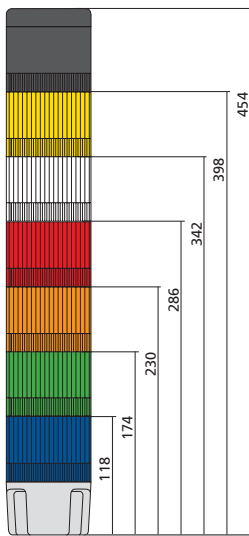
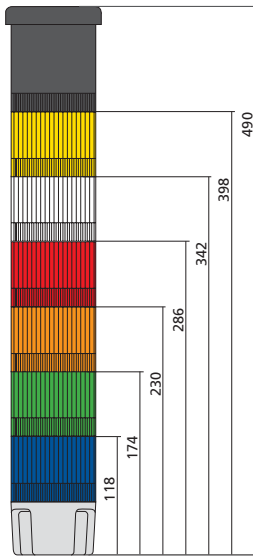


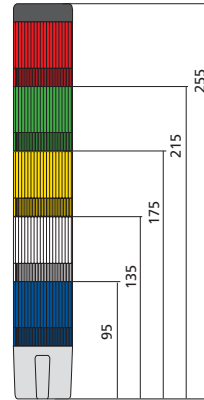
DIMENSIONI MECCANICHE / COLONNE LUMINOSE



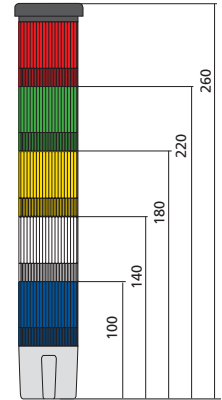
370
IP 64



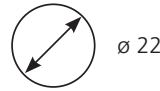
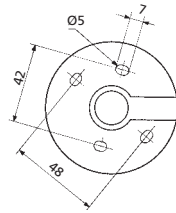
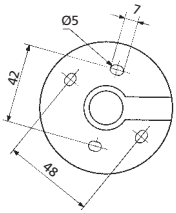
370
IP 54



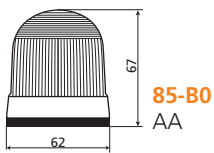
450
IP 64



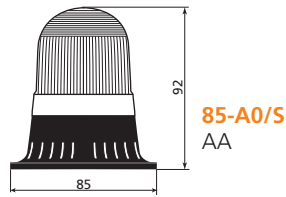
450
IP 54



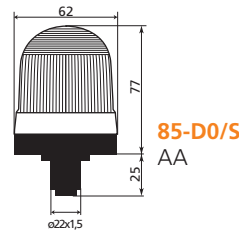
DIMENSIONI MECCANICHE / LAMPADE



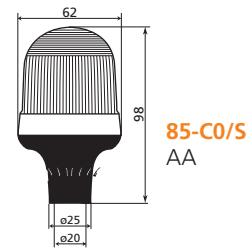
85-B0
AA



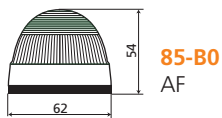
85-A0/S
AA



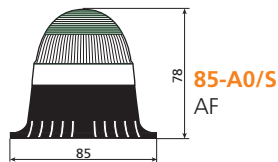
85-D0/S
AA



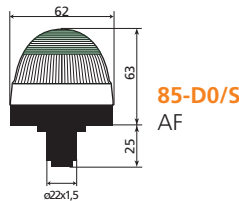
85-C0/S
AA



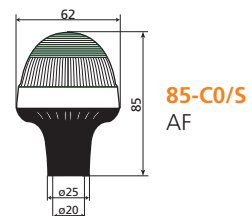
85-B0
AF



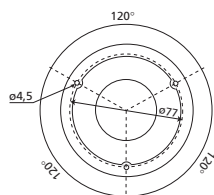
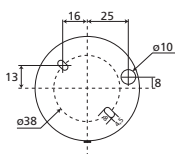
85-A0/S
AF



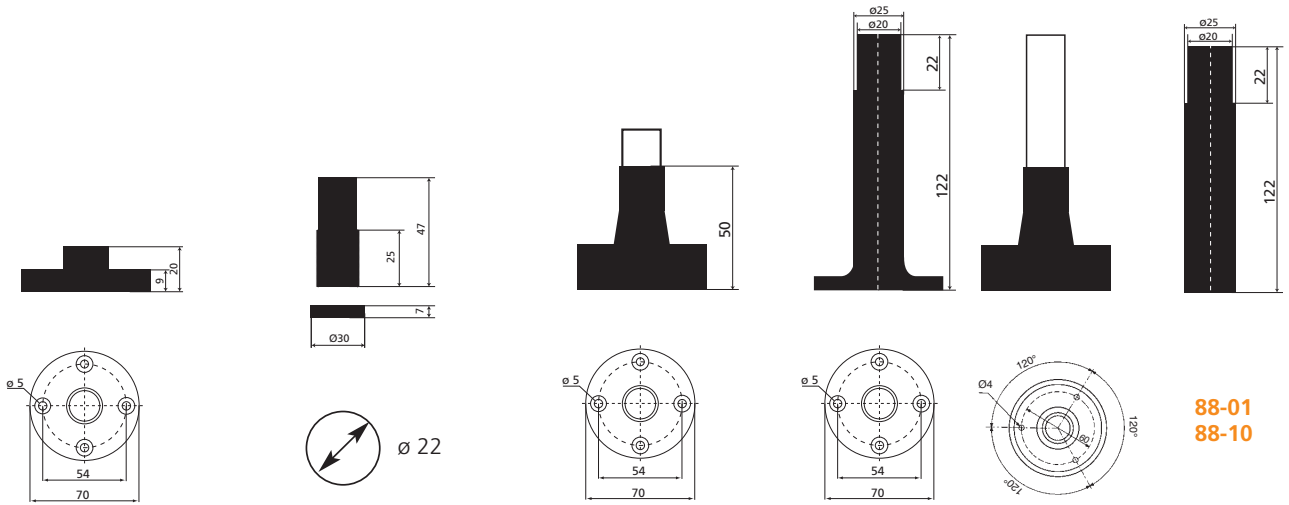
85-D0/S
AF



85-C0/S
AF



DIMENSIONI MECCANICHE / ACCESSORI



54M65

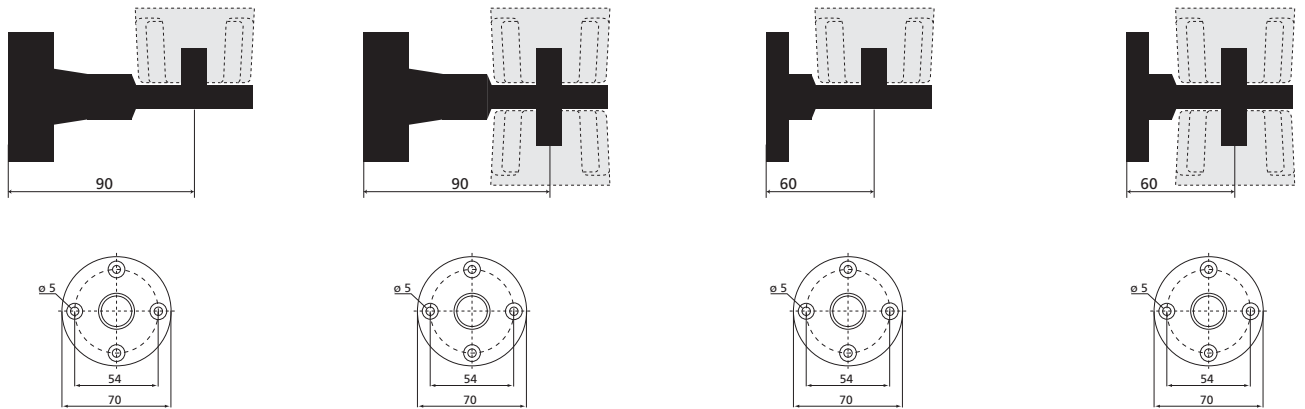
88A22

54M0X

54-XX
80-XX

54MXX
80MXX

88-01
88-10

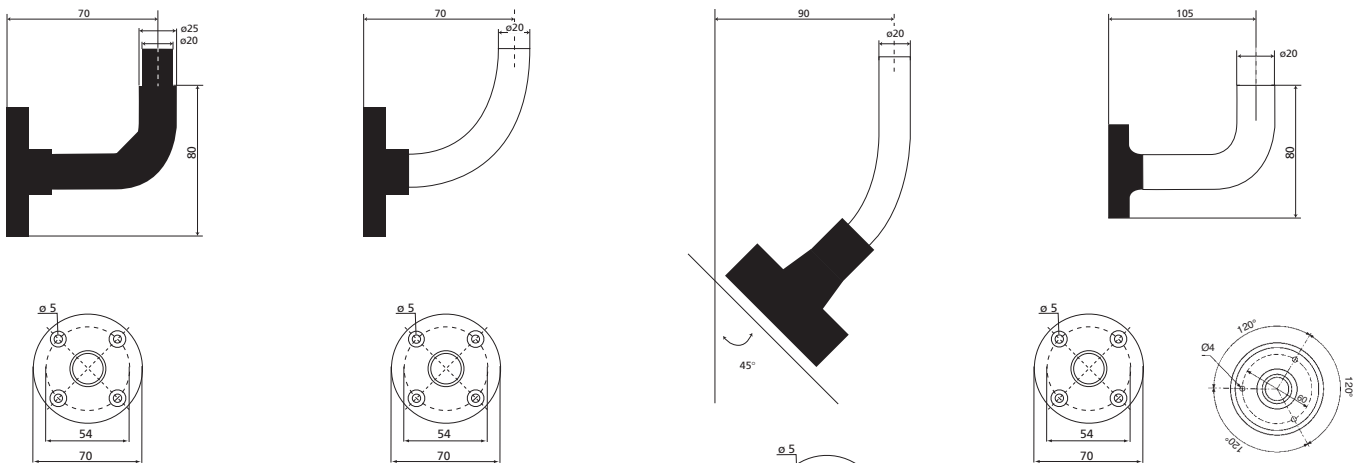


54T19
54T91

54T29
54T92

54TC1

54TC2



54MP9

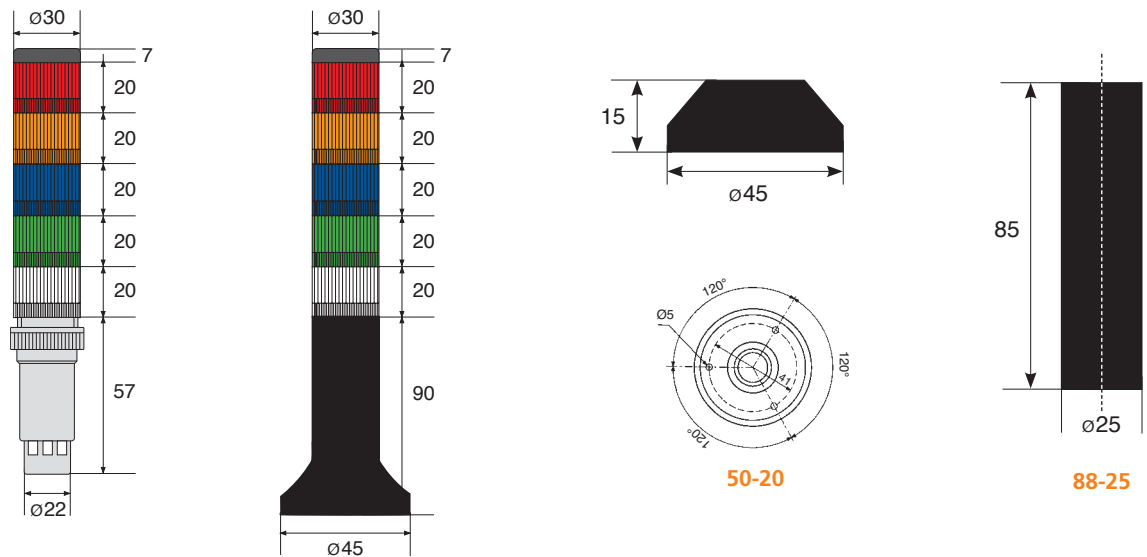
54MM9

54M59
54M95

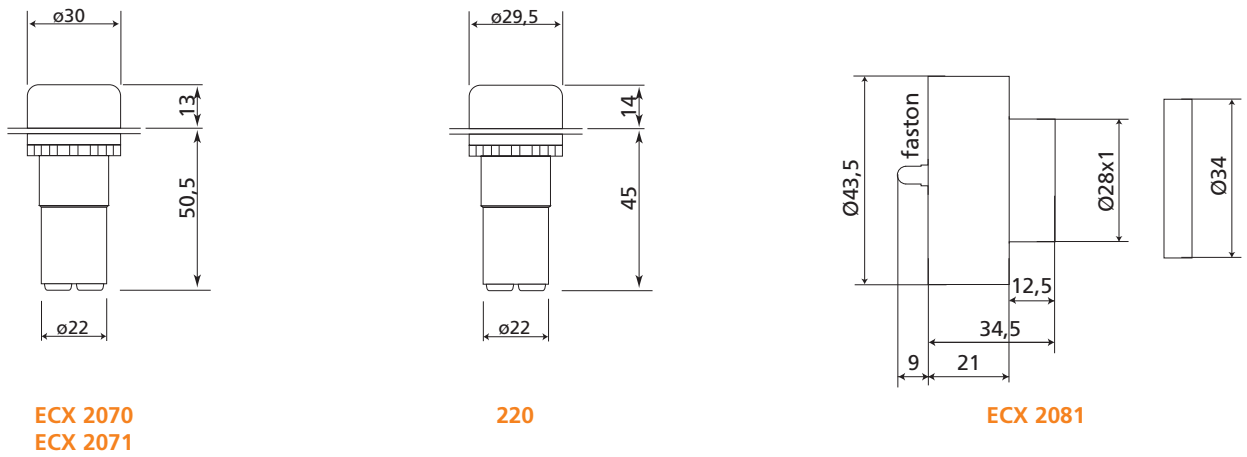
54-09
54-90
54M09
54M90

80-09
80-90
80M09
80M90

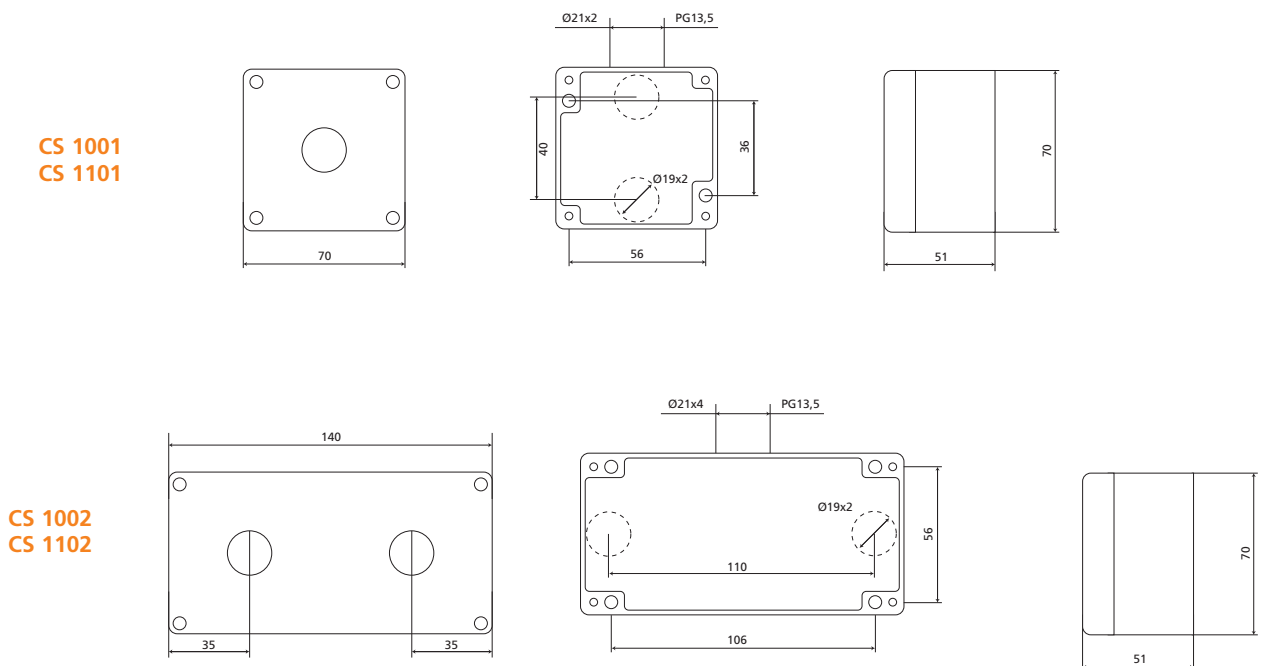
DIMENSIONI MECCANICHE / COLONNE LUMINOSE





DIMENSIONI MECCANICHE / AVVISATORI LUMINOSI E ACUSTICI








DIMENSIONI MECCANICHE / CASSETTE



EN 60073 - tabella 5

SIGNIFICATO DEI COLORI DEI DISPOSITIVI INDICATORI RELATIVI ALLA CONDIZIONE DI UN PROCESSO				
COLORE	SIGNIFICATO	SPIEGAZIONE	AZIONE DELL'OPERATORE	ESEMPI DI APPLICAZIONE
ROSSO 	Emergenza	Condizioni pericolose	Risposta immediata ad una situazione pericolosa, per esempio: <ul style="list-style-type: none"> azionando il pulsante dell'arresto di emergenza avviando la pompa di raffreddamento aprendo la valvola di sicurezza 	<ul style="list-style-type: none"> Pressione/temperatura oltre i limite di sicurezza Caduta di tensione Guasto di una unità principale Temperatura di congelamento troppo alta Superamento della posizione di STOP per un apparecchio di sollevamento
ARANCIO O GIALLO 	Anormale	<ul style="list-style-type: none"> Condizioni anormali Condizione critica imminente 	Sorveglianza e/o intervento (per esempio per ristabilire la funzione prevista)	<ul style="list-style-type: none"> Pressione/temperatura oltre il normale livello Scatto di un dispositivo di protezione o di una unità ausiliaria Trasportatore sovraccarico Superamento della fine corsa di un interruttore Cambio di una posizione di una valvola o di un nastro trasportatore Temperatura di congelamento troppo bassa
VERDE 	Normale	Condizioni normali	Facoltativa	<ul style="list-style-type: none"> Autorizzazione a procedere Indicazione dell'area di lavoro normale
BLU 	Obbligatorio	Indicazione di una condizione che necessita di un'azione	Azione obbligatoria	<ul style="list-style-type: none"> Istruzione all'operatore per ottenere valori preselezionati
BIANCO 	Nessun significato specifico attribuito	Ogni significato può essere usato se sussiste un dubbio, per l'uso di Rosso, Giallo, Verde, Blu	Sorveglianza	<ul style="list-style-type: none"> Informazioni generali (per esempio: conferma di un comando, indicazione di valori misurati)

EN 981 Prospetto 1

SIGNIFICATO DEI SEGNALI COMBINATI PER SCOPI GENERALI, ELENCATI SECONDO IL LIVELLO DI URGENZA			
SEGNALE VISIVO	CATEGORIA DEL MESSAGGIO	SEGNALE UDITIVO	
		Carattere disponibile per la fase ACCESO	Configurazione temporale
ROSSO 	PERICOLO Intervento urgente per salvataggio o protezione	<ul style="list-style-type: none"> A frequenza variabile Serie di suoni Tono alternato (due o tre intervalli di frequenza) <p>Nota: L'urgenza può essere segnalata da un ritmo rapido, dissonanza o tono elevato</p>	<ul style="list-style-type: none"> ACCESO/SPENTO continuo o alternato ACCESO/SPENTO alternato ACCESO/SPENTO continuo o alternato <p>Qualsiasi segnale di PERICOLO deve avere una configurazione temporale chiaramente differenziata dall'EVA-CUAZIONE DI EMERGENZA</p>
GIALLO O ARANCIO 	ATTENZIONE Intervenire quando necessario	<ul style="list-style-type: none"> Un solo suono con spettro costante, durata minima 0,3s 	ACCESO/SPENTO- alternato Chiaramente distinto dall'EVA-CUAZIONE DI EMERGENZA Al massimo due diverse lunghezze di segmenti ACCESO nella configurazione; il primo lungo
BLU 	COMANDO Necessità di intervento obbligatorio	<ul style="list-style-type: none"> Due o tre suoni diversi, ciascuno con spettro costante 	ACCESO/SPENTO continuo o alternato
BIANCO 	ANNUNCIO/INFORMAZIONE Istruzione al pubblico	<ul style="list-style-type: none"> Suoneria a due toni 	Alto-basso non ripetitivo (seguito da istruzioni)
VERDE 	FINE DELL'ALLARME Cessato pericolo	<ul style="list-style-type: none"> Suono con spettro costante 	Continuo, almeno 30s Segnale successivo a un precedente segnale di avvertimento

Nota: Non è generalmente richiesto sincronismo tra suono e luce, ma esso può migliorare la percezione.

EN 457

• Segnali acustici

-Riconoscibilità - La sicura riconoscibilità di un segnale acustico di pericolo richiede che il segnale sia chiaramente udibile, differisca sufficientemente dagli altri rumori circostanti e abbia un significato inequivocabile.

-Udibilità - Il segnale sonoro deve essere chiaramente udibile. La soglia di mascheramento deve essere superata. Di norma ciò si ottiene quando il livello di pressione acustica ponderata A del segnale è maggiore del livello di pressione acustica del rumore ambiente di almeno 15 dB.