

HAZ-X D

PROJECTEURS POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Type: _____
 Projet: _____

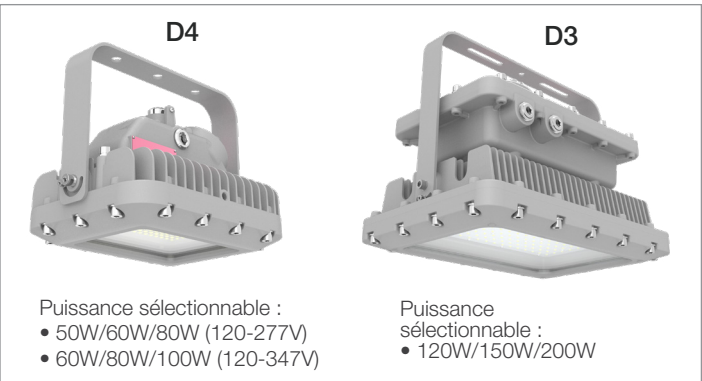
Lumens à la sortie :
 2,800 - 33,000 lm

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 :
 • 50W/60W/80W (120-277V)
 • 60W/80W/100W (120-347V)

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

- 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

UL 844 Emplacements dangereux
 UL1598, UL1598A

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, 22

CSA C22.2 No.137.0
 CSA C22.2 No.250.0
 CSA C22.2 No.250.13

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: 120W/150W/200W; D4: 50W/60W/80W 50W/60W/80W (disponible uniquement avec 120-347V) ou 60W/80W/100W (disponible uniquement avec 120-277V); **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, CID1; **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.

Pre-Built Inventory

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION COURTE	DESCRIPTION LONGUE
19000131	HZX-EX-D4-60W-D-50-D120-2-M	HZX-EX D4 C1D1GBCD C1D2GABCD C2D1GEFG C2D2GFG C3 60W IP66 120° VERRE PLAT CLAIR COUVERCLE D'ALIMENTATION B BOÎTIER DU LUMINAIRE P COUVERCLE DU LUMINAIRE T DEL 2835 120-347V
19000134	HZX-EX-D4-80W-D-50-D120-2-M	HZX-EX D4 C1D1GBCD C1D2GABCD C2D1GEFG C2D2GFG C3 80W IP66 120° VERRE PLAT CLAIR COUVERCLE D'ALIMENTATION B BOÎTIER DU LUMINAIRE P COUVERCLE DU LUMINAIRE T DEL 2835 120-347V
19000135	HZX-EX-D3-100W-D-50-D120-2-M	HZX-EX D3 C1D1GBCD C1D2GABCD C2D1GEFG C2D2GFG C3 100W IP66 120° VERRE PLAT CLAIR COUVERCLE D'ALIMENTATION C BOÎTIER DU LUMINAIRE P COUVERCLE DU LUMINAIRE T DEL 2835 120-347V
19000136	HZX-EX-D3-150W-D-50-D120-2-M	HZX-EX D3 C1D1GBCD C1D2GABCD C2D1GEFG C2D2GFG C3 150W IP66 120° VERRE PLAT CLAIR COUVERCLE D'ALIMENTATION C BOÎTIER DU LUMINAIRE P COUVERCLE DU LUMINAIRE T DEL 2835 120-347V
19000137	HZX-EX-D3-200W-D-50-D120-2-M	HZX-EX D3 C1D1GBCD C1D2GABCD C2D1GEFG C2D2GFG C3 200W IP66 120° VERRE PLAT CLAIR COUVERCLE D'ALIMENTATION C BOÎTIER DU LUMINAIRE P COUVERCLE DU LUMINAIRE T DEL 2835 120-347V

HAZ-X D

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: 50W/60W/80W ou 60W/80W/100W
 - HZX-EX-D3: 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

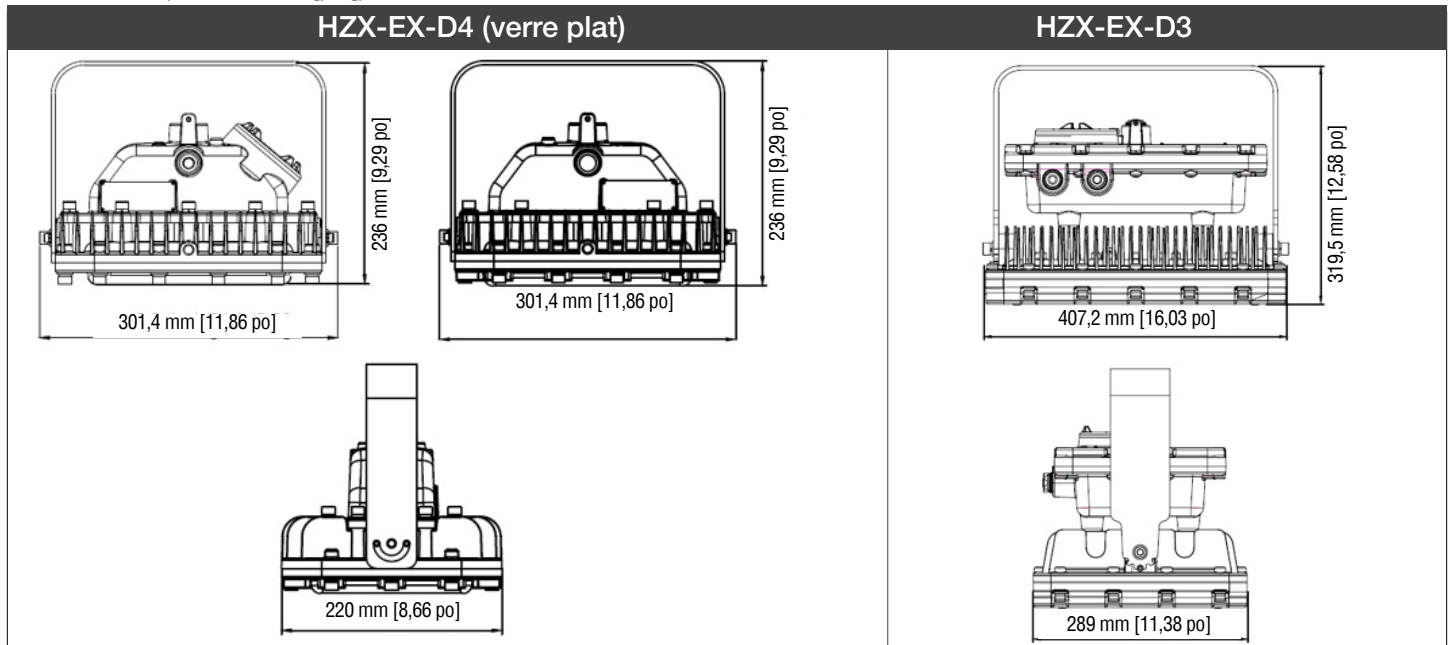
LENTILLE :

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.

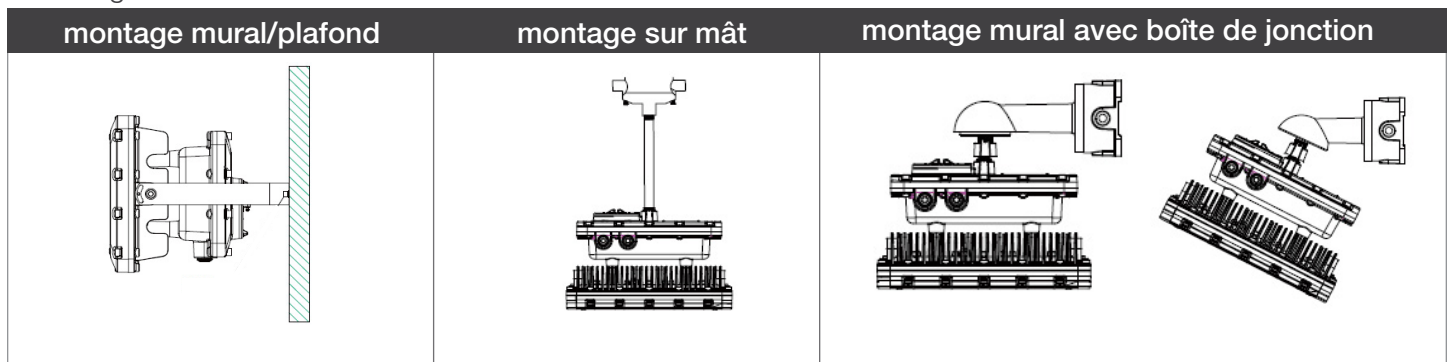
Dimensions (unité : mm [po])



Poids net (poids brut)

HZX-EX-D4	HZX-EX-D3
9 kg / 19.84 lbs (10 kg / 22.05 lbs)	23 kg / 50.71 lbs (27 kg / 59.52 lbs)

Mounting Methods



HAZ-X D

Accessoires

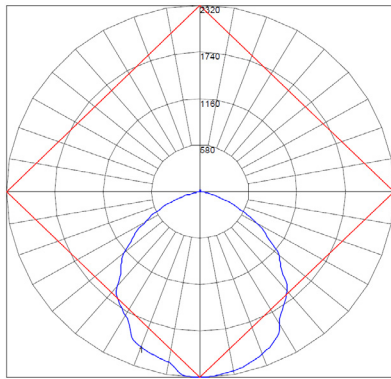
CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50002002	HAZ-X CROCHET EXTÉRIEUR
50002003	HAZ-X BOÎTIER DE JONCTION
50002004	HAZ-X MONTAGE SUSPENDU (TIGE)
50002008	HAZ-X MONTAGE MURAL 25° AVEC BOÎTIER DE JONCTION
50002009	HAZ-X MONTAGE MURAL 90° AVEC BOÎTIER DE JONCTION



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

HAZX-EX-D4-40W-4000K-D120

Distribution de l'intensité lumineuse

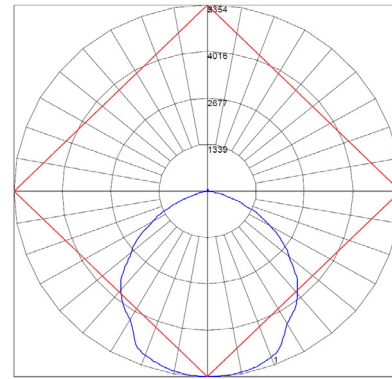


Sommaire du flux lumineux zonal

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

HAZX-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 (%)
HAZX-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				
HAZX-EX-D3	100			1.11	5000K	13712 lm	142 lm/W				
	150			1.67	5000K	23074 lm	155 lm/W				
	200			0.89	5000K	32569 lm	162 lm/W				

HAZX-D