

Feu à LED ATEX Multimodes Expertline

LED Puissantes Zones 1, 2, 21 & 22



APPLICATIONS

Notre feu à LED ATEX Expertline dispose d'une très bonne puissance lumineuse, idéale pour une signalisation visuelle en intérieur et en extérieur :

- Signalisation évènement critique
- Détection gaz
- Détection incendie

Spécifique pour les applications de l'industrie du pétrole et du Gaz, de la chimie en conditions extrêmes.

AVANTAGES

- Multimodes sélectionnables en interne
- Signalisation à 360°
- Corps et verrine en polycarbonate (Pas de risque de morceaux de verre pour l'agro-alimentaire)

CERTIFICATION ATEX	Ex II 2G Ex e mb [ib] IIC T4. Ex II 2D Ex mbD tD A21 IP66 T1 30°C
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	Vcc : De -40°C à +65°C Vca : De -40°C à +60°C
MODE LUMINEUX	Multimodes sélectionnables en interne via des microcontacts Continu, Rotatif (111 tours/min), Clignotant à 2 Hz, ou Flash (7x Marche/Arrêt suivi d'une seconde d'arrêt).
COULEUR DE LED	Disponible au choix parmi Claire, Rouge, Orange, Verte ou Bleue
MATIERE	Corps et verrine en polycarbonate. Visserie en inox V4A
ENTREE ET CABLAGE	3 x M20 dont 2 bouchons M20 et un presse-étoupe pour câble non armé diamètre 5,5 à 13mm.
BORNIER	Accepte jusqu'à 4mm ² en mono-fil ou 2,5mm ² en multibrins
POIDS	2,5 kg
DIMENSION	315 mm (haut) x 103 mm (large) x 120 mm (profondeur)
OPTIONS	Version Aviation Civile ICAO, nous consulter

TABLEAU DE CONCOMMATION SELON MODES ET COULEURS

Tension/Mode Couleur

24 Vcc	Rouge	Orange	Verte	Bleue	Claire
Continu	480 mA	500 mA	680 mA	700 mA	720 mA
Clignotant	460 mA	480 mA	660 mA	680 mA	690 mA
Flash	850 mA	900 mA	1250 mA	1250 mA	1280 mA
Rotatif	240 mA	240 mA	310 mA	310 mA	230 mA

Tension/Mode

230 Vca	Rouge	Orange	Verte	Bleue	Claire
Continu	47 mA	47 mA	55 mA	55 mA	55 mA
Clignotant	40 mA	40 mA	44 mA	44 mA	44 mA
Flash	37 mA	37 mA	40 mA	40 mA	40 mA
Rotatif	35 mA	35 mA	37 mA	37 mA	37 mA

Référence

Désignation

ExLED24R	Feu LED multimode ATEX. Tension 24 Vcc. LED Rouge. IP66
ExLED24A	Feu LED multimode ATEX. Tension 24 Vcc. LED Orange. IP66
ExLED230R	Feu LED multimode ATEX. Tension 230 Vca. LED Rouge. IP66
ExLED230A	Feu LED multimode ATEX. Tension 230 Vca. LED Orange. IP66

