

# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE A

## PQ-EXAS

- Haute efficacité: jusqu'à 140lm / W
- CRI > 70
- Montage en surface et montage suspendu
- Optiques larges et étroites pour un éclairage uniforme
- Aluminium sans cuivre
- Haute résistance aux vibrations



- NEMA4X, IP66
- UL 1598 / UL 1598A / UL844
- CSA C22.2 No.137 / No.250.0
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
- Classe II, Division 2, Groupes E, F, G
- Classe III
- Zones marines et humides
- IECEx
- ATEX
- 5 ans ou autre période de garantie spécifiée dans l'accord
- Note L70 pour plus de 150000 heures

### CERTIFICATIONS



### SPÉCIFICATIONS

Température de couleur	3000K-5700K
Tension d'entrée	AC100-277V ou AC200-480V
Durée de vie	50000
IRC	70
Efficacité	140lm/W
Variable	Optionnel
Angle de rayonnement	40 °, 60 °, 90 °, 120 °
Garantie	5 ans

MODÈLE	PUISSANCE (W)	LUMENS	DIMENSIONS (PO)
PQ-EXAS-XXK-20W	20	2600	10,2 x 6,3 x 8,1
PQ-EXAS-XXK-40W	40	5200	
PQ-EXAS-XXK-60W	60	7800	
PQ-EXAS-XXK-80W	80	10400	12,5 x 9,45 x 6,5
PQ-EXAS-XXK-100W	100	13000	
PQ-EXAS-XXK-120W	120	15600	
PQ-EXAS-XXK-150W	150	19500	14,9 x 9,1 x 10,6
PQ-EXAS-XXK-200W	200	26000	

XX = Température de couleur : 41K=4000K-4500K 51K=5000-5500K  
 Angle de rayonnement : 040D=40 °, 060D=60 °, 090D=90 °, 120D=120 °  
 Ajouter D pour variable – Ajouter la tension à la fin : 120V, 240V or 347V

# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE A

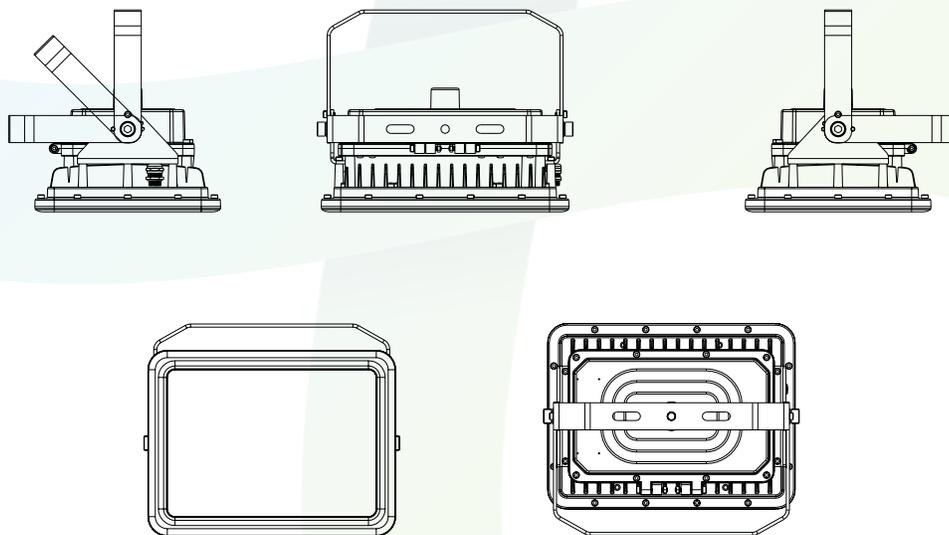
PQ-EXAS

## APPLICATIONS

Ce luminaire peut être utilisé comme projecteur, comme plafonnier ou dans les tunnels pour fournir un éclairage général dans des endroits dangereux, tels que:

- Raffinerie
- Quai de chargement de pétrole et d'essence
- Station-essence
- Atelier de fabrication de peinture
- Station de pompage
- Fonderie de métaux
- Exploitation minière
- Plate-forme océanique
- Aérospatial
- Usine chimique
- Navire
- Militaire
- Moulin à farine
- Distillerie
- Centrale électrique
- Autre endroit très humide, à haute température ou poussiéreux

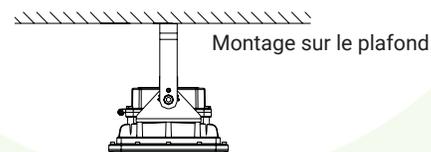
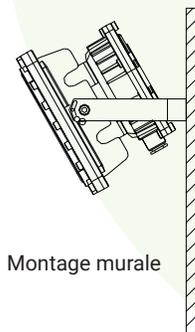
## DIAGRAMME STRUCTURAL



## MÉTHODE DE MONTAGE

Cette lumière anti-déflagrante peut être montée en surface ou suspendue en prolongeant un conduit rigide vers le luminaire.

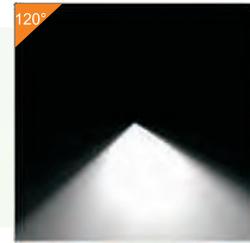
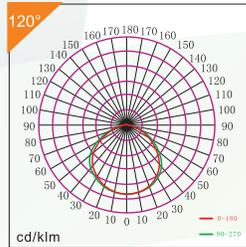
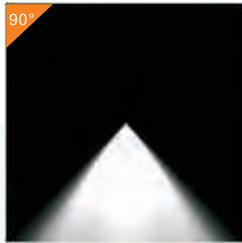
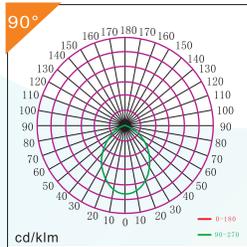
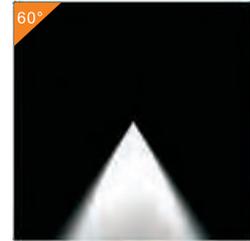
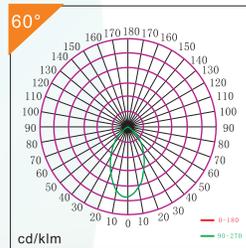
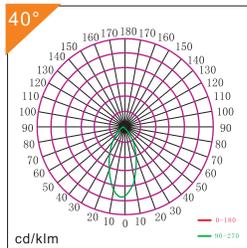
L'option de montage en suspension nécessite que le conduit soit fourni par l'installateur.



# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE A

PQ-EXAS

## DISTRIBUTION LUMINEUSE



Courbe d'intensité lumineuse (120W)

1.0	1.81	14674
	1.85	
2.0	3.82	5169
	3.69	
3.0	6.24	2553
	6.04	
4.0	7.65	1842
	7.39	
5.0	9.06	967
	9.73	
10.0	19.47	363
	19.08	

Distance [m]      Pyramide Diametre [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (demi angle de divergence : 106.8°)  
 — C90 - C270 (demi angle de divergence : 109.4°)

Courbe d'éclairement

