

Torrette atex LR4 e LR6

Adatte per zona 2/22

Caratteristiche

- Certificato ATEX
- Adatto per l'uso in ambienti gassosi e polverosi Zone 2 e 22
- 24 Volt CC
- Ø40 mm (LR4) o Ø60 mm (LR6)
- Fino a 5 unità LED
- Include staffa in acciaio inossidabile per il montaggio a parete
- Disponibile con o senza cicalino e opzione lampeggiante
- Temperatura di esercizio da -20 °C a +50 °C+50 °C



II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc



Descrizione

Le torrette di segnalazione antideflagranti LR4 e LR6 sono estendibili fino a cinque segmenti LED che non si staccano a causa delle vibrazioni.

Le unità LED ultra luminose ed esenti da manutenzione hanno una lente rettificata verticalmente e orizzontalmente combinata con un sistema a doppia riflessione. Ciò garantisce un'emissione luminosa uniforme e brillante. Questo li rende visibili anche da distanze maggiori.

Le lenti e la custodia in policarbonato sono resistenti alla polvere e all'acqua e possono resistere a condizioni difficili. Disponibile anche con modulo sonoro completamente chiuso e opzione lampeggiante per fornire un allarme acustico e visivo.

Le torrette di segnalazione LR4 e LR6 sono antideflagranti e certificate secondo la Direttiva Europea 2014/34/UE (ATEX 114) e sono marcate CE.

Torrette atex LR4 e LR6

Adatte per zona 2/22



Specifiche tecniche

Atex	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Direttiva europea:	2014/34/EU (ATEX 114) e 2014/30/EU (EMC)
Standard applicati:	EN 61000-6-2:2016, EN 61000-6-4:2006 / A1:2010 / IS 1:2011, EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-31:2014
Voltaggio:	24 VDC
Corrente a 24 VDC:	LR4: 135 mA senza buzzer / 385 mA con buzzer LR6: 225 mA senza buzzer / 475 mA con buzzer
Connessione elettriche:	Cavo fisso
Custodia:	plastica
Dimensioni custodia:	LR4: Ø 40 mm LR6: Ø 60 mm
Grado di protezione:	IP65
Staffa:	Acciaio inox
Temperatura ambiente:	-20°C ... +50°C
Tasso lampeggio:	±60 / min

Codice ordine LR4 (Ø40 mm)

Codice	Altre informazioni
LR4-102WJBU-R-EX	Un'unità LED, rossa, con buzzer
LR4-102WJNU-R-EX	Un'unità LED, rossa, senza buzzer
LR4-202WJBU-RG-EX	Due unità LED, rossa e verde, con buzzer
LR4-202WJBU-RY-EX	Due unità LED, rossa e gialla, con buzzer
LR4-202WJNU-RG-EX	Due unità LED, rossa e verde, senza buzzer
LR4-202WJNU-RY-EX	Due unità LED, rossa e gialla, senza buzzer
LR4-302WJBU-RYG-EX	Tre unità LED, rossa, gialla e verde, con buzzer
LR4-302WJNU-RYG-EX	Tre unità LED, rossa, gialla e verde, senza buzzer
LR4-402WJBU-RYGB-EX	Quattro unità LED, rossa, gialla, verde e blu, con buzzer
LR4-402WJNU-RYGB-EX	Quattro unità LED, rossa, gialla, verde e blu, senza buzzer
LR4-502WJBU-RYGBC-EX	Cinque unità LED, rossa, gialla, verde, blu e bianca, con buzzer
LR4-502WJNU-RYGBC-EX	Cinque unità LED, rossa, gialla, verde, blu e bianca, senza buzzer

Altre combinazioni di colori sono disponibili su richiesta

Torrette atex LR4 e LR6

Adatte per zona 2/22



Codice ordine LR6 (Ø60 mm)

Codice	Altre informazioni
LR6-102WJBU-R-EX	Un'unità LED, rossa, con buzzer
LR6-102WJNU-R-EX	Un'unità LED, rossa, senza buzzer
LR6-202WJBU-RG-EX	Due unità LED, rossa e verde, con buzzer
LR6-202WJBU-RY-EX	Due unità LED, rossa e gialla, con buzzer
LR6-202WJNU-RG-EX	Due unità LED, rossa e verde, senza buzzer
LR6-202WJNU-RY-EX	Due unità LED, rossa e gialla, senza buzzer
LR6-302WJBU-RYG-EX	Tre unità LED, rossa, gialla e verde, con buzzer
LR6-302WJNU-RYG-EX	Tre unità LED, rossa, gialla e verde, senza buzzer
LR6-402WJBU-RYGB-EX	Quattro unità LED, rossa, gialla, verde e blu, con buzzer
LR6-402WJNU-RYGB-EX	Quattro unità LED, rossa, gialla, verde e blu, senza buzzer
LR6-502WJBU-RYGBC-EX	Cinque unità LED, rossa, gialla, verde, blu e bianca, con buzzer
LR6-502WJNU-RYGBC-EX	Cinque unità LED, rossa, gialla, verde, blu e bianca, senza buzzer

Altre combinazioni di colori sono disponibili su richiesta