

HAZ-X D

PROJECTEURS POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Type: _____

Projet: _____

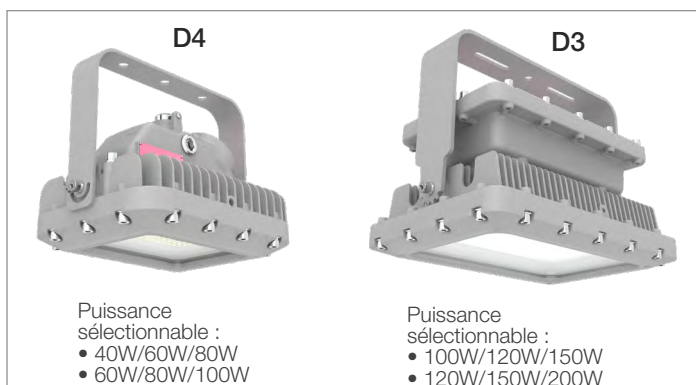
Lumens à la sortie :
2,800 - 32,569 lm

Puissance :
D4: 20W - 100W
D3: 80W - 240W

Efficacité :
jusqu'à 162 lm/W

Température de couleur :
2000K - 7500K
Sélectionnable :
4000K/5000K/6500K

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



Puissance sélectionnable :
• 40W/60W/80W
• 60W/80W/100W

Puissance sélectionnable :
• 100W/120W/150W
• 120W/150W/200W

UL 844 Emplacements dangereux
Classe I Division 1, Groupes B 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;
Class III

Classe I, Zone 1, Groupe IIB +H2
Classe I, Zone 2, Groupes IIC
Zone 20, 21
Zone 22

Caractéristiques du **HAZ-X D** :

- Boîte de raccordement intégrée pour le driver
- Carte DEL et drives remplaçables
- DEL SMT de haute qualité et driver Meanwell
- Batterie de secours d'urgence offerte pour D3
- Option à intensité variable
- Fini avec revêtement en poudre offrant une excellente résistance à la corrosion

Configurations (Exemple: HZX-EX-D3-80W-D-50-D120-CP-2-M-E)

1. SÉRIE	2. MODÈLE	3. FLUX LUMINEUX	4. GRADATION	5. TEMP. DE COULEUR	6. DISTRIBUTION	7. LENTILLE
HZX-EX	D4	20W/25W/30W/35W/ 40W/50W/60W/70W/ 80W/100W	[VIDE] (non gradable) D (gradable)	20 (2000K) 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 57 (5700K) 60 (6000K) 65 (6500K) 75 (7500K)	⁶ D30 (30 degrés) ⁶ D40 (40 degrés) ⁶ D60 (60 degrés) ⁶ D90 (90 degrés) ⁷ D120 (120 degrés)	[VIDE] ((verre plat clair) FFG (verre plat dépoli) ⁵ CCP (PC convexe clair) ⁵ FCP (PC convexe dépoli)
	D3	80W/90W/100W/120W/ 150W/180W/200W/ 220W/240W				

5. TYPE DE DEL	6. TENSION D'ENTRÉE	7. DOUBLE PUISSANCE ET TTC SÉLECTIONNABLES	8. SOURCE D'ALIMENTATION DE SECOURS
⁹ 1 (DEL 5050) 2 (carte DEL 2835 à TTC unique) ⁴ [VIDE](carte DEL 2835 à TTC sélectionnable)	[VIDE] (120-277V) ⁸ M (120-347V) H (277-480V)	[VIDE](non sélectionnable) ^{2,3} T (puissance et couleur sélectionnables)	[VIDE] (sans alimentation de secours) ¹ E (avec alimentation de secours)

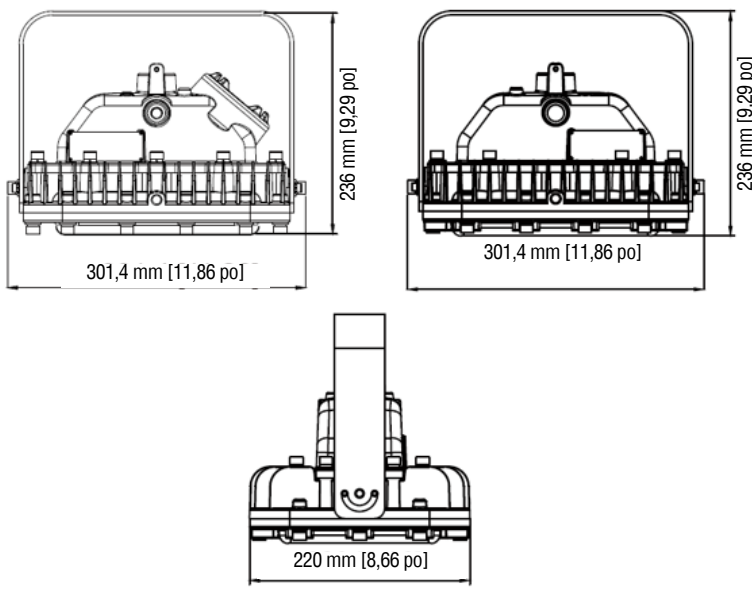
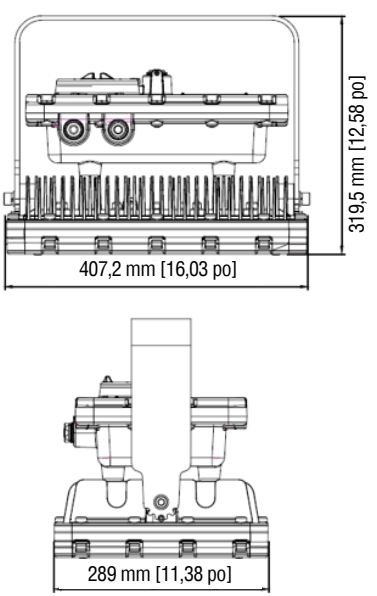
NOTE¹: Disponible uniquement avec D3, avec compatibilité de puissance de 60W à 200W; **NOTE²:** Les options de puissance doivent être précisées : D3: 100W/120W/150W ou 120W/150W/200W; D4: 40W/60W/80W ou 60W/80W/100W; **NOTE³:** Sélectionnable TTC: 4000K/5000K/6500K; **NOTE⁴:** Doit être choisi avec alimentation double et TTC sélectionnable; **NOTE⁵:** Disponible uniquement avec D4 pour CID2, CID1, CID2, CII; **NOTE⁶:** Disponible uniquement avec DEL 5050; **NOTE⁷:** Disponible uniquement avec DEL 2835; **NOTE⁸:** Compatibilité de puissance - D3 toutes puissances, D4: 20W à 50W; **NOTE⁹:** Non compatible avec une entrée 120 à 347 V

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

HAZ-X D

Dimensions (unité : mm [po])

HZX-EX-D4 (verre plat)	HZX-EX-D3
 <p>Front view dimensions: 301,4 mm [11,86 po] width, 236 mm [9,29 po] height.</p> <p>Side view dimensions: 301,4 mm [11,86 po] width, 236 mm [9,29 po] height.</p> <p>Bottom view dimensions: 220 mm [8,66 po] width.</p>	 <p>Front view dimensions: 407,2 mm [16,03 po] width, 319,5 mm [12,58 po] height.</p> <p>Bottom view dimensions: 289 mm [11,38 po] width.</p>

APPLICATIONS :

- Industrie pétrolière et gazière
- Industrie du traitement des métaux
- Installations de traitement chimique
- Centrales électriques
- Emplacements océaniques et marins
- Installations industrielles lourdes et entrepôts
- Usines de traitement des eaux usées
- Industrie alimentaire et des boissons alcoolisées

MONTAGE

Les types de montage standard sont mural ou au plafond avec le support en U, et cette série offre les accessoires suivants (vendus séparément) :

- Montage sur mât vertical
- Montage mural à 90° avec boîte de jonction
- Montage mural à 25° avec boîte de jonction

ÉLECTRICITÉ :

- Disponible en température de couleur 2000K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6000K, 6500K, 7500K
- IRC >70
- Tension d'alimentation : 120-277V, 277-480V, 120-347V 50/60Hz
- Facteur de puissance ≥ 0.95
- Gradation 0-10 V jusqu'à 1 % (optionnelle)
- Puissance sélectionnable :
 - HZX-EX-D4: 40W/60W/80W ou 60W/80W/100W
 - HZX-EX-D3: 100W/120W/150W ou 120W/150W/200W
- Couleur sélectionnable : 4000K/5000K/6500K
- Alimentation de secours optionnelle
- Entrée de câble : NPT 3/4"

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

- D4: -40°C to +65°C; T4/T4A/T5T6
- D3: -40°C to +60°C; T4A/T5/T6

BOÎTIER :

Écoénergétique, avec une structure robuste fabriquée en aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion.

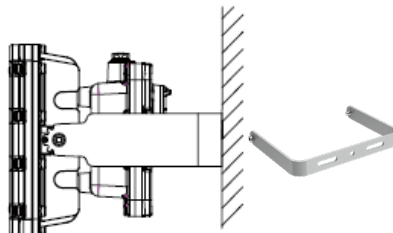
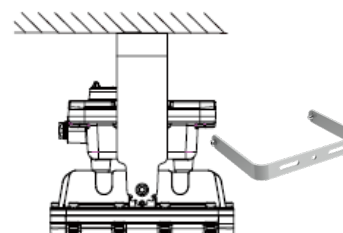
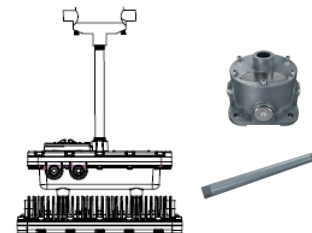
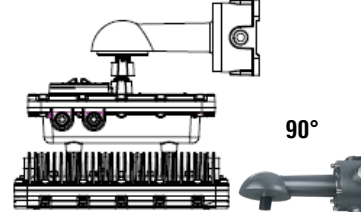
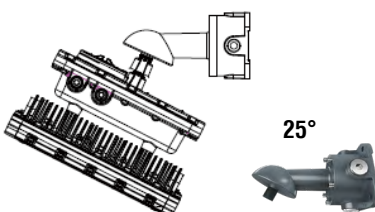
LENTILLE :

Fournie de série avec une lentille en verre plat clair, avec les options de lentilles suivantes : verre plat dépoli, polycarbonate convexe clair ou polycarbonate convexe dépoli.

GARANTIE :

Garantie standard de 5 ans.

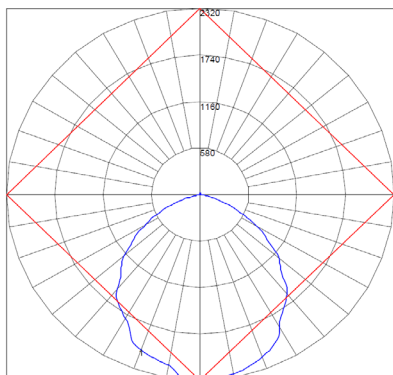
Méthodes de montage

montage mural	montage plafond	montage sur mât
		
montage mural avec boîte de jonction		
 <p>90°</p>	 <p>25°</p>	

HAZ-X D

[HZX-EX-D4-40W-4000K-D120](#)

Distribution de l'intensité lumineuse

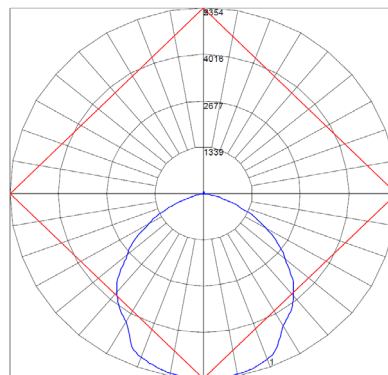


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	834	16
0-30	1745	33
0-40	2794	53
0-60	4640	87
0-80	5251	99
0-90	5263	99
10-90	5045	95
20-40	1960	37
20-50	2981	51
40-70	2326	44
60-80	611	12
70-80	131	3
80-90	12	0
90-110	7	0
90-120	13	0
90-130	21	0
90-150	38	1
90-180	52	1
110-180	45	1
0-180	5315	100

[HZX-EX-D3-100W-5000K-D120](#)

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1974	14
0-30	4150	30
0-40	6747	49
0-60	11589	85
0-80	13531	99
0-90	13576	99
10-90	13067	95
20-40	4773	35
20-50	7392	54
40-70	6273	46
60-80	1943	14
70-80	512	4
80-90	44	0
90-110	21	0
90-120	38	0
90-130	59	0
90-150	102	1
90-180	136	1
110-180	116	1
0-180	13712	100

Sommaire du flux lumineux zonal

MODÈLE	WATTS (W)	ANGLE DE FAISCEAU	VOLT (V)	COURANT (A)	CCT	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE (L70)	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT (%)
HZX-EX-D4	20	120°	120-277V	0.22	4000K	3131 lm	157 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	40			0.11	4000K	5315 lm	132 lm/W				
	60			0.67	5000K	8073 lm	136 lm/W				
	80			0.88	5000K	11328 lm	144 lm/W				
HZX-EX-D3	100	120°	120-277V	1.11	5000K	13712 lm	142 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	150			1.67	5000K	23074 lm	155 lm/W				
	200			0.89	5000K	32569 lm	162 lm/W				