



LUMIÈRE STROBOSCOPIQUE POUR ZONES DANGEREUSES Modèle WV450X



WV450XD

WV450XE

Avertisseur lumineux pour zones dangereuses

FABRICATION EN POLYESTER RENFORCÉ EN FIBRE DE VERRE POUR ENTRETIEN MINIME ET RÉSISTANCE À LA CORROSION

- **Unités disponibles en 5, 10 et 15 joules**
- **Le verre est disponible en sept couleurs différentes : rouge, orange, jaune, bleu, vert, transparent et magenta**
- **Support de montage en acier inoxydable inclus**
- **24-48 VCC, 110-120 VCA, 220-248 VCA (+/- 15 %)**
- **IP66/67**
- **GRP (Polyester renforcé en fibre de verre) anticorrosion**
- **Protection de dôme comprise**
- **Entrées en série, M20**
- **EExd IIB+H2 T4, EExde+H2 IIB T4**
- **Durée de vie de 10 000 heures du tube stroboscopique**
- **Couleur naturelle noire du boîtier de série - autres couleurs disponibles**

Le modèle WV450X de Federal Signal est parfaitement adapté pour les atmosphères explosives et les environnements contraignants. Il a été conçu pour satisfaire les besoins exigeants maritimes en mer et des applications industrielles sur terre. Le boîtier est constitué de pièces anticorrosion qui réduisent de façon significative le coût d'entretien à long terme.

Le WV450X utilise toutes les techniques les plus récentes de fabrication de boîtiers non-métalliques. Le boîtier du produit se compose de polyester renforcé en fibre de verre (GRP) et de matériel en acier inoxydable 316. L'utilisation de GRP dans la conception confère des avantages qui comprennent la résistance à la corrosion et la réduction du poids comparée aux boîtiers métalliques traditionnels. La construction en GRP permet aussi de gagner du temps et de réaliser des économies durant toute la durée de vie du produit en réduisant ou, dans la plupart des cas, en éliminant totalement le besoin d'effectuer régulièrement des inspections sur le terrain des trajectoires de flamme.

La série WV est livrée en série avec des entrées métriques, une protection de dôme en acier inoxydable 316 et un tube stroboscopique d'une durée de vie évaluée à 10 000 heures. Il existe deux versions du WV450X disponibles avec trois options joule pour chacune d'elle (5 J, 10 J, 15 J). Les versions "d" ignifugées sont livrées en série avec des supports de montage en acier inoxydable 316 et deux entrées M20 pour la connexion des presse-étoupes sur le terrain. Les versions "e" de sécurité améliorée disposent d'une chambre de bornes avec trois entrées M20. Le concept de sécurité améliorée permet une connexion et un passage du câblage rapides sur le terrain.

Les dômes en verre trempé sont disponibles en sept couleurs et en trois gammes de tension. Des plaques d'adaptation personnalisées sont à votre disposition pour vous permettre un remplacement rentable des Feu Flash existants sur le terrain. Des couleurs spéciales de boîtier, des extrémités de câble et des étiquettes d'identification du produit (repérage) sont aussi proposés.



tél.: UK +44-(0)1625-666600 • USA +1-877-289-3246
www.fs-isys.com

FEDERAL SIGNAL
Safety and Security Systems / Industrial
Advancing security and well being.

SPÉCIFICATIONS

Bornes: EExd : (CC) bloc 4 voies (2 entrées, 2 sorties)
(CA) bloc 6 voies (3 entrées, 3 sorties)
EExde : bloc à bornes double pôle à 3 positions

Entrées des câbles : EExd : 2 entrées - M20 X 1,5
EExde : 3 entrées - M20 X 1,5

Températures de service:

Version "d" sans chambre de bornes

ATEX -40°C à 55°C (-40°F à 131°F)
IECEX -20°C à 55°C (-4 °F à 131°F)

Version "e" avec chambre de bornes

ATEX -20°C to 55°C (-22°F to 131°F)
IECEX -20°C à 55°C (-4°F à 131°F)

Montage: Via support en acier inoxydable 316

Dôme extérieur: Verre trempé

Protection: Acier inoxydable 316

Boulonnerie externe: Acier inoxydable 316

Poids net/expédition:

WV450XD

Net 3.23 Kg (7.1 lbs.)
Expédition 3.88 Kg (8.6 lbs.)

WV450XE

Net 3.9 Kg (8.6 lbs.)
Expédition 4.54 Kg (10 lbs.)

Dimensions d'expédition: 19 x 22 x 47 cm (7.5 x 9 x 18.5 po.)

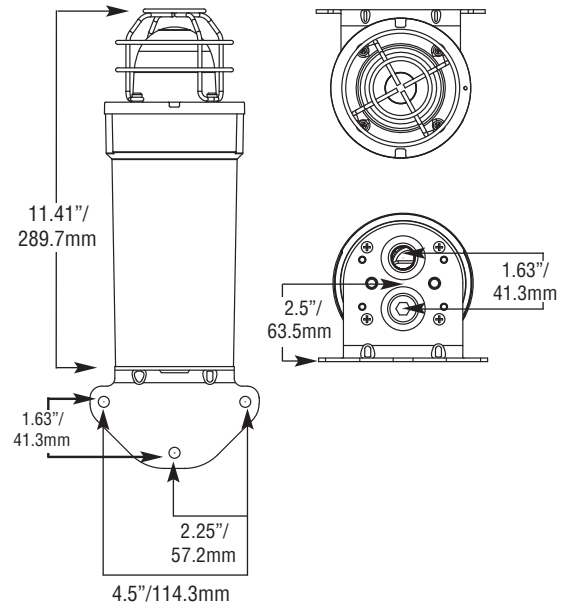
Numéro du certificat:

IEC ULQAR 05.05NK28041
ATEX 06ATEX0425693X

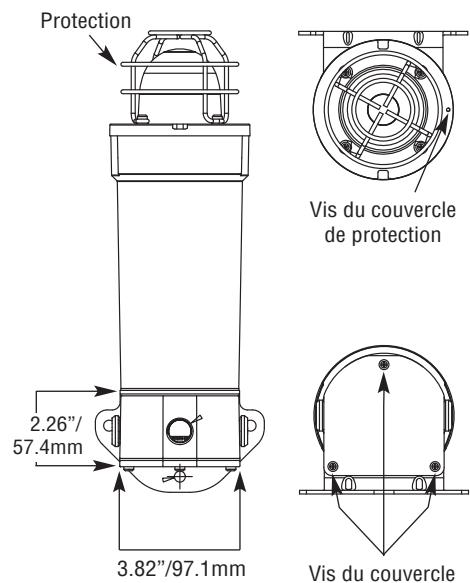
Marquage d'homologation: EExd IIB+H2 T4 ou EExde IIB+H2 T4

Indice de protection: IP66

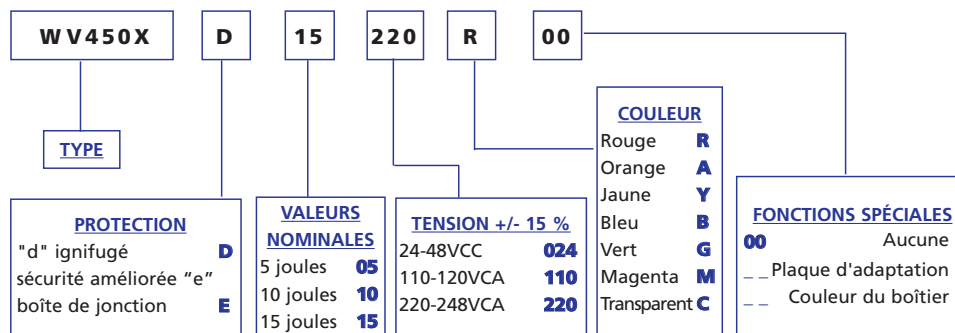
450XD



450XE



TABEAU DE COMMANDE



UK - Federal Signal Corporation, Integrated Systems
Hulley Road, Macclesfield, Cheshire SK10 2NF, UK
tél: +44 (0)1625 66 66 00 fax: +44 (0) 1625 611 352
web: www.fs-isys.com email: systems@fedsig.co.uk

USA - Federal Signal Corporation, Integrated Systems
2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484, USA
tél: +1 708-534-4723 fax: +1 708-534-4887
web: www.fs-isys.com email: systems@fedsig.com