

# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE-G

## PQ-EXGS

- 0-10V dimmable.
  - Structure compacte et robuste, excellente fiabilité.
  - Plusieurs modes d'installation pour différentes applications.
  - Grande résistance aux impacts, certifiée IK08/IK10.
  - Boîtier en aluminium sans cuivre, excellente résistance à la corrosion et performance de refroidissement.
- 
- UL 844 Emplacements dangereux
  - Classe I Division 1, Groupe C, D
  - Classe I Division 2, Groupe A, B, C, D
  - Classe II Division 1, Groupe E, F,
  - Classe II Division 2, Groupe F, G
  - Classe III
  - Classe I, Zone 1, Groupe IIB
  - Classe II, Zone 21, Groupe IIIC
  - UL 1598 Emplacements humides
  - ETL (ATM pour le rapport 105342415DAL-001/003)
  - ABS
  - IP66
  - IK10



### CERTIFICATIONS

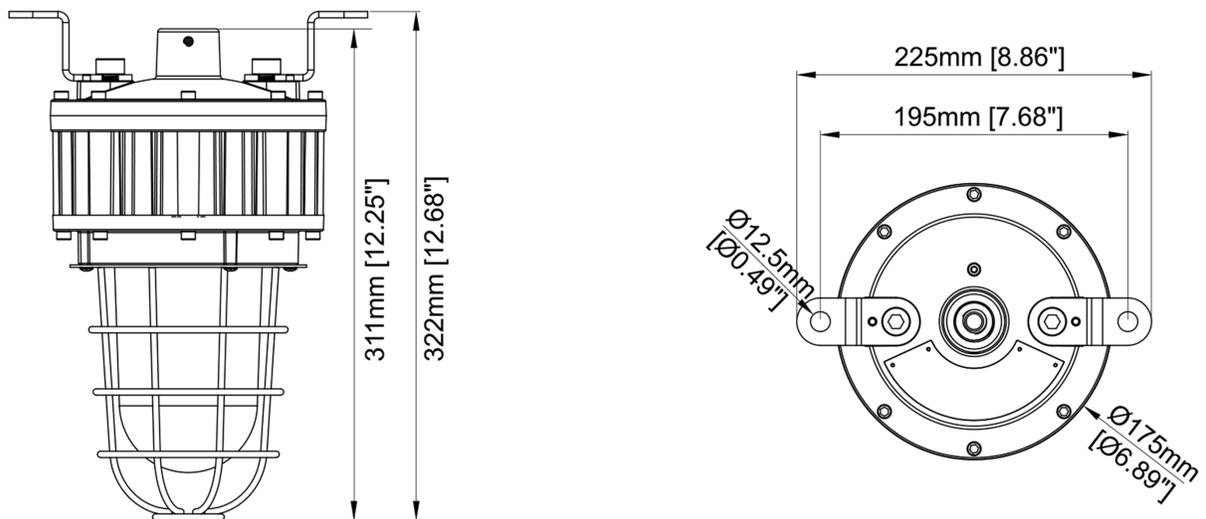


## SPÉCIFICATIONS

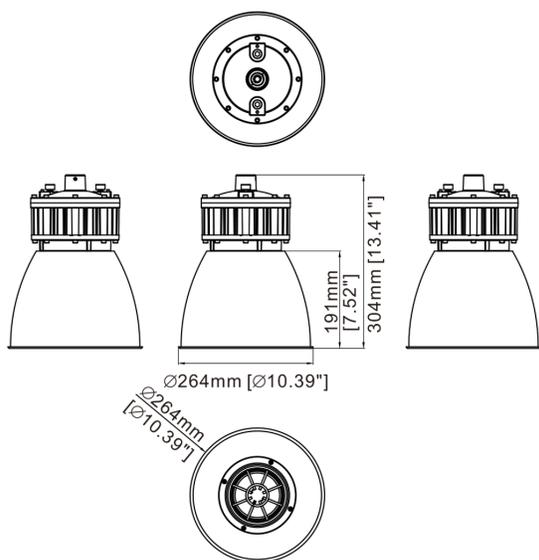
Modèle	PQ-EXGS				
<b>ÉLECTRIQUE</b>					
Puissance	10W	20W	30W	40W	50W
Tension d'entrée	100-277VAC				
Fréquence d'entrée	50/60Hz				
Facteur de puissance	>0.95				
<b>OPTIQUE</b>					
Sortie en lumens	1140lm	2280lm	3300lm	4400lm	5450lm
Lumens par watt	114lm/W	114lm/W	110lm/W	110lm/W	109lm/W
CCT	2700K-7000K				
IRC	>70				
Angle de faisceau	40°/60°/90°/120°				
Dimmable	0-10V				
<b>ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de fonctionnement ambiante	-40°C à 65°C (-40°F à 149°F)				
<b>MÉCANIQUE</b>					
Matériau du boîtier	Aluminium sans cuivre				
Diffuser	Verre trempé				
Matériel	Acier inoxydable				
Protection	IP66/IK10				
Montage	Plafond, Poteau, Suspension, Mur				
Entrées de câble	Sortie supérieure : 3/4 NPT (standard), M25 (optionnel)				

**DIMENSIONS (MM/POUCES)**

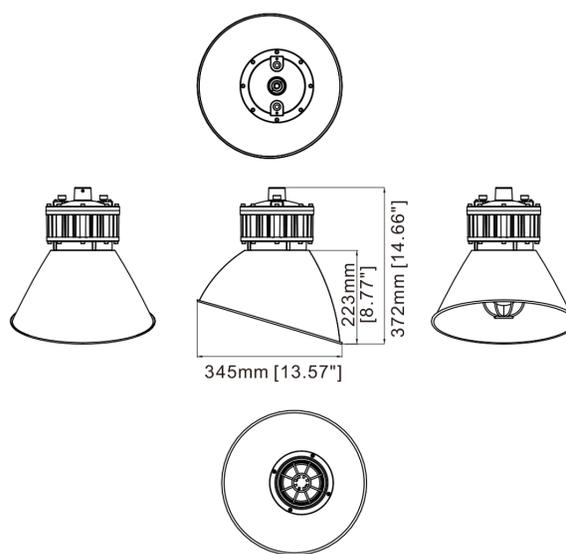
**AVEC VERRE SPHÉRIQUE ET GRILLE EN FIL MÉTALLIQUE**



**AVEC ABAT-JOUR**



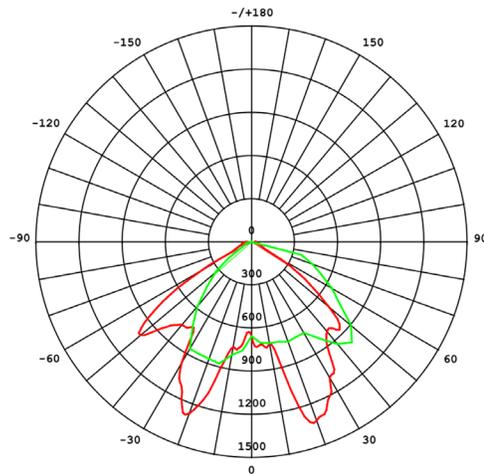
**AVEC ABAT-JOUR DE TYPE COUPE**



# RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE-G

PQ-EXGS

## PHOTOMÉTRIE



120 Degree

UNIT:cd

- V 0.0DEG PLAN, 118.7

- H 0.0DEG PLAN, 123.5

AVERAGE BEAM ANGLE(50%):121.1 DEG

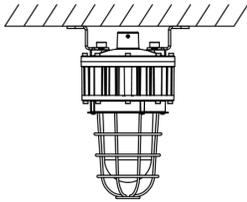
## APPLICATION

- 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

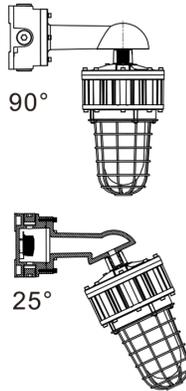
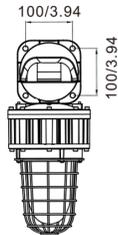
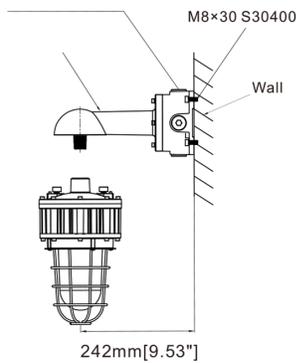


MÉTHODES DE MONTAGE ET ACCESSOIRES

**Option 1 : Montage au plafond**



**Option 2 : Montage mural**



**Accessoires**



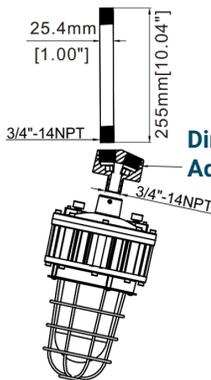
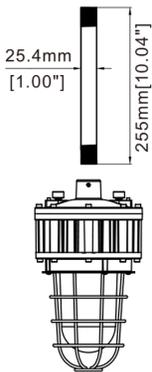
**Bras de poteau  
EX-HD51-KYD 90**



**Bras de poteau  
EX-HD51-KYD 25**

**Option 3 : Montage en suspension sur poteau**

**Accessoires**



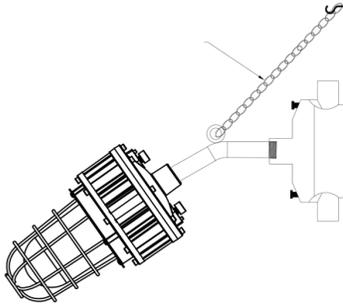
**Poteau  
Ex-Tube droit**



**Adaptateur de direction  
de suspension  
Ex-D01**

MÉTHODES DE MONTAGE ET ACCESSOIRES

Option 4 : Montage en suspension par crochet



Accessoires



Boîte de Jonction  
EX-HD51-KB1



Poteau  
Ex-Tube Cintré



Chaîne de Suspension  
Ex-Chaîne Droite

Autres accessoires optionnels



Abat-jour



Abat-jour de type coupe

**RÉSISTANT  
AUX EXPLOSIONS** **SÉRIE-G**

PQ-EXGS

**INSTRUCTIONS POUR COMMANDER**


---

Modèle	Couleur de Température	Puissance (W)	Tension (V)	Angle de faisceau	Dimmable (Optionnel)
<b>PQ-EXGS</b>	027K = 2700K 031K = 3000K 041K = 4000K 051K = 5000K 057K = 5700K 065K = 6500K 071K = 7000K	010W 020W 030W 040W 050W	120V = 100-277VAC	040D = 40° 060D = 60° 090D = 90° 120D = 120°	D = Dimmable Blank = Non Dimmable

**Numéro de catalogue par exemple: PQ-EXGS-051K-030W-120V-090D**