# EXPROOF

## WATERPROOF
## ETANCHE

# Ex-Proof LED

Ex-Proof Waterproof
Lighting Fixtures

Luminaires Etanches Ex-Proof

**APPLICATION AREAS**

Factories
Refinery
Boiler Room
Fuel Stations
Fuel Filling Plants
Chemical Production

**DOMAINES D`UTILISATION**

Des usines
Raffinerie
Chaufferie
Stations d'essence
Usines de remplissage de carburant
Production chimique

### BODY
Polycarbonate or ABS body of gray color with stainless steel diffuser holder.

### DIFFUSER
Polycarbonate diffuser with high light transparency.

### CEILING FIXING BRACE
Stainless steel sheet metal with 0.5 mm thickness.

### REFLECTOR
White electrostatic powder coated, sheet metal with 0.5 mm thickness.

### CONVERTER
Long life, low power loss converter with constant current. Compatible with ENEC standards.

### CABLE GLAND
Cable gland with ATEX certification.

### LED
LED modules with 60.000 hours lifetime LUMILEDS / SAMSUNG / NICHIA / SEOUL brand LEDs.

### CORPS
Corps en polycarbonate ou ABS de couleur grise avec support de diffuseur en acier inoxydable.

### DIFFUSEUR
En polycarbonate. Permet une tres grande diffusion de la lumiére.

### ACCOLADE DE FIXATION AU PLAFOND
Feuille d`acier inoxydable de 0.5 mm  d`epaisseur.

### REFLECTEUR
Feuille métallique de 0.5 mm d`épaisseur et peinte en blanc electrostatiquement.

### CONVERTEUR
Converteur, conforme aux normes ENEC. Longue vie. Perte de puissance faible avec courant constant .

### CABLE GLAND
Presse-étoupe avec certification ATEX.

### LED
Modules LED – Durée de vie 60.000 heures avec LED de marque LUMILEDS / SAMSUNG / NICHIA / SEOUL.



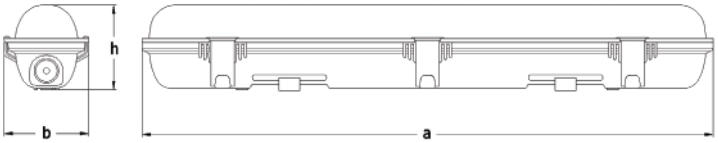
IP 65 | TS 8698 EN 60598-2-1 | TSE 21ATEX0173 X | EN IEC 60079-0:2018 | EN IEC 60079-7:2015/A1:2018

LED Type / Type LED

Color Rendering Index / Indice de Rendu des Couleurs: (CRI): Ra>80

| Code | Power Puissance (W) | LED Type Type De LED | LED Module Module LED | Lum. Flux Flux Lum. (lm) | Color Temperature Température De Couleur (K) | Dimensions (mm) a | b | h | Weight Poids (kg) | Packing Quantity Colisage | Pcs./20″ Container Pcs./20″ Conteneur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EAXL22L15C | 26 | 2835 SMD | PCB | 3000 | 2700 - 6500 | 670 | 140 | 102 | 1.2 | 9 | 4230 |
| EAXL22L25C | 41 | 2835 SMD | PCB | 4500 | 2700 - 6500 | 670 | 140 | 102 | 1.3 | 9 | 4230 |
| EAXL14L15C | 26 | 2835 SMD | PCB | 3000 | 2700 - 6500 | 1280 | 95 | 102 | 1.4 | 6 | 2250 |
| EAXL14L25C | 41 | 2835 SMD | PCB | 4500 | 2700 - 6500 | 1280 | 95 | 102 | 1.5 | 6 | 2250 |
| EAXL24L15C | 53 | 2835 SMD | PCB | 6000 | 2700 - 6500 | 1280 | 140 | 102 | 2.2 | 6 | 1560 |
| EAXL24L25C | 80 | 2835 SMD | PCB | 9000 | 2700 - 6500 | 1280 | 140 | 102 | 2.2 | 6 | 1560 |

| V / Hz | 220 - 240 / 50 - 60 |
|---|---|

| Options | Options |
|---|---|
| Dimmable electronic ballast or convertor.<br>Emergency kit for models with LED | Ballast electronique dimmable ou converteur.<br>Kit d`urgence pour les modéles LED. |

| NOTE | NOTE |
|---|---|
| Given lumen values are net delivered luminaire output lumens.<br>Given power values are total consumed AC power of the luminaire. | Les valeurs de lumens données sont les lumens de sortie nets du luminaire.<br>Les valeurs de puissance données sont la puissance AC totale consommée du luminaire. |