

RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE-I

PQ-EXIS2-4

- Dimmable 0-10V
 - Fonction d'urgence optionnelle.
 - Structure compacte et robuste, excellente fiabilité.
 - Différentes méthodes d'installation pour diverses applications.
 - Grande résistance aux chocs avec certification IK08/IK10.
 - Boîtier en aluminium sans cuivre, excellente résistance à la corrosion et performance de refroidissement.
- UL 844 Emplacements dangereux
 - 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 F, G
 - Classe III
 - Classe I, Zone 1, Groupe IIB
 - Classe II, Zone 21, Groupe IIIC
 - UL 1598 Emplacements humides
 - UL 1598A Type marin extérieur
 - UL 924 Éclairage d'urgence
 - CSA C22.2#137:2018 Éd.2
 - CSA C22.2#250.0:2021 Éd.5
 - ETL (ATM pour le rapport 105342415DAL-001/003)
 - ABS
 - DLC
 - IP66
 - IK08 (couvercle en verre)
 - IK10 (avec grille en fil métallique)



EXIS2



EXIS4

Modèle de Couvercle à Ouverture Latérale



EXIS2



EXIS4



CERTIFICATIONS



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS POUR EXIS2			
Modèle	PQ-EXIS2		
ÉLECTRIQUE			
Puissance	20W	40W	60W
Tension d'entrée	100-277/200-480VAC		
Fréquence d'entrée	50/60Hz		
Facteur de puissance	>0.95		
Temps d'urgence (optionnel)	1.5 Heures		
OPTIQUE			
Sortie en lumens	2800lm	5600lm	8400lm
Lumens par watt	140lm/W		
CCT	2700K-7000K		
IRC	>70		
Angle de faisceau	120°		
Dimmable	0-10V		
ENVIRONNEMENTAL			
Température de fonctionnement ambiante	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)		
MÉCANIQUE			
Matériau du boîtier	Aluminium sans cuivre		
Diffuseur	Verre trempé		
Matériel	Acier inoxydable		
Protection	IP66/IK08 (couvercle en verre)/IK10 (avec grille en fil métallique)		
Montage	Plafond, Poteau, Mur, Chaîne, Suspension		
Entrées de câble - Modèle régulier	Supérieur: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT Deux côtés: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT		
Entrées de câble - Modèle de couvercle à ouverture latérale	Supérieur: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT Deux côtés: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT		

SPÉCIFICATIONS

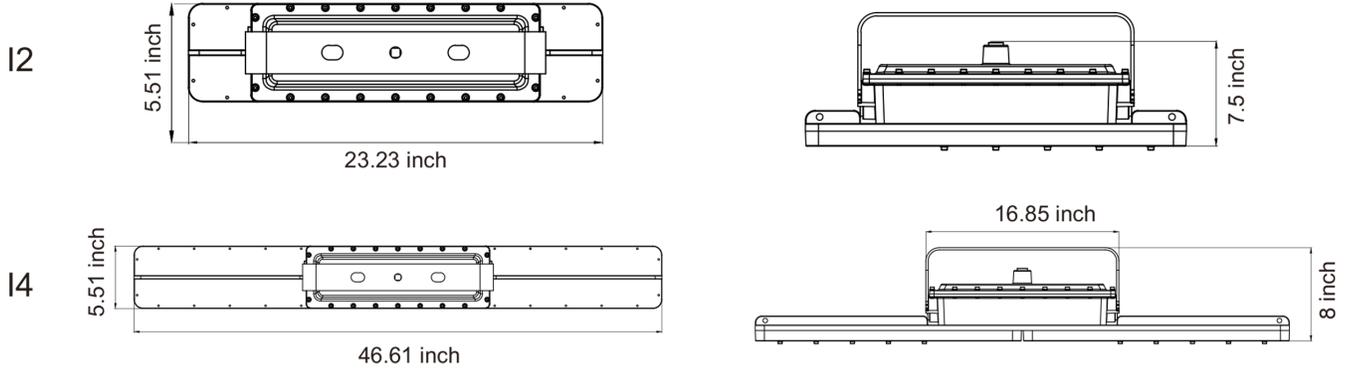
SPÉCIFICATIONS POUR EXIS4					
Modèle	PQ-EXIS4				
ÉLECTRIQUE					
Puissance	40W	60W	80W	100W	120W
Tension d'entrée	100-277/200-480VAC				
Fréquence d'entrée	50/60Hz				
Facteur de puissance	>0.95				
Temps d'urgence (optionnel)	1.5 Hours				
OPTIQUE					
Sortie en lumens	5600lm	8400lm	11200lm	14000lm	16800lm
Lumens par watt	140lm/W				
CCT	2700K-7000K				
IRC	>70				
Angle de faisceau	120°				
Dimmable	0-10V				
ENVIRONNEMENTAL					
Température de fonctionnement ambiante	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)		-40°C à 40°C (-40°F à 140°F)		
MÉCANIQUE					
Matériau du boîtier	Aluminium sans cuivre				
Diffuseur	Verre trempé				
Matériel	Acier inoxydable				
Protection	IP66/IK08 (couvercle en verre)/IK10 (avec grille en fil métallique)				
Montage	Plafond, Poteau, Mur, Chaîne, Suspension				
Entrées de câble - Modèle régulier	Supérieur: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT Deux côtés: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT				
Entrées de câble - Modèle de couvercle à ouverture latérale	Supérieur: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT Deux côtés: 3/4 NPT (standard), 1/2 NPT				

RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS **SÉRIE-I**

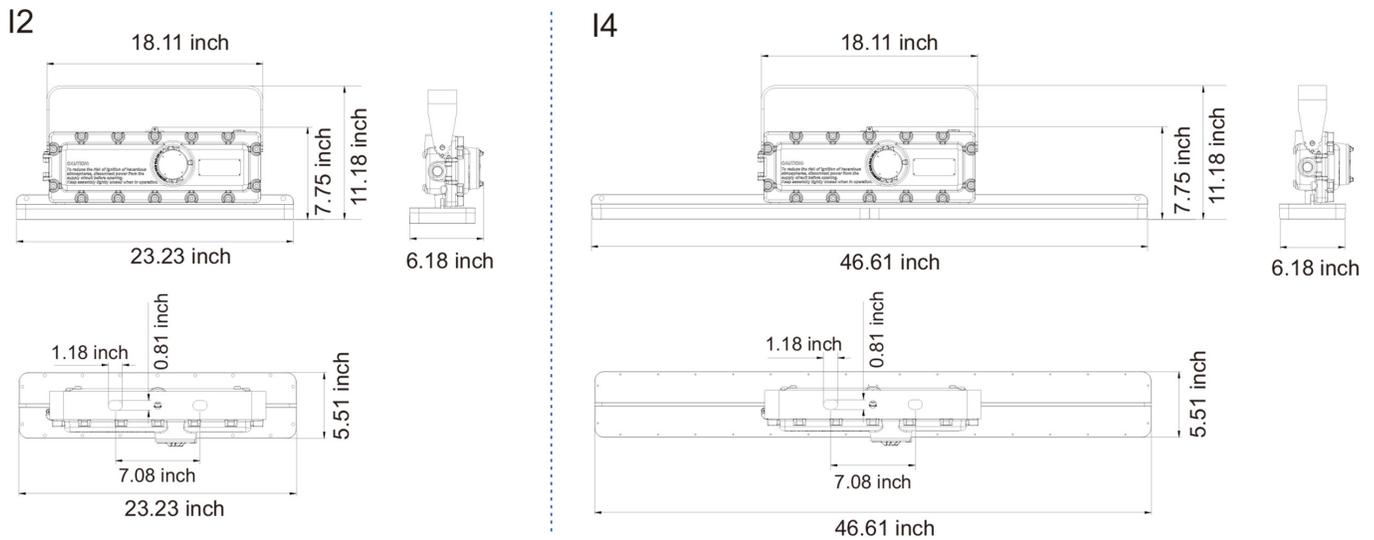
PQ-EXIS2-4

DIMENSIONS (POUCES)

MODÈLE RÉGULIER



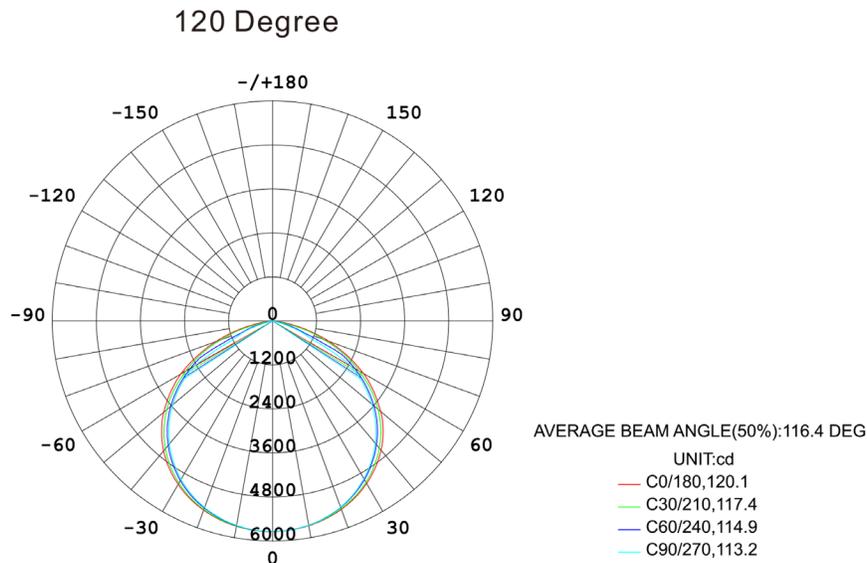
MODÈLE DE COUVERCLE À OUVERTURE LATÉRALE (VERRE CONVEXE)



RÉSISTANT AUX EXPLOSIONS SÉRIE-I

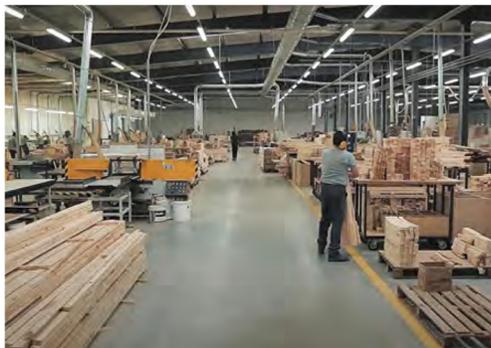
PQ-EXIS2-4

PHOTOMÉTRIE



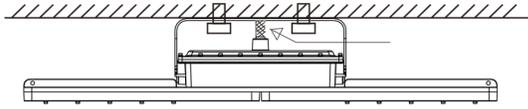
APPLICATION

- 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



Accessoires

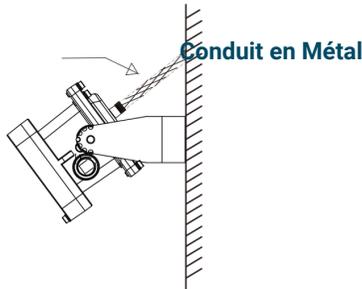


Support



**Conduit en Métal
EX-NG**

Option 2 : Montage Mural



Accessoires

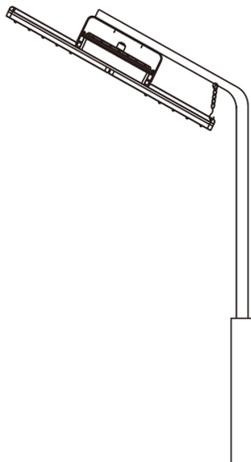


Support



**Conduit en Métal
EX-NG**

Option 3 : Montage sur Poteau



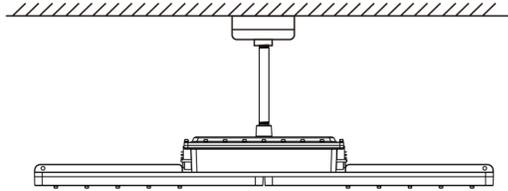
Accessoire



Support

MÉTHODES DE MONTAGE ET ACCESSOIRES

Option 4 : Montage en Suspension



Accessoires

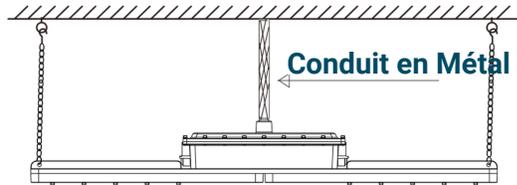


**Boîte de Jonction
EX-HD51-KB1**



**Poteau
Ex-Tube Droit**

Option 5 : Montage par Chaîne



Accessoires



**Chaîne de Suspension
Ex-Chaîne Droite**



**Conduit en Métal
EX-NG**

**RÉSISTANT
AUX EXPLOSIONS** **SÉRIE-I**

PQ-EXIS2-4

INSTRUCTIONS POUR COMMANDER

Modèles	Couleur de Température	Puissance (W)	Tension (V)	Angle de Faisceau	Dimmable (Optionnel)
PQ-EXIS2	027K = 2700K 031K = 3000K 041K = 4000K	020W 040W 060W	120V = 100-277VAC 347V = 200-480VAC	120D = 120°	D = Dimmable Blank = Non Dimmable
PQ-EXIS4	051K = 5000K 057K = 5700K 065K = 6500K 071K = 7000K	040W 060W 080W 100W 120W			

Numéro de catalogue par exemple: PQ-EXIS4-051K-080W-347V-120D