FICHE TECHNIQUE

RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE D

PQ-EXDS

- Haute efficacité: jusqu'à 100lm / W
- CRI > 70
- Montage en surface et montage suspendu
- Optiques larges et étroites pour un éclairage uniforme
- Aluminium sans cuivre
- Haute résistance aux vibrations

GARANTIE 5 ANS

Durée de vie 50 000 HRES

IRC 70+ Ra

- 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

CERTIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS

Température de couleur	4000K-5700K
Tension d'entrée	AC100-277V
Durée de vie	50000 hres
IRC	70
Efficacité	100lm/W
Dimensions (po)	6.8x6.8x16.1
Dimmable	Optionnel
Angle de rayonnement	40 °, 60 °, 90 °, 120 °, 140 °
Garantie	5 ans

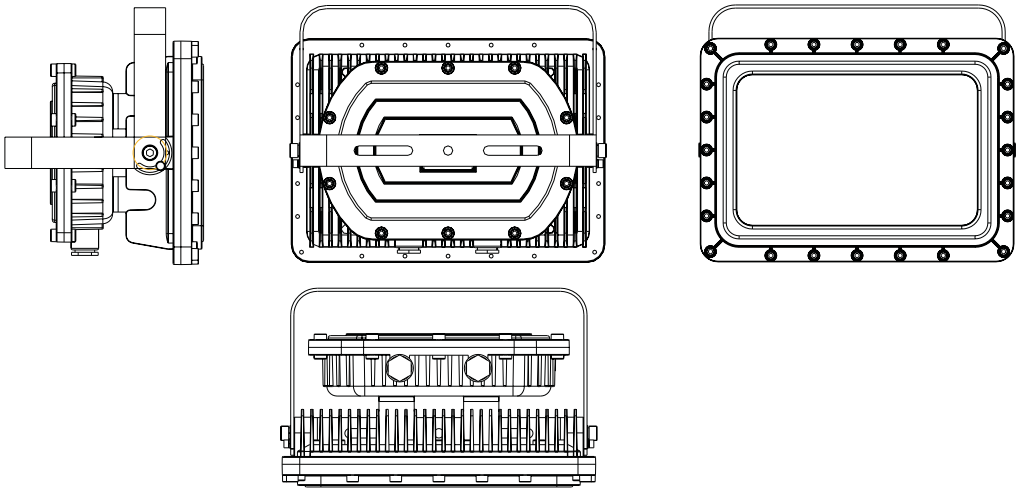
MODÈLE	PUISSANCE (W)	LUMENS
PQ-EXDS-XXK-10W	10	1000
PQ-EXDS-XXK-20W	20	2000
PQ-EXDS-XXK-30W	30	3000
PQ-EXDS-XXK-40W	40	4000

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

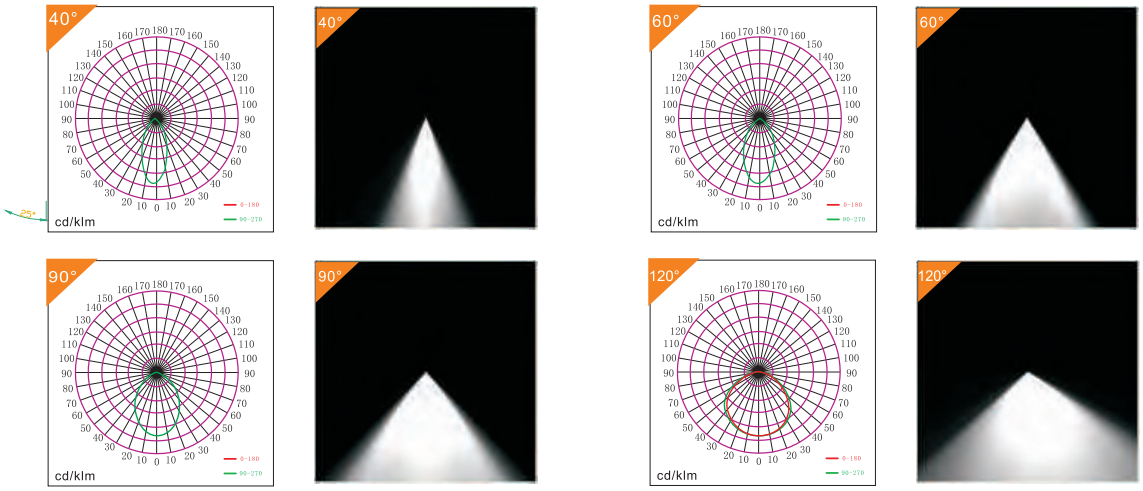
RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE D

PQ-EXDS

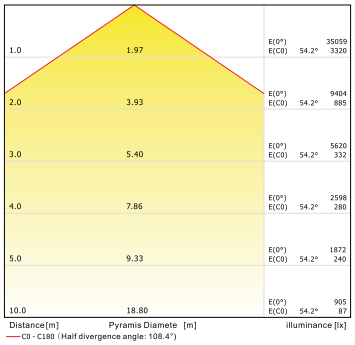
DIAGRAMME STRUCTUREL



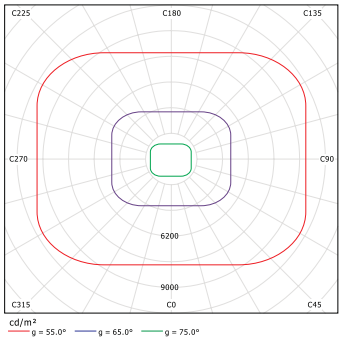
ORGANIGRAMME DE L'INSTALLATION



Courbe d'intensité lumineuse (100W)



Courbe d'éclairement plane



RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE D

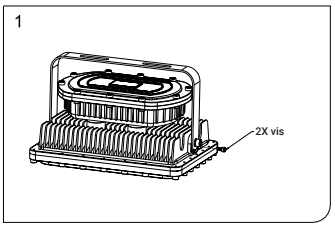
PQ-EXDS

MONTAGE

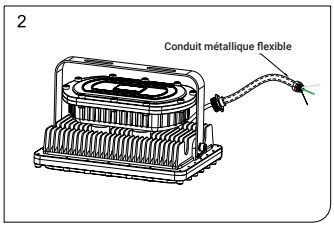
La lumière antidéflagrante peut être montée en surface ou suspendue en abaissant un conduit rigide au luminaire.

Remarque sur l'option de montage: L'option de montage suspendu nécessite un conduit fourni par l'installateur.

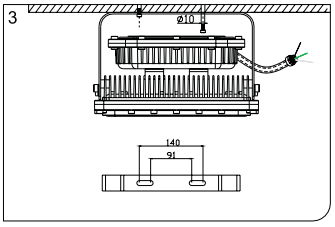
Les étapes de montage sur le plafond



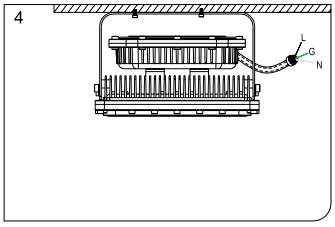
1. Retirez le luminaire et l'accessoire de la boîte et serrez les deux vis du support d'angle comme illustré.



2. Faites passer le câble dans le conduit métallique flexible et serrez-le sur le luminaire.

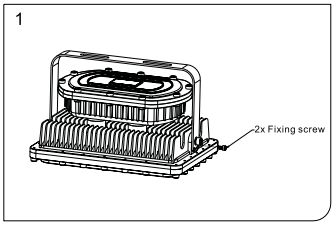


3. Percez deux trous comme indiqué. La distance peut être de 91 ~ 140 mm, fixation des vis d'expansion Ø10 et du support au plafond

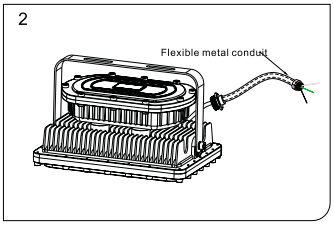


4. Connectez le câble AC: câble noir au fil sous tension, câble blanc au fil nul, câble vert à la terre.

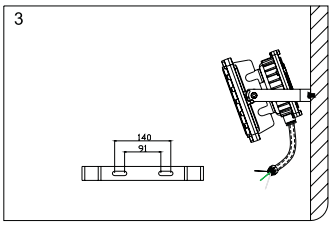
The specific steps of installation (Wall mounted)



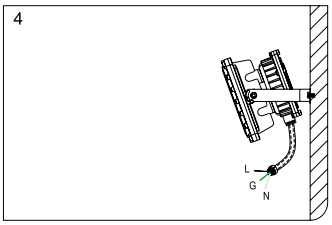
1. Retirez le luminaire et l'accessoire de la boîte et serrez les deux vis du support d'angle comme illustré.



2. Faites passer le câble dans le conduit métallique flexible et serrez-le sur le luminaire.



3. Percez deux trous comme indiqué. La distance peut être de 91 ~ 140 mm, fixation des vis d'expansion Ø10 et du support au mur



4. Connectez le câble AC: câble noir au fil sous tension, câble blanc au fil nul, câble vert à la terre.

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