

# PANNELLO VISUALIZZATORE

## ■ SQ

### Descrizione

I segnalatori della serie SQ sono disponibili nella versione con caselle base 30x30 mm. La serie SQ è predisposta per accettare lampade a incandescenza oppure LED bianchi con attacco BA9. Con la stessa è possibile raggiungere un massimo di 200 caselle. La sostituzione della lampada e dei LED avviene dal fronte del pannello



### Caratteristiche tecniche

#### ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

Limiti di funzionamento 24 - 30V

#### DISPLAY

Dimensione caselle	Piccola: 30x30mm Media: 60x30mm Grande: 60x60mm
Colori caselle	Rosso, Ambra, Giallo, Bianco, Verde, Blu
Visualizzazione	LED o ultra-bright LED
Potenza dissipata lampada	max 1W/punto (Lampada), 0,4W/punto (LED)
Numero di caselle (max)	200 (caselle 30x30 mm)

#### ISOLAMENTO

Tensione d'isolamento 2kV per 1 minuto

#### CONTENITORE

Grado di protezione IP41 frontale

#### CONDIZIONI AMBIENTALI E DI FUNZIONAMENTO

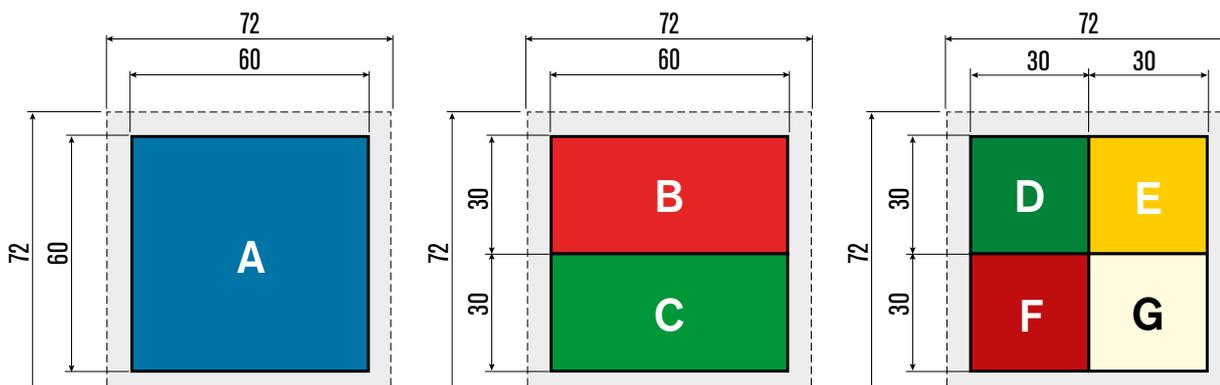
Temperatura d'impiego	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Umidità relativa	10...90%

### Dimensioni e layout della casella

La segnalazione del **pannello SQ** è modulare nel design consentendo ai clienti di progettare rapidamente ogni sistema di allarme secondo i propri requisiti esatti sia per la dimensione della finestra che per il numero di finestre.

Il sistema è costituito da più celle. Ogni cella ha dimensioni di 60x60 mm e può essere configurata come.

TIPO	DIMENSIONI		AREA PANTOGRAFABILE
	Descrizione	Dimensioni (mm)	
<b>A</b>	una grande finestra	60 x 60	60 x 60
<b>B e C</b>	due finestre medie	30 x 60	30 x 60
<b>D, E, F, G</b>	quattro finestre piccole	30 x 30	30 x 30



# PANNELLO VISUALIZZATORE

## SQ

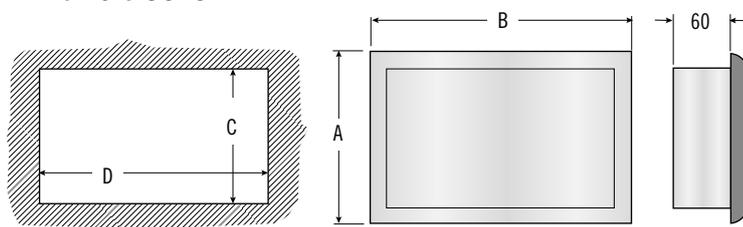
### Ingombri e forature (mm)

il numero di caselle di visualizzazione è dato da: **numero RIGHE x numero COLONNE**.

Gli ingombri esterni sono indicati dalle dimensioni **A e B**.

Le dimensioni di foratura sono rappresentate da **C e D**.

La tolleranza è di **0,1 mm**.



Esempio:

#### VISUALIZZAZIONE DA 5 RIGHE PER 7 COLONNE

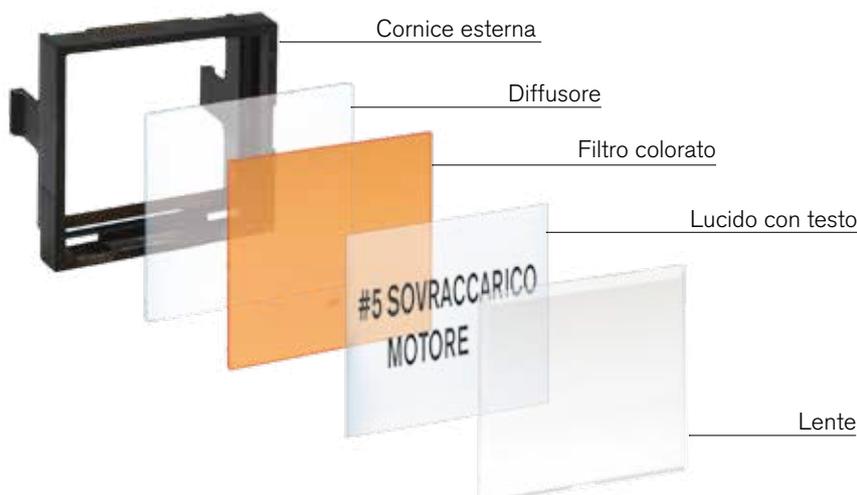
L'esempio si riferisce ai riquadri della tabella sotto, colorati in giallo; Il numero totale di caselle è **35**

Le dimensioni esterne **A: 162 mm (altezza) x B: 222 mm (larghezza)**.

Le dimensioni di foratura **C: 155 mm (altezza) x D: 215 mm (larghezza)**.

		COLONNE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RIGHE		B	42	72	12	132	162	192	222	252	282	312	242	272	402	432	462	492	522	552	582	612
	A	C	35	65	95	125	155	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605
01	42	01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
02	72	65	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
03	102	95	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
04	132	125	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
05	162	155	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
06	192	185	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
07	222	215	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140
08	252	245	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
09	282	275	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
10	312	305	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200

### Assemblaggio della casella



L'esplo a sinistra mostra come viene assemblato il punto allarme usando diversi strati per diffondere la luce, il colore e mostrare il testo usando un lucido trasparente.

Questi assemblaggi sono semplici da spostare all'interno dell'annunciatore o per cambiare colore o testo direttamente sull'impianto.