

# HAZ-X I

LINÉAIRE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

**Lumens à la sortie :**  
3,000 - 30,000 lm

**Puissance :**  
I2: 20W - 100W  
I4: 20W - 200W

**Efficacité :**  
jusqu'à 167 lm/W

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

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
>100,000 h à L<sub>70</sub>

UL 844 Emplacements dangereux

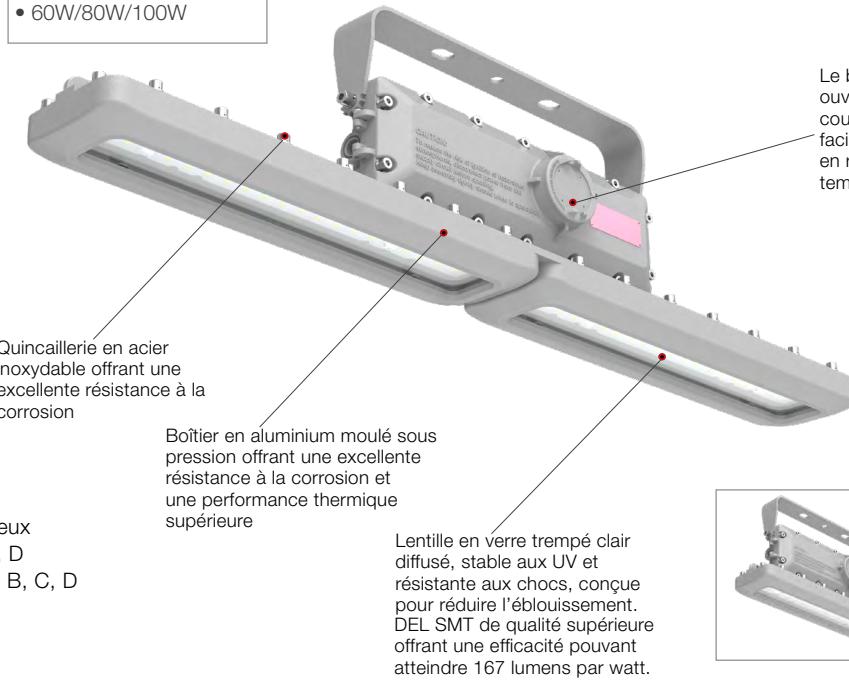
Classe I Division 1, Groupes C, D

Classe I Division 2, Groupes A, B, C, D

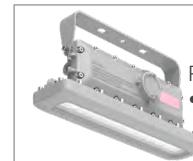
Classe I, Zone 1, Groupe IIB

Classe I, Zone 2, Groupe IIC

**I4**  
Puissance sélectionnable :  
• 60W/80W/100W



Le boîtier d'alimentation peut être ouvert latéralement en retirant le couvercle circulaire M75, ce qui facilite l'installation et l'entretien tout en réduisant considérablement le temps de main-d'œuvre



**I2**

Puissance sélectionnable :  
• 30W/50W/60W

Configurations (Exemple: HZX-EX-I2-20W-D-50-D120-C-1-M-T-E)

1. SÉRIE	2. MODÈLE	3. FLUX LUMINEUX	4. GRADATION	5. TEMPÉRATURE DE COULEUR	6. DISTRIBUTION
HZX-EX	I2	20W/30W/40W/50W/60W/70W /80W/90W/100W	[VIDE] (non-gradable) D (gradable)	20 (2000K) 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 57 (5700K) 60 (6000K) 65 (6500K) 75 (7500K)	⁶D30 (30 degrés) ⁶D45 (45 degrés) ⁶D60 (60 degrés) ⁶D90 (90 degrés) ⁷D120 (120 degrés)
	I4	20W/40W/60W/80W/100W/120W/150W/180W/200W			

7. COUVERCLE DU BOÎTIER DU DRIVER	8. TYPE DE DEL	9. TENSION D'ENTRÉE	10. DOUBLE PUISSEANCE ET TTC SELECTIONNABLES	11. SOURCE D'ALIMENTATION DE SECOURS
C (couvercle du boîtier du driver C – standard)	<sup>1</sup> (DEL 5050) 2 (carte DEL 2835 à TTC unique) <sup>2</sup> [VIDE] (carte DEL 2835 à TTC sélectionnables)	[VIDE] (120-277 V) M (120-347 V) H (277-480 V)	[VIDE] (non sélectionnable) <sup>3,4</sup> T (puissance et couleur sélectionnables)	[VIDE] (sans alimentation de secours) <sup>5</sup> E (avec alimentation de secours)

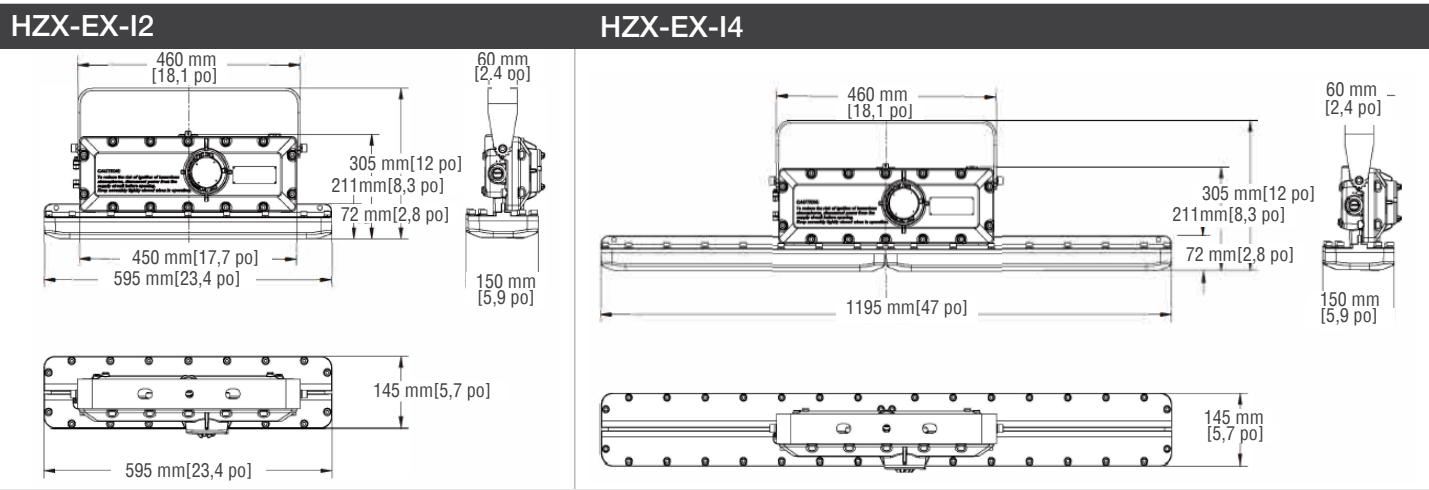
**NOTE<sup>1</sup>:** Non compatible avec une entrée 120 à 347 V ; **NOTE<sup>2</sup>:** Doit être choisi avec alimentation double et TTC sélectionnable ; **NOTE<sup>3</sup>:** Les options de puissance doivent être précisées : I2: 30W/50W/60W; I4: 60W/80W/100W ; **NOTE<sup>4</sup>:** TTC standard sélectionnable : 4000K/5000K/6500K ; **NOTE<sup>5</sup>:** Compatibilité de puissance – I2: 40W, 50W, 60W ; I4: 40W, 60W, 80W, 100W ; **NOTE<sup>6</sup>:** Disponible uniquement avec DEL 5050 ; **NOTE<sup>7</sup>:** Disponible uniquement avec DEL 2835.

## 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 I

## Dimensions



### APPLICATIONS :

- Installations industrielles lourdes et entrepôts
- Usines de pâtes et papiers
- Installations de traitement chimique
- Centrales électriques
- Installations de transformation pétrochimique
- Environnements extracotiers
- Usines de traitement des eaux et des eaux usées
- Industries alimentaire et alcoolière

### BOÎTIER :

Boîtier en aluminium moulé sous pression avec quincaillerie en acier inoxydable.

### GRADATION :

Gradation optionnelle 0–10 V jusqu'à 1 %.

### LENTILLE :

De série : lentille en verre trempé clair diffusé, résistante aux impacts et stabilisée aux UV, pour réduire l'éblouissement.

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

- I2: -40°C to +65°C; T5/T6
- I4: -40°C to +65°C; T5/T6

### MONTAGE :

Type de montage standard avec support en U (étier). Cette série offre également les accessoires suivants:

- Montage sur mât
- Suspension sur chaîne – chaîne droite
- Boîtier de jonction
- Poteau -tube droit

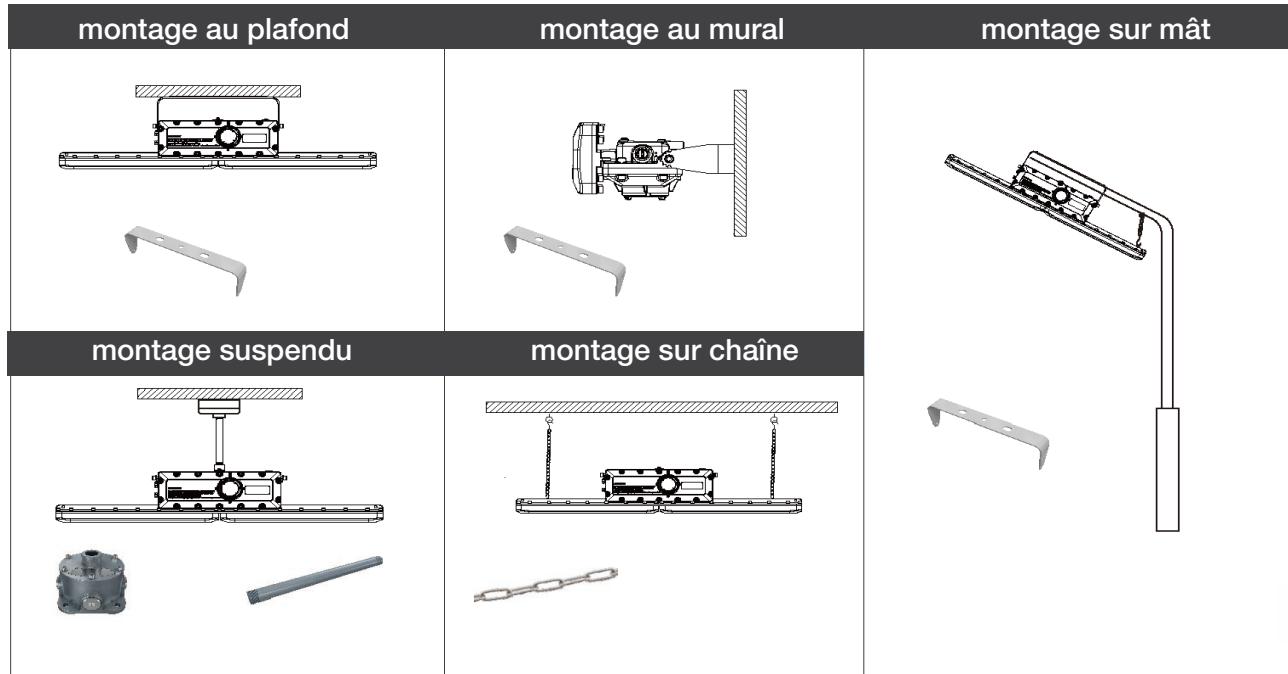
### ÉLECTRICITÉ :

- Disponible en températures de couleur : 2000 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K, 6000 K, 6500 K et 7500 K
- IRC >70
- Tension d'alimentation : 120-277 V, 270-480 V, 120-347 V; 50/60Hz
- Facteur de puissance >0.95
- Puissance sélectionnable :
  - HZX-EX-I2: 30W/50W/60W
  - HZX-EX-I4: 60W/80W/100W
- Couleur sélectionnable : 4000K/5000K/6500K
- Alimentation de secours optionnelle
- Entrée de câble : 3/4 po NPT

### GARANTIE :

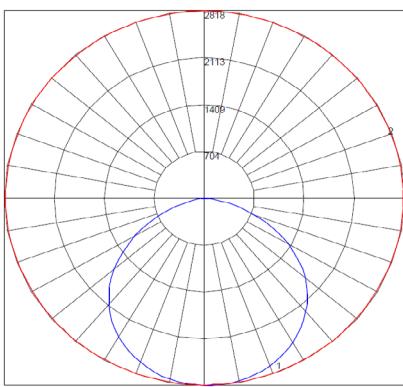
Garantie standard de 5 ans.

## Méthodes de montage et accessoires



HZX-EX-I2-40W-5000K-D120

Distribution de l'intensité lumineuse

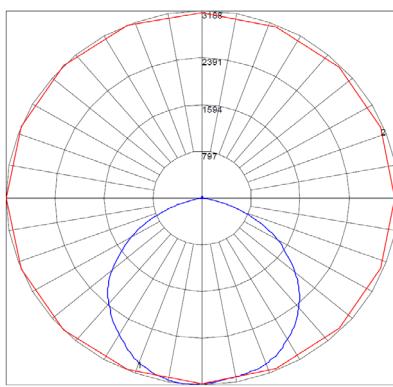


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1,035	12%
0-30	2,223	26%
0-40	3,706	43%
0-60	6,852	80%
0-80	8,578	100%
0-90	8,624	100%
10-90	8,358	97%
20-40	2,671	31%
20-50	4,288	50%
40-70	4,320	50%
60-80	1,726	20%
70-80	552	6%
80-90	46	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	8,624	100%

HZX-EX-I2-60W-D120

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1,166	13%
0-30	2,489	29%
0-40	4,102	47%
0-60	7,253	84%
0-80	8,568	99%
0-90	8,593	99%
10-90	8,293	96%
20-40	2,936	34%
20-50	4,609	53%
40-70	4,167	48%
60-80	1,315	15%
70-80	299	3%
80-90	25	0%
90-110	14	0%
90-120	25	0%
90-130	38	0%
90-150	65	1%
90-180	86	1%
110-180	73	1%
0-180	8,680	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-I2	20	120°	120-277V	0.22	4000K	3150 lm	150 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	20			0.22	5000K	3335 lm	167 lm/W				
	40			0.44	5000K	6120 lm	149 lm/W				
	60			0.67	5000K	8680 lm	146 lm/W				
HZX-EX-I4	80			0.88	5000K	11896 lm	149 lm/W				
	100			1.11	5000K	14625 lm	142 lm/W				