

# ATEX Lampada di segnalazione **PROGRAMMABILE**

Protezione: **II 2G EX D T6 GB / II 2D EX TB IIIC 85°C DB IP65**



custodia TEX10

custodia TEX30

- Segnalatore luminoso programmabile, luce fissa o lampeggiante. La modifica della funzione si effettua all'interno della lampada.
- Illuminazione con LED ad alta luminosità, visibile anche in distanza.
- Lampada di segnalazione compatta, robusta e di facile installazione.
- Idonea ad essere usate in tutti gli ambienti con presenza sia di gas che di polveri. Solo le miniere sono escluse.
- Livello di protezione elevato, categorie: 2G (zone 1 e 2); 2D (zone 21 e 22).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Conformità

Direttiva 2014/34/UE ATEX  
 Direttiva 2014/35/UE Bassa Tensione  
 Direttiva 2014/30/UE Compatibilità Elettromagnetica  
 Direttiva 2006/42/ Macchine

### Norme di riferimento

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-31 - EN 60947.5.1 - EN 61241-0 - EN 61241-1 - EN 60204.1 - EN 60073 - EN 60529 - EN 60068.2.6 - EN60068-2-27 - EN ISO 7731 - EN 981 - IEC 536

### Certificazione

INERIS 01 ATEX0072X

### Custodia

Lega di alluminio esente da rame (alta resistenza alla corrosione), cupola in vetro borosilicato, gabbia di protezione in AISI 304.

### Attacco filetto

¾" NPT

### Alimentazione

24V AC/DC - 115 V AC - 230 V AC

### Assorbimento

24 V < 110 mA - 115 V < 25 mA - 230 V < 15 mA

### Illuminazione

45 LED ad alta luminosità

### Modalità di funzionamento

luce lampeggiante o fissa

### Grado di protezione

IP 65

### Temperatura di lavoro

- 20° C + 40° C / -20° C + 60° C

### Ciclo di lavoro

100%

### Collegamenti

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

### Dimensioni

Tex10 135x190; Tex30 135x195

### Peso

1,5 Kg

## CODICI E DATI PER L'ORDINE

La lampada standard è così composta: custodia tipo 10 o 30 di colore rosso priva di gabbia di protezione, attacco filetto ¾" NPT

| 24 V ac/dc          | 115 V ac            | 230 Vac             |
|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     | LUCE LAMPEGGIANTE   |                     |
| <b>TEX10AA2LH4B</b> | <b>TEX10AA2LH4F</b> | <b>TEX10AA2LH4G</b> |
| <b>TEX30AA2LH4B</b> | <b>TEX30AA2LH4F</b> | <b>TEX30AA2LH4G</b> |
|                     | LUCE FISSA          |                     |
| <b>TEX10AA2FH4B</b> | <b>TEX10AA2FH4F</b> | <b>TEX10AA2FH4G</b> |
| <b>TEX30AA2FH4B</b> | <b>TEX30AA2FH4F</b> | <b>TEX30AA2FH4G</b> |

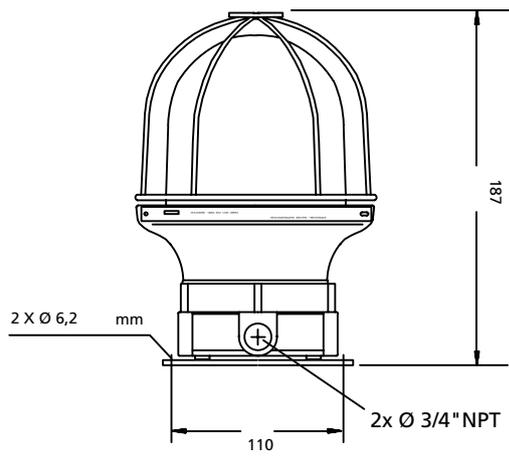
Per l'ordine di esecuzioni particolari completare la sigla come segue

|    |   |
|----|---|
| 2  | Lampada rossa   |
| 3  | Lampada arancio   |
| 4  | Lampada giallo  |
| 5  | Lampada verde   |
| 6  | Lampada blu   |
| 9  | Lampada neutra  |
| 0M | Attacco filettato M25x1,5 mm                                      |
| V7 | Custodia grigia RAL 7000 epossivinilico, altri colori a richiesta |
| GB | Gabbia di protezione in AISI 304                                  |

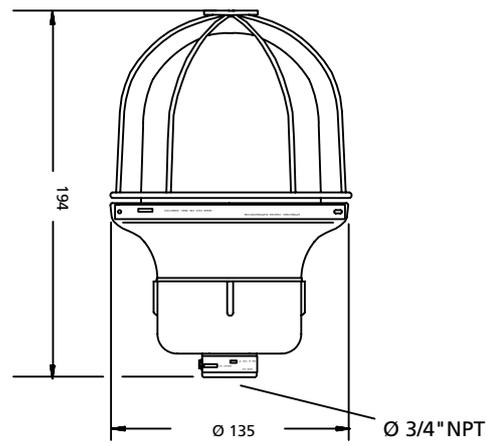
Esempio di ordinazione di una lampada standard con custodia 10, lampeggiante rossa, alimentazione 24 V con gabbia di protezione, tipo: **TEX10AA2LH4B/2/GB**

## LAMPADE DI SEGNALAZIONE ATEX

TEX10



TEX30



TEX50

