestione del magazzino e semplificano l'emissione degli ordini.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30

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

Omologazioni



Materiale

Polycarbonato

Alimentazione

24 V 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 moduli



Numero di moduli sovrapponibili

max 6 - 5 moduli luminosi più uno acustico

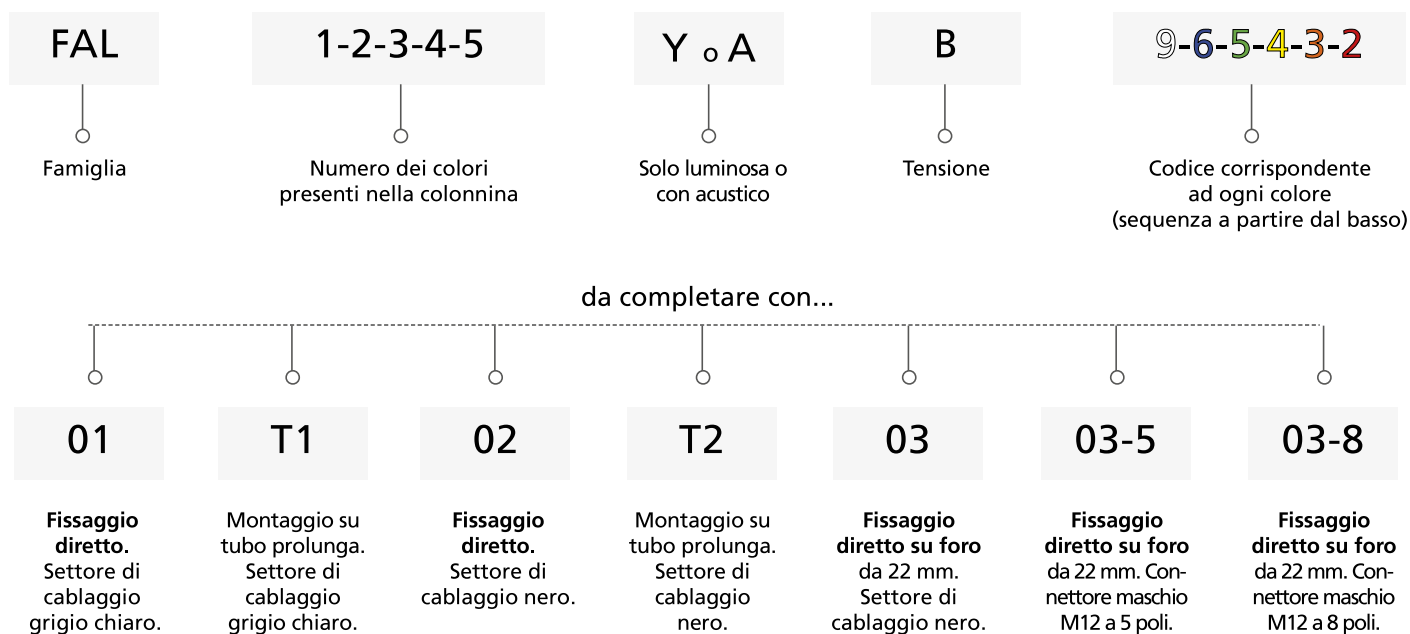
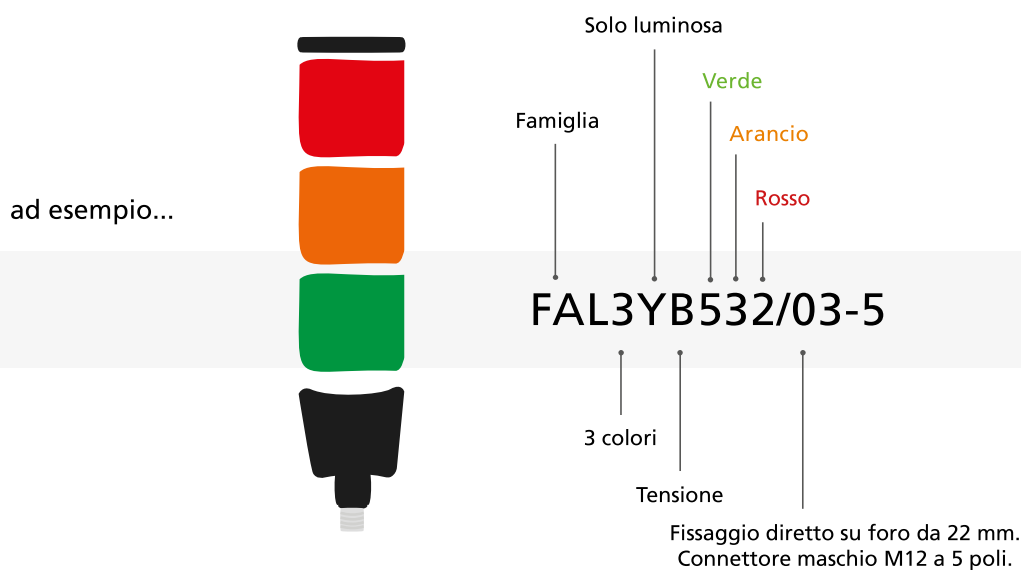
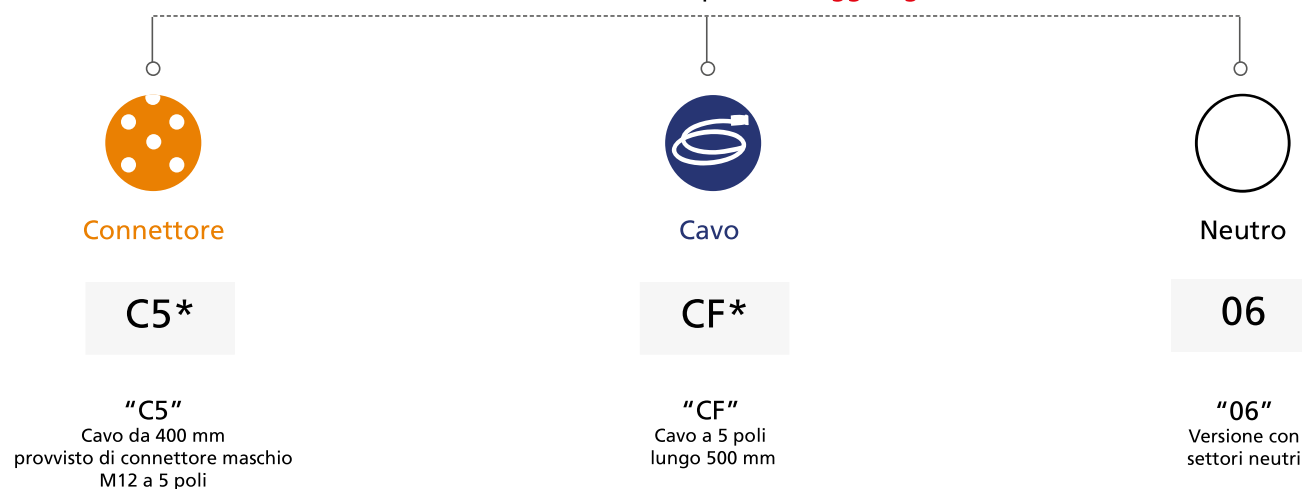
Avvisatore acustico multicanale

2 toni, intermittente o continuo.

80 dB a un metro.

Collegamenti

con morsetti, connettore M12 a 5 e 8 poli o con cavo di connessione a 5 poli

Struttura del **codice**...Alla fine del codice è possibile **aggiungere**...* È possibile aggiungere i codici **C5** e **CF** solo ai codici **01**, **T1**, **02**, **T2**, **03**.



Personalizza la tua colonnina luminosa...



Sequenza dei colori a partire dal basso
9= bianco 6= blu 5= verde 4= giallo 3= arancio 2= rosso

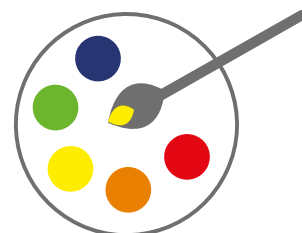
Codici e dati per l'ordinazione	Colore moduli	Codici e dati per l'ordinazione	Colore moduli
FAL1YB 2	●	FAL3AB 532*	● ● ●
FAL1AB 3*	●	FAL4YB 5632	● ● ● ●
FAL2YB 52	● ●	FAL4AB 5632*	● ● ● ●
FAL2AB 52*	● ●	FAL5YB 95632	○ ● ● ● ●
FAL3YB 532	● ● ●	FAL5AB 95632*	○ ● ● ● ●

* con acustico



Disponibili in ogni altra combinazione di colore

Versione con moduli neutri e fonte luminosa colorata.
No effetto phantom. Design accattivante.



Per la versione neutra aggiungere "06 " alla fine del codice.
Esempio: FAL3YB 532/06



Componi la tua colonnina luminosa utilizzando i moduli di connessione T1 e T2



max **5 COLORI**
+ ACUSTICO



Avvisatore acustico
a 2 toni con possibile
comando da remoto

Modulo di
connessione grigio

T1

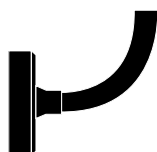


Modulo di
connessione nero

T2

Accessori

54MP9 / 54MM9*



88A22



88-10 / 88-71*



54-10 / 54-71*



54-10 / 54-71*



88M20



54M65



88F10



88N25



80-KK / 87-KK*



55P62 / 55PZ62*



ClickClack
Unità di rimozione rapida
Scopri di più ...

55P62 / 55PZ62*



*Versione grigio chiaro

Serie 300 **Miniatura**

Colonne luminose assemblate

Ø 30



Piccole e pratiche si rivelano adatte ad ogni necessità e ambiente.

Semplici da installare e cablare. Disponibili in varie combinazioni di **colori** e con avvisatore acustico.

L'utilizzo di LED ad alta luminosità garantisce segnali visibili a distanza e grande affidabilità.

Caratteristiche **tecniche**

Conformità

Direttiva CEE 2014/35 Bassa tensione - Direttiva CEE 2014/30
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

24 V DC (+ / - 10%)

Assorbimento

20 mA per settore

Grado di protezione

IP 54 (se correttamente montata)

Protezione contro shock elettrici

classe II, isolamento di sicurezza (IEC 536)

Tenuta alle vibrazioni

minimo 2 g (10-150 Hz)

Temperatura di lavoro

- 20° C + 50° C

Colori dei moduli



Numero di moduli sovrapponibili

max 6 - 5 moduli luminosi più uno acustico

Avvisatore acustico

75 dB a un metro, suono continuo

Collegamenti

con morsetti a vite e serrafile. Sezione max 1,5 mm²

Struttura del **codice...**

TWR	30	1-2-3-4-5	Y o A	9-6-5-4-3-2	B	06
Famiglia	Diametro	Numero dei colori presenti nella colonnina	Solo luminosa o con acustico	Codice corrispondente ad ogni colore (a partire dal basso)	Tensione	Versione con settori neutri

**Componi** la tua colonnina luminosa

max **5** COLORI
+ ACUSTICO



Avvisatore acustico

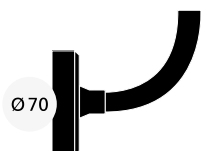
Montaggio diretto su fori Ø 22 mm
o su basi con tubi prolunga

Accessori

88-25



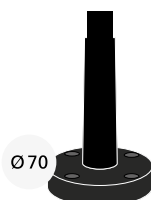
54MP9 / 54MM9*



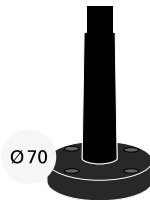
88-10 / 88-71*



54-10 / 54-71*



54-10 / 54-71*



55P62 / 55PZ62*



50-20 / 50-27*



88-10 / 88-71*



50-20 / 50-27*



*Versione grigio chiaro

Scegli la tua colonnina luminosa...



Codici e dati per l'ordinazione	Colore supporto	Colore moduli
TWR30 L1Y2B	●	●
TWR30 L1Y3B	●	●
TWR30 L1Y4B	●	●
TWR30 L1Y5B	●	●
TWR30 L1Y6B	●	●
TWR30 L1Y9B	●	○
TWR30 L2Y52B	●	● ●
TWR30 L3Y532B	●	● ● ●
TWR30 L3A532B*	●	● ● ●
TWR30 L4Y6532B	●	● ● ● ●
TWR30 L4A6532B*	●	● ● ● ●
TWR30 L5Y96532B	●	○ ● ● ● ●
TWR30 L5A96532B**	●	○ ● ● ● ●

colori a partire dal basso
9=bianco 6=blu 5=verde 4=giallo 3=arancio 2=rosso

Disponibili in ogni altra combinazione di colore
* con acustico / ** acustico abbinato ad un colore

Codici e dati per l'ordinazione	Colore supporto	Colore moduli
TWR30 L1Y2B06	●	○
TWR30 L1Y3B06	●	○
TWR30 L1Y4B06	●	○
TWR30 L1Y5B06	●	○
TWR30 L1Y6B06	●	○
TWR30 L1Y9B06	●	○
TWR30 L2Y52B06	●	○
TWR30 L3Y532B06	●	○
TWR30 L3A532B06*	●	○
TWR30 L4Y6532B06	●	○
TWR30 L4A6532B06*	●	○
TWR30 L5Y96532B06	●	○
TWR30 L5A96532B06**	●	○



Disponibili in ogni altra combinazione di colore
* con acustico / ** acustico abbinato ad un colore

Accessori



Base Ø 45 mm
in policarbonato

50-20 nero

50-27 grigio chiaro



Tubo prolunga
h 90 mm

88-25 nero

88-27 grigio chiaro



Raccordo in nylon vetro
per fissaggio a 90°

55P62 nero

55PZ62 grigio chiaro



Base in metallo Ø 80
con tubo per fissaggio a 90°

54MP9 nero

54MM9 grigio chiaro



Base con tubo prolunga
in policarbonato

54-10 nero

54-71 grigio chiaro



Tubo prolunga
in policarbonato

88-10 nero

88-71 grigio chiaro

Note

[illegible]