

# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS

## PQ-EXFLF2-3-4-5

- Convient pour une utilisation en Classe I, Division 2.
- Efficacité lumineuse élevée - Jusqu'à 120-140 lumens par watt.
- Dimming 0-10V.
- Disponible en quatre longueurs.
- Les angles de faisceau sont optionnels : 40°, 60°, 90° et 120°.
- Boîtier lisse pour un nettoyage facile.
- Modèle d'urgence optionnel - Temps d'urgence de 1,5 heures.
- Conception robuste classée IP66/IK10.
- Construit en matériaux anti-étincelles pour une protection sur les sites de travail inflammables.

- UL 844 Emplacements dangereux
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe I, Zone 2, Groupe IIC
- UL 924 Éclairage d'urgence
- CSA C22.2#141-15, Éd.5
- CSA C22.2#137:2018 Éd.2
- ABS
- ETL
- IP66
- IK10

EXFLF2



EXFLF3



EXFLF4



EXFLF5



### CERTIFICATIONS



# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS

PQ-EXFLF2-3-4-5

Le luminaire DEL PQ-EXFLF est le choix idéal pour les applications marines et dangereuses nécessitant un design linéaire. Il peut être utilisé dans des endroits où l'humidité, la saleté, la poussière, la corrosion et les vibrations peuvent être présentes, ou dans des zones où l'on peut s'attendre à du vent, de l'eau, de la neige ou des températures ambiantes élevées.

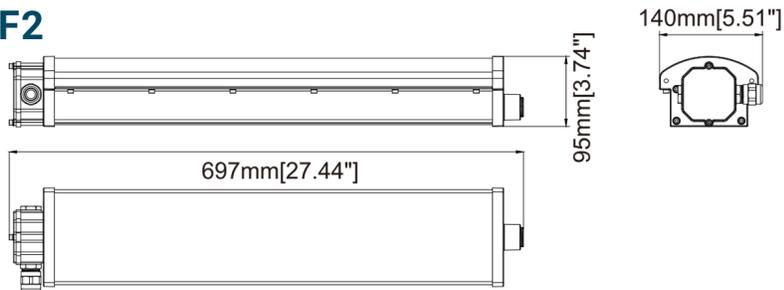
| SPÉCIFICATIONS                         |  |                       |                             |                                    |
|--|--|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Modèles                                | PQ-EXFLF2  | PQ-EXFLF3             | PQ-EXFLF4                   | PQ-EXFLF5                          |
| Dimensions (pieds)                     | 2  | 3                     | 4                           | 5                                  |
| Puissance                              | 20/30/40<br>50W  | 20/30/40<br>50/60/70W | 20/30/40<br>50/60/70<br>80W | 20/30/40/50<br>60/70/80/90<br>100W |
| Tension d'entrée                       | AC100-277V   |                       |                             |                                    |
| Fréquence d'entrée                     | 50/60Hz  |                       |                             |                                    |
| Temps d'urgence                        | 1,5 heures (Optionnel)   |                       |                             |                                    |
| Sortie en lumens                       | 2400-7000lm  | 2400-9800lm           | 2400-11200lm                | 2400-14000                         |
| Lumens par watt                        | 120-140lm/W  |                       |                             |                                    |
| Angle de faisceau                      | 40°/60°/90°/120°   |                       |                             |                                    |
| CCT                                    | 2700K-6500K  |                       |                             |                                    |
| IRC                                    | >70  |                       |                             |                                    |
| Dimmable                               | 0-10V  |                       |                             |                                    |
| Température de fonctionnement ambiante | T5: -40°C à +40°C (-40°F à +104°F)<br>T4: -40°C à +55°C (-40°F à +131°F) |                       |                             |                                    |
| Protection                             | IP66/IK10  |                       |                             |                                    |
| Montage                                | Poteau, Crochet, Mur   |                       |                             |                                    |
| Garantie                               | 5 ans  |                       |                             |                                    |

# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS

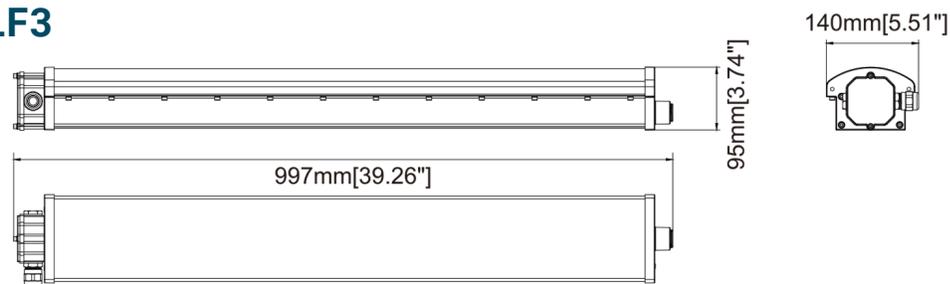
PQ-EXFLF2-3-4-5

DIMENSIONS (MM/POUCES)

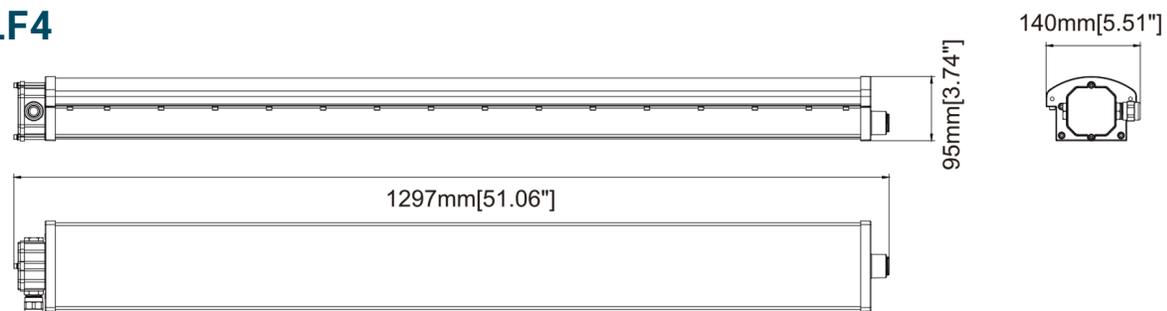
## EXFLF2



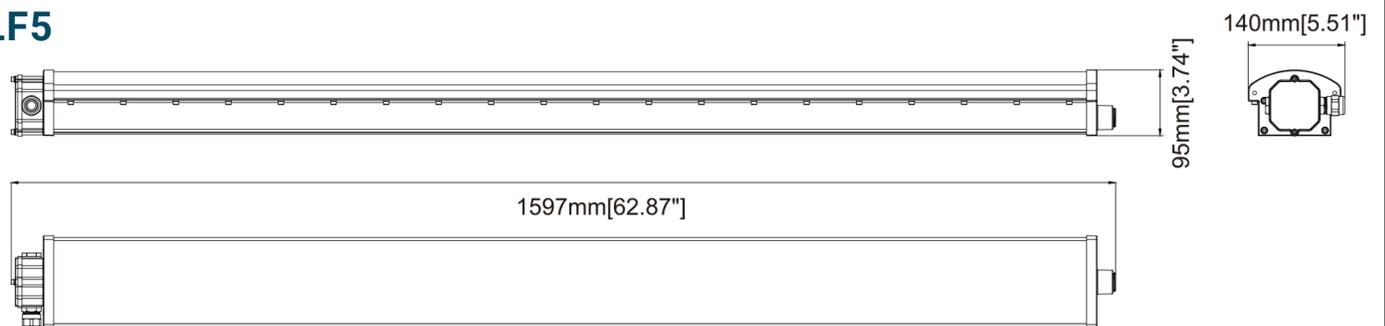
## EXFLF3



## EXFLF4



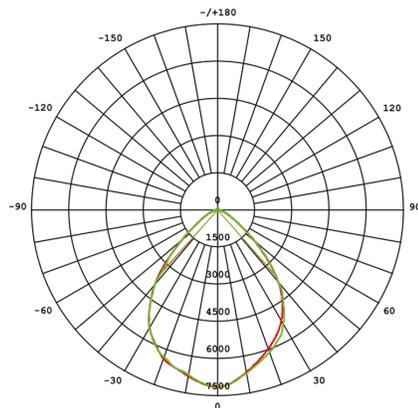
## EXFLF5



# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS

PQ-EXFLF2-3-4-5

## PHOTOMÉTRIE



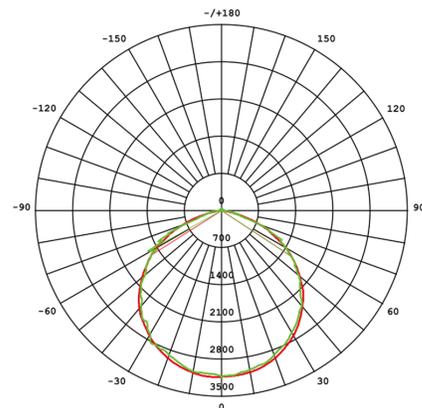
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):83.1 DEG

### 90 Degree

UNIT:cd

- V 0.0DEG PLAN,83.5

- H 0.0DEG PLAN,82.7



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):116.0 DEG

### 120 Degree

UNIT:cd

- V 0.0DEG PLAN,114.3

- H 0.0DEG PLAN,117.7

## APPLICATION

- Usines de production d'énergie
- Installations de stockage pour industries lourdes
- Usines de papier
- Usines de traitement des eaux usées
- Quais de chargement
- Environnements offshore
- Installations de transformation chimique
- Installations de transformation pétrochimique
- Industrie métallurgique
- Mine de charbon
- Industrie alimentaire et alcoolière



# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS

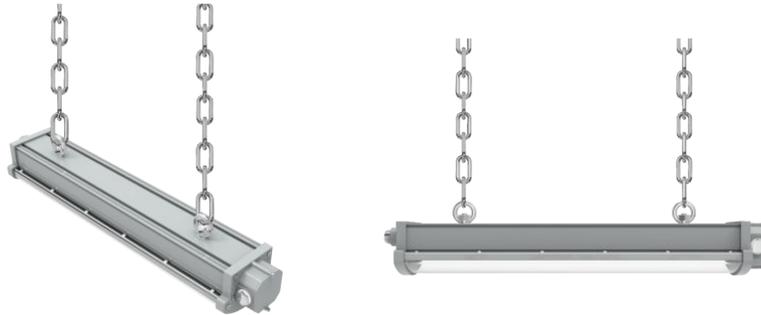
PQ-EXFLF2-3-4-5

## MÉTHODES DE MONTAGE

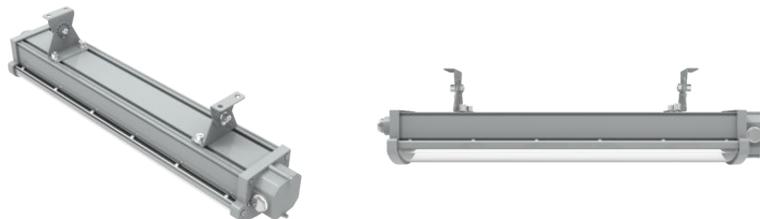
- **MONTAGE SUR POTEAU**



- **MONTAGE PAR CROCHET**



- **MONTAGE MURAL**



# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS

PQ-EXFLF2-3-4-5

## INSTRUCTIONS POUR COMMANDER

| Modèles   | Couleur de Température   | Puissance (W)  | Tension (V)          | Angle de faisceau                                     | Dimmable                                      | Fonction d'urgence (Optionnel)  |
|-----------|--|--|----------------------|---|---|---|
| PQ-EXFLF2 | 027K = 2700K<br>031K = 3000K<br>041K = 4000K<br>051K = 5000K<br>057K = 5700K<br>065K = 6500K | 020W<br>030W<br>040W<br>050W   | 120V =<br>100-277VAC | 040D = 40°<br>060D = 60°<br>090D = 90°<br>120D = 120° | D =<br>Dimmable<br>Blank =<br>Non<br>Dimmable | EM =<br>Fonction<br>d'urgence<br>Blank =<br>Fonction non<br>d'urgence |
| PQ-EXFLF3 |  | 020W<br>030W<br>040W<br>050W<br>060W<br>070W                         |                      |   |   |   |
| PQ-EXFLF4 |  | 020W<br>030W<br>040W<br>050W<br>060W<br>070W<br>080W                 |                      |   |   |   |
| PQ-EXFLF5 |  | 020W<br>030W<br>040W<br>050W<br>060W<br>070W<br>080W<br>090W<br>100W |                      |   |   |   |

Numéro de catalogue par exemple: PQ-EXFLF4-051K-070W-120V-090D-EM