

# HAZ-X G

LUMINAIRE DEL POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Type: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_

**Lumens à la sortie :**  
1,140 - 5,500 lm

**Puissance :**  
10W - 50W

**Efficacité :**  
jusqu'à 110 lm/W

**Température de couleur :**  
2700K - 7000K

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
>100,000 h à L70

La série **HAZ-X G** est le choix idéal pour les applications marines et à risques. Elle peut être utilisée dans des endroits où l'humidité, la saleté, la poussière, la corrosion et les vibrations sont présentes, ainsi que dans des zones exposées au vent, à l'eau, à la neige ou à des températures ambiantes élevées.

## VERRE SPHÉRIQUE AVEC PROTECTEUR MÉTALLIQUE



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, G  
Classe II Division 2, Groupe F, G  
Classe III

Classe I, Zone 1, Groupe IIB  
Classe II, Zone 21, Groupe IIIC

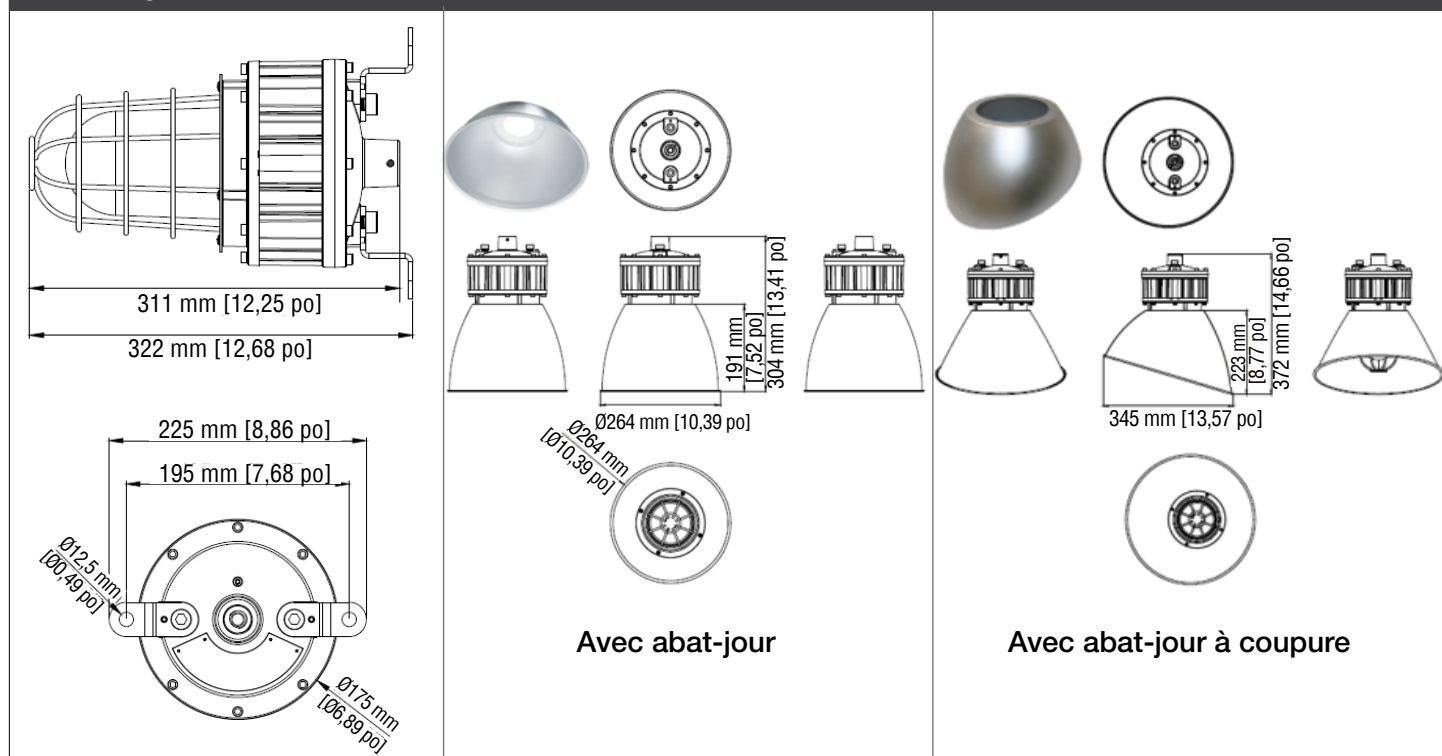
## Configurations

SÉRIE	MODÈLE	FLUX LUMINEUX	GRADATION	TEMP. DE COULEUR	DISTRIBUTION
HZX-EX	G	10W/20W/30W/40W	D (Gradable) N (Non gradable)	127 à 70 (2700 K à 7000 K)	D120 (120 degrés)

**NOTE:** La température de couleur doit être précisée entre 2700 K et 7000 K, par incréments de 100 K

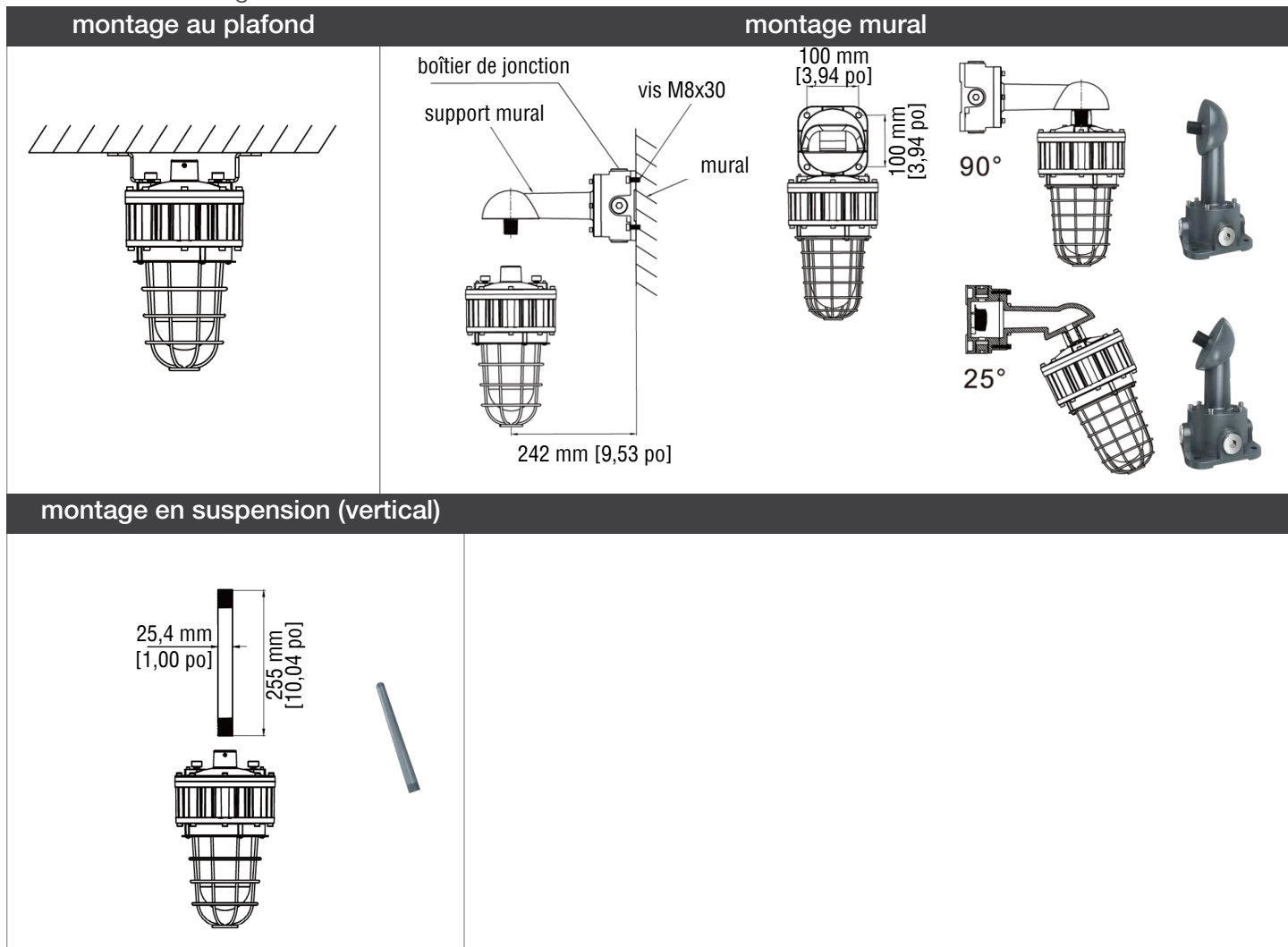
## Dimensions (unité : mm [po])

### HZX-EX-G



## HAZ-X G

## Méthodes de montage



### APPLICATIONS:

- Centrales électriques
- Quais de chargement
- Environnements extracôtiers
- Industrie pétrolière et gazière
- Industrie métallurgique
- Installations de transformation chimique
- Installations de transformation pétrochimique
- Mines de charbon
- Installations d'entreposage industriel lourd
- Stations de traitement des eaux usées
- Industrie alimentaire et des boissons alcoolisées

### BOÎTIER :

Boîtier robuste et durable en aluminium moulé sous pression, avec quincaillerie en acier inoxydable.

### LENTILLE :

Livré de série avec verre sphérique et grille de protection.

### ÉLECTRICITÉ :

- Disponible en températures de couleur : 2700 K à 7000 K, par incréments de 100 K
- IRC >70
- Tension d'alimentation : 120-277V, 277-480V or 120-347V; 50/60Hz
- Facteur de puissance  $\geq 0.95$
- Gradation 0-10 V optionnelle
- Cable Entry: 3/4" NPT

### AEMPÉRATURE AMBIANTE :

- -40°C to +60°C; T5

### MONTAGE :

Le type de montage standard est au plafond; d'autres options de montage comprennent le montage sur mât, en suspension et mural. Cette série offre des bras sur poteau (25° ou 90°) ou un adaptateur de direction pour suspension, selon l'option de montage choisie.

### GARANTIE :

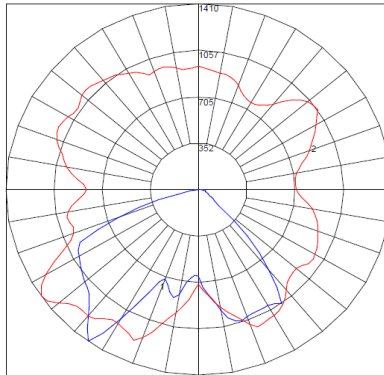
Garantie standard de 5 ans.

## Accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50002002	HAZ-X CROCHET EXTÉRIEUR
50002003	HAZ-X BOÎTIER DE JONCTION
50002004	HAZ-X MONTAGE SUSPENDU
50002008	HAZ-X MONTAGE MURAL 25° AVEC BOÎTIER DE JONCTION
50002009	HAZ-X MONTAGE MURAL 90° AVEC BOÎTIER DE JONCTION

## HZX-EX-G-30W-5000K-D120

Distribution de l'intensité lumineuse



### Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	323	11
0-30	782	26
0-40	1395	47
0-60	2532	85
0-80	2956	100
0-90	2971	100
10-90	2900	98
20-40	1072	36
20-50	1703	57
40-70	1437	48
60-80	424	14
70-80	124	4
80-90	15	1
90-110	0	0
90-120	0	0
90-130	0	0
90-150	0	0
90-180	0	0
110-180	0	0
0-180	2971	100

### Tableau Des Spécifications De Flux Lumineux

MODÈLE	WATTS (W)	ANGLE DE FAISCEAU	VOLT (V)	COURANT (A)	CCT	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE (L70)	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT (%)
HZX-EX-G	20	120°	120-347V	0.09	5000K	2268 lm	110 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	30			0.33		2971 lm	99 lm/W				
	40			0.44		3851 lm	97 lm/W				