

RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE C

PQ-EXCS

- 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



LISTINGS



- NEMA4X, IP66
- UL 1598/UL 1598A/UL844
- CSA C22.2 No.137/No.250.0
Classe I, Division 1, Groupes C, D
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

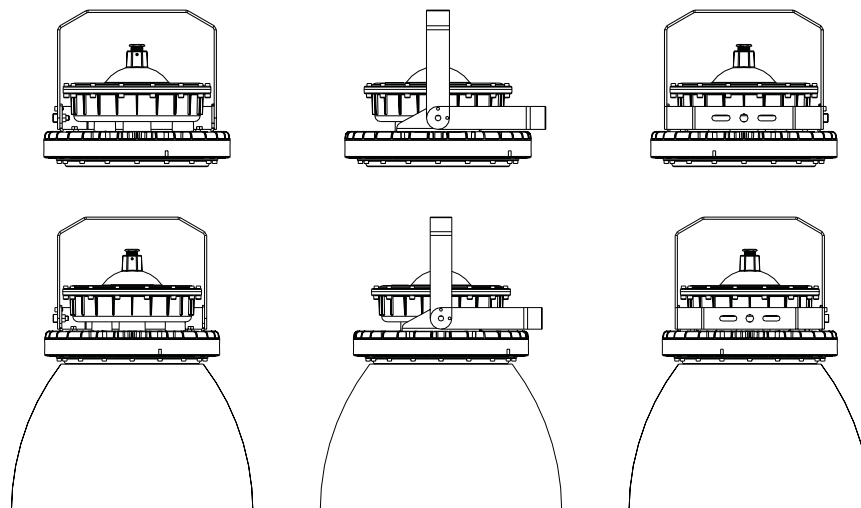
SPECIFICATIONS

Température de couleur	4000K-5700K
Tension d'entrée	AC100-277V ou AC200-480V
Durée de vie	50000 hres
IRC	70
Efficacité	140lm/W
Dimensions (po)	6.8x6.8x16.1
Dimmable	Optionnel
Angle de rayonnement	40 °, 60 °, 90 °, 120 °, 140 °
Garantie	5 ans

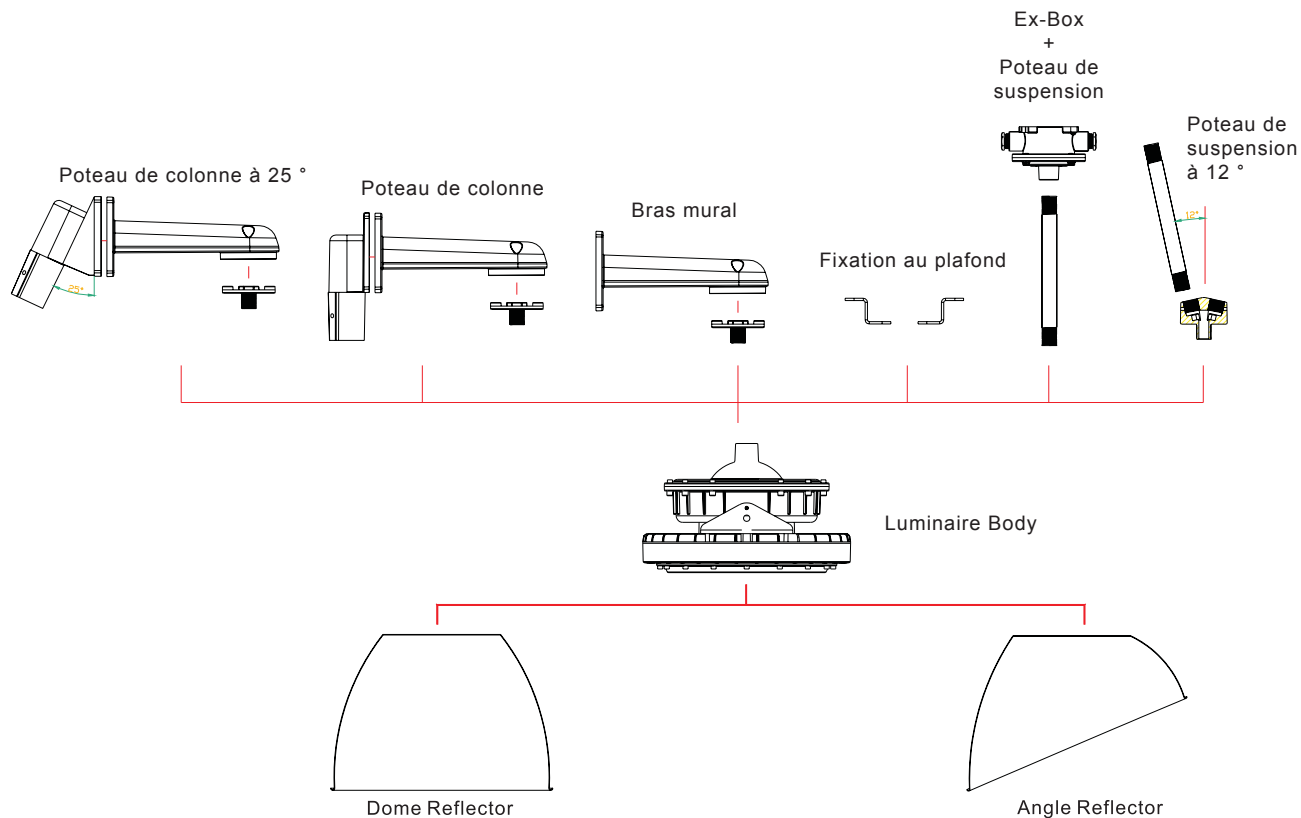
MODÈLE	PUISSANCE (W)	LUMENS
PQ-EXCS-XXK-60W	60	8400
PQ-EXCS-XXK-80W	80	11200
PQ-EXCS-XXK-100W	100	14000
PQ-EXCS-XXK-150W	150	21000
PQ-EXCS-XXK-200W	200	28000
PQ-EXCS-XXK-240W	240	33600
PQ-EXCS-XXK-280W	280	39200

XX = Température de couleur : 41K=4000K-4500K 51K=5000-5500K
 Angle de rayonnement : 040D=40 °, 060D=60 °, 090D=90 °, 120D=120 °, 140D=140 °,
 Ajouter D pour dimmable – Ajouter la tension à la fin : 120V, 240V ou 347V

DIAGRAMME STRUCTUREL



ORGANIGRAMME DE L'INSTALLATION



RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE C

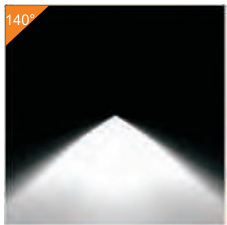
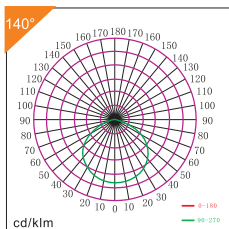
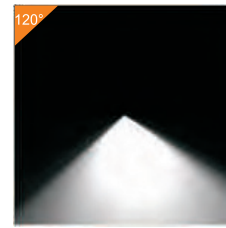
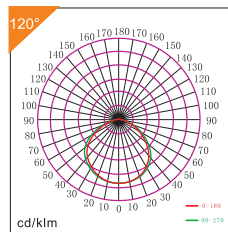
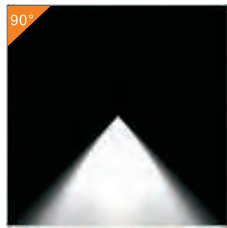
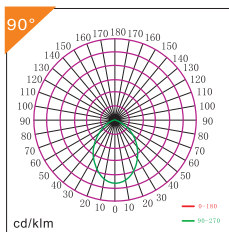
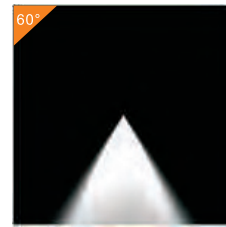
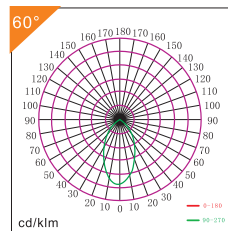
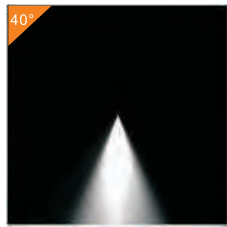
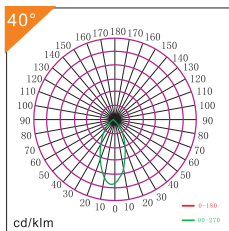
PQ-EXCS

APPLICATIONS

Ce luminaire peut être utilisé comme projecteur, downlight ou tunnel lumière qui peut fournir un éclairage général dans des endroits dangereux, tels que:

- Raffinerie
- Usine de fusion de métaux
- Militaire
- Quai de chargement de pétrole et d'essence
- Exploitation minière
- Moulin à farine
- Station-essence
- Plateforme océanique
- Distillerie
- Atelier de fabrication de peinture
- Usine aérospatiale
- Centrale électrique
- Station de pompage
- Usine chimique
- Tout autre endroit très humide, à haute température et poussiéreux
- Navire

DISTRIBUTION LUMINEUSE



Courbe d'intensité lumineuse (100W)

Distance [m]	Pyramis Diamete [m]	illuminance [lx]
1.0	1.91	E(0°) 9650 E(C0) 45,1° 990
2.0	4.13	E(0°) 2800 E(C0) 45,1° 370
3.0	5.90	E(0°) 1620 E(C0) 45,1° 191
4.0	6.26	E(0°) 961 E(C0) 45,1° 90
5.0	11.03	E(0°) 698 E(C0) 45,1° 66
10.0	19.20	E(0°) 360 E(C0) 45,1° 28

Distance [m] Pyramis Diamete [m] illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half divergence angle: 90.2°)

Courbe d'éclairage plane

