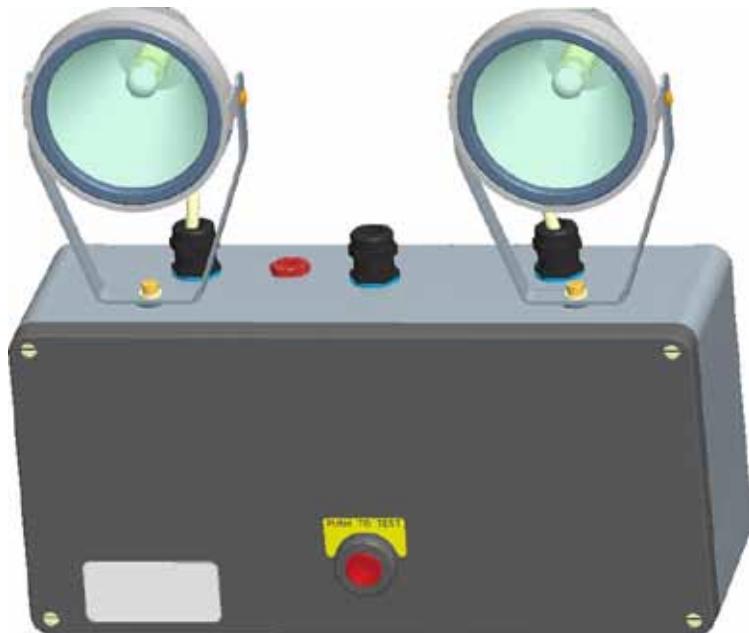


Éclairage : Éclairage de secours

Série ELS : Bloc autonome d'éclairage de sécurité



**Version à deux lampes
ELS 2100712A**

Informations de conformité :
ATEX/CEI



Zones 2 et 22

II 3 GD

ATEX

CE

Ex nAR II - Ex tD A22

T2

T 121 °C

IP66

IK10 (corps)

Types et puissances de lampes :

Lampe à incandescence

10 W - 21 W

Température de fonctionnement :

-20 °C à +55 °C

Éclairage : Éclairage de secours

Série ELS : Éclairage de sécurité autonome

Zones 2 et 22

Ex II 3 GD

ATEX

IP66

Applications :

- Systèmes d'éclairage de secours convenant aux zones pouvant présenter des gaz, des vapeurs ou des poussières inflammables dans des conditions anormales, telles que définies sous la classification Zones 2 et 22.
- Parmi les applications courantes : usines de fabrication, raffineries, usines pétrochimiques et chimiques, installations de traitement des déchets et des eaux usées, usines agroalimentaires et autres sites industriels de fabrication, soumis à l'humidité ou à la corrosion.

Caractéristiques techniques :

- Fournit un éclairage de secours pendant 90 minutes.
- La partie électronique comprend un chargeur, un circuit de transfert et un circuit de déconnexion basse tension.

- Un voyant LED indique la présence du secteur et un bouton est présent pour effectuer le test de la fonction de transfert.
- Lorsque le secteur est rétabli, le chargeur commence un cycle de recharge. Il recharge la batterie complètement.
- Circuit protégé par un fusible de 6 A.
- Lampes à incandescence 10 W ou 21 W - 12 Vcc - type BA15D.
- Capacité de la batterie 7 Ah.
- Raccordement sur bornes 2,5 mm².

Matériaux standard utilisés pour les luminaires :

- Corps en polyester renforcé de fibres de verre et chargé carbone pour offrir une faible résistivité.
- Projecteur en aluminium avec verre scellé.

Informations pour commander :

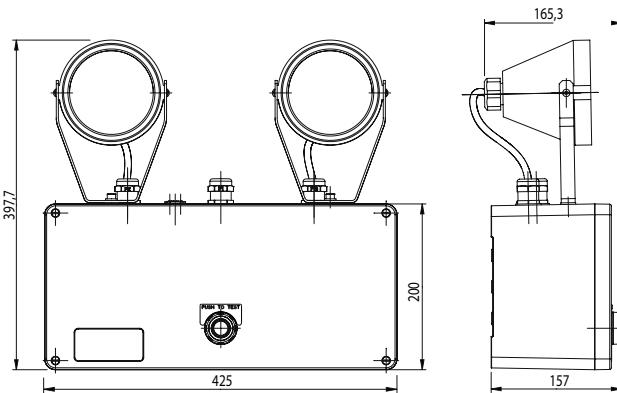
Deux entrées M20 sur le dessus, fourni avec un presse-étoupe M20 en polyamide (dia. 6,5 à 14,5 mm) et deux bouchons obturateurs M20.

Nombre de lampes	Puissance	Poids (kg)	Volume (dm ³)	Référence catalogue 205 - 254 Vca 50/60 Hz	Référence catalogue 110 - 120 Vca 50/60 Hz
1	10 W	7,7	4,55	ELS1100712A	ELS1100712B
2	10 W	8,5	4,8	ELS2100712A	ELS2100712B
1	21 W	7,7	4,55	ELS1210712A	ELS1210712B
2	21 W	8,5	4,8	ELS2210712A	ELS2210712B

Certifications :

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type certifié	ELS	
Zones	2	22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 Ex II 3 G	CE 0081 Ex II 3 D
Symbol de protection ATEX	Ex nAR II	Ex tD A22
Symbol de protection CEI		
Classe de température	T2	NA
Température de surface	NA	121°C
Température ambiante	-20 °C à +55 °C	
Certificat ATEX	LCIE 08 ATEX 6046	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66	
Résistance mécanique	IK10 (corps)	

Dimensions (mm) :



Normes :

Normes Ex	EN / IEC 60079-0 ; 60079-1 ; 60079-15
-----------	---------------------------------------