IP66 IK10 DANGEREUX

HAZ-X H

LINÉAIRE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Type: _____

Projet: _____

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

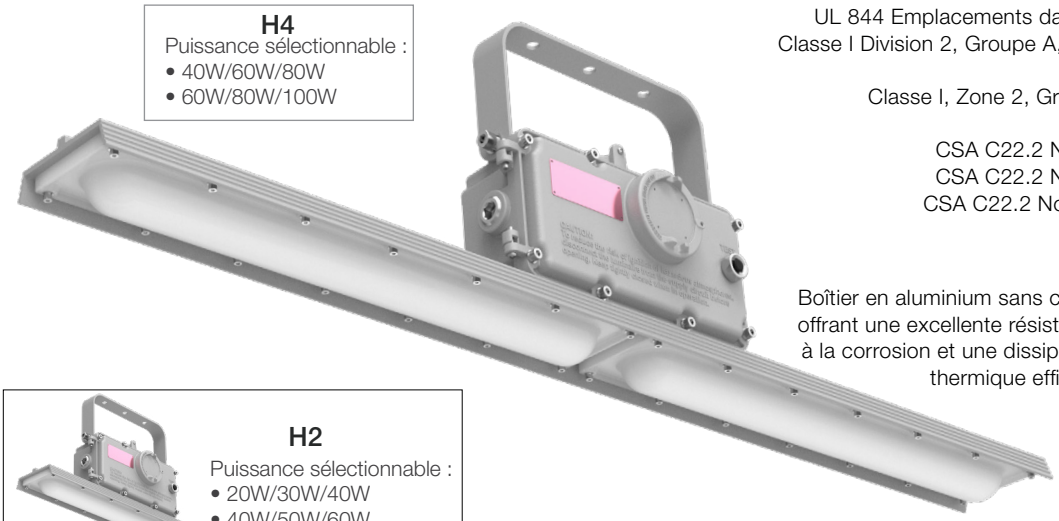
Puissance :
H2: 20W - 100W
H4: 40W - 200W

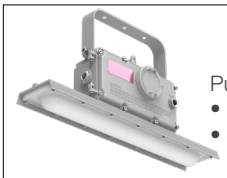
Efficacité :
jusqu'à 170 lm/W

Température de couleur :
2700K - 6500K
Sélectionnable :
• 4000K/5000K/6500K

Maintien du flux lumineux prévu :
>100,000 h à L_{70}

H4
Puissance sélectionnable :
• 40W/60W/80W
• 60W/80W/100W





H2
Puissance sélectionnable :
• 20W/30W/40W
• 40W/50W/60W

UL 844 Emplacements dangereux
Classe I Division 2, Groupe A, B, C, D

Classe I, Zone 2, Groupe IIC

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

Boîtier en aluminium sans cuivre offrant une excellente résistance à la corrosion et une dissipation thermique efficace

Le **HAZ-X H** est un choix idéal pour les applications industrielles, marines et en emplacements dangereux nécessitant une conception linéaire. Il convient aux environnements où l'humidité, la saleté, la poussière, la corrosion et les vibrations sont présentes, ainsi qu'aux zones exposées au vent, à l'eau, à la neige ou à des températures ambiantes élevées.

Configurations (Exemple: HZX-EX-H2-20W-20-D120-FFP-2-H-T-E)

1. SÉRIE	2. MODÈLE	3. FLUX LUMINEUX	4. GRADATION	5. TEMP. DE COULEUR	6. DISTRIBUTION	7. LENTILLE
HZX-EX	H2	20W/30W/40W/50W/60W/ 70W/80W/100W	[VIDE] (non-gradable) D (gradable)	20 (2000K) 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 57 (5700K) 65 (6500K)	[1]D30 (30 degrés) [1]D45 (45 degrés) [1]D60 (60 degrés) [1]D90 (90 degrés) [2]D120 (120 degrés)	CFG (verre plat clair) FFG (verre plat dépoli) CFP (PC plat clair) FFP (PC plat dépoli) CCP (PC convexe clair) [VIDE] (PC convexe dépoli)
	H4	40W/60W/80W/100W/ 120W/150W/180W/200W				

8. TYPE DE DEL	9. TENSION D'ENTRÉE	10. DOUBLE PUISSANCE ET TTC SÉLECTIONNABLES	11. SOURCE D'ALIMENTATION DE SECOURS
[3]1 (DEL 5050) 2 (DEL 2835) [4][VIDE] (carte DEL 2835 à TTC sélectionnable)	[VIDE] (120-277 V) M (120-347 V) H (277-480V)	[VIDE](non sélectionnable) [5,6]T (puissance et couleur sélectionnables)	[VIDE] (sans alimentation de secours) [7]E (avec alimentation de secours)

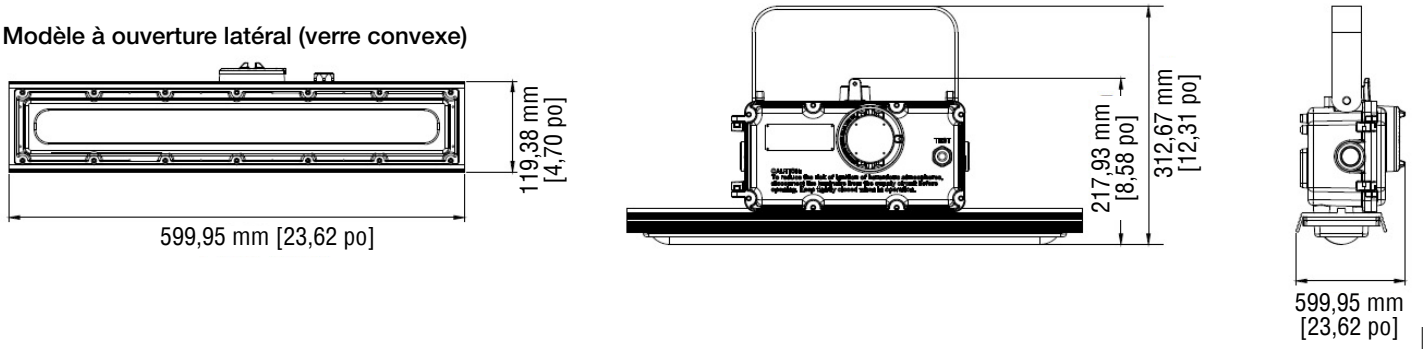
NOTE[1]: Disponible uniquement avec DEL 5050; **NOTE[2]:** Disponible uniquement avec DEL 2835; **NOTE[3]:** Non compatible avec une entrée 120 à 347 V; **NOTE[4]:** Doit être choisi avec alimentation double et TTC sélectionnable; **NOTE[5]:** Les options de puissance doivent être précisées : H2: 20W/30W/40W ou 40W/50W/60W; H4: 40W/60W/80W ou 60W/80W/100W; **NOTE[6]** TTC standard sélectionnable : 4000K/5000K/6500K; **NOTE[7]:** Compatibilité de puissance - H2: 20W-100W; H4: 40W-200W.

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

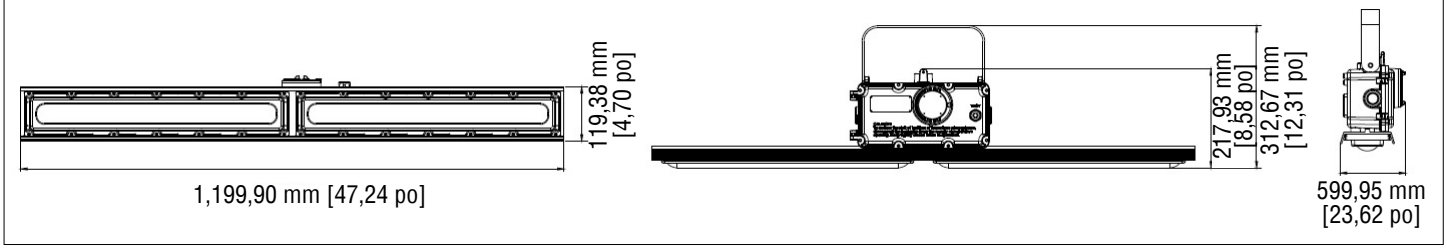
Dimensions

HZX-EX-H2

Modèle à ouverture latéral (verre convexe)



HZX-EX-H4



APPLICATIONS :
- Centrales électriques
- Installations industrielles lourdes et entrepôts
- Usines de pâtes et papiers
- Usines de traitement des eaux usées
- Quais et plateformes de chargement
- Environnements extracôtiers
- Installations de traitement chimique
- Installations de transformation pétrochimique
- Industrie métallurgique
- Mines de charbon
- Industries alimentaire et alcoolière

BOÎTIER :
Boîtier robuste et durable en aluminium moulé sous pression. Excellente résistance à la corrosion et performance de dissipation thermique supérieure.

ÉLECTRICITÉ :
- Disponible en températures de couleur : 2000K à 6500K
- IRC >70
- Tension d'alimentation : 120-277V, 277-480V or 120-347V
- Fréquence d'alimentation: 50/60 Hz
- Puissance sélectionnable :
  - HZX-EX-H4:
    - 20W/30W/40W
    - 40W/50W/60W
  - HZX-EX-H4:
    - 40W/60W/80W
    - 60W/80W/100W
- Couleur sélectionnable : 4000K/5000K/6500K
- Alimentation de secours optionnelle
- Gradation 0–10 V optionnelle
- Facteur de puissance >0.95

LENTILLE :
Offert avec plusieurs options de lentilles : verre plat clair, verre plat givré, PC plat clair, PC plat givré, PC convexe clair ou PC convexe givré

MONTAGE :
Le montage standard s'effectue à l'aide d'un support en U, permettant une installation au plafond ou au mur. D'autres accessoires de montage sont offerts, notamment des bras sur fût, le montage suspendu avec boîte de raccordement, le montage sur poteau ainsi que le montage suspendu par chaîne avec chaîne de suspension.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :
- H2: -40°C to +65°C; T4A/T5/T6
- H4: -40°C to +55°C; T4/T4A/T5/T6

GARANTIE :
Garantie standard de 5 ans.

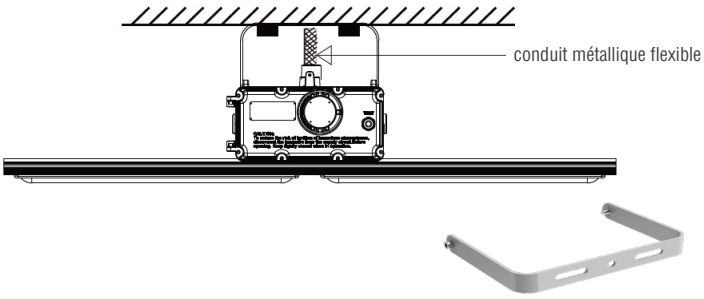
Accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50002002	HAZ-X CROCHET EXTÉRIEUR
50002003	HAZ-X BOÎTIER DE JONCTION
50002004	HAZ-X MONTAGE SUSPENDU
50002005	HAZ-X 90° MONTAGE MURAL
50002006	HAZ-X MONTAGE SUR POTEAU 90°
50002007	HAZ-X MONTAGE SUR POTEAU 25°
50002008	HAZ-X MONTAGE MURAL 25° AVEC BOÎTIER DE JONCTION
50002009	HAZ-X MONTAGE MURAL 90° AVEC BOÎTIER DE JONCTION

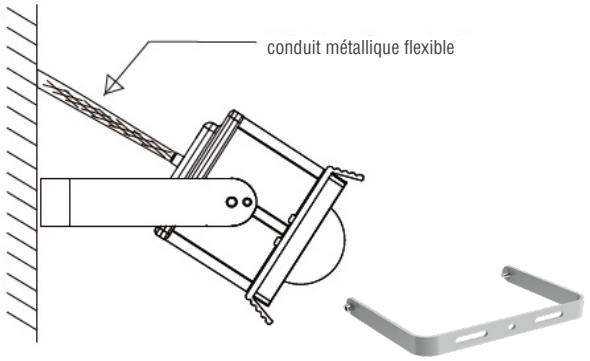
BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

Méthodes de montage

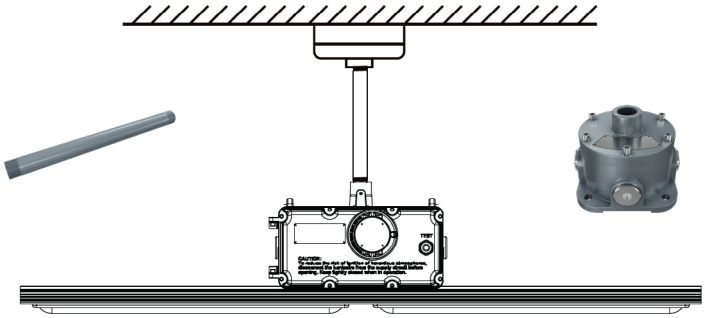
montage au plafond



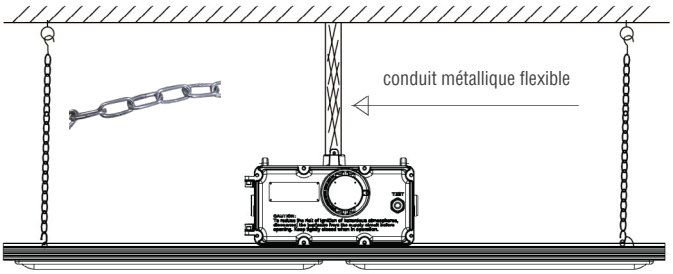
montage au mural



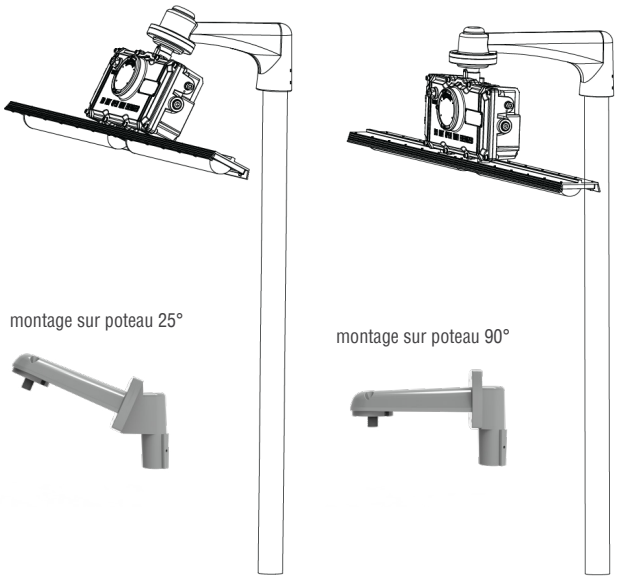
montage suspendu



montage sur chaîne



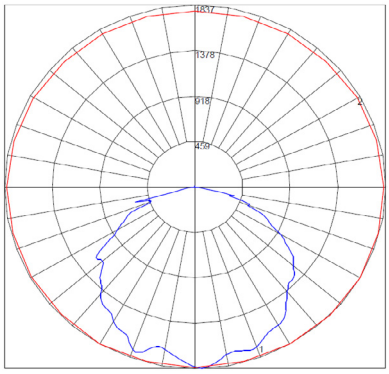
montage sur poteau



BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

HZX-EX-H2-40W-5000K-D120

Distribution de l'intensité lumineuse

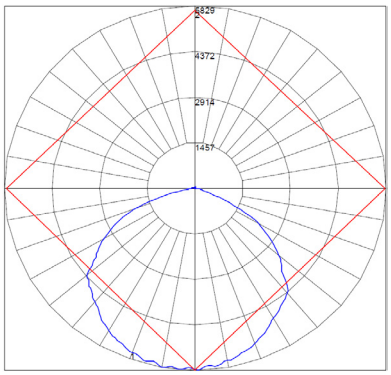


Sommaire du flux lumineaux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	655	12
0-30	1412	27
0-40	2346	44
0-60	4289	81
0-80	5289	99
0-90	5316	100
10-90	5148	97
20-40	1691	32
20-50	2707	51
40-70	2648	50
60-80	1001	19
70-80	295	6
80-90	27	1
90-110	7	0
90-120	8	0
90-130	9	0
90-150	11	0
90-180	13	0
110-180	6	0
0-180	5329	100

HZX-EX-H4-100W-4000K-D120

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineaux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	2130	13
0-30	4546	28
0-40	7511	46
0-60	13374	82
0-80	15985	98
0-90	16133	99
10-90	15584	95
20-40	5380	33
20-50	8496	52
40-70	7736	47
60-80	2610	16
70-80	738	5
80-90	148	1
90-110	70	0
90-120	94	1
90-130	119	1
90-150	172	1
90-180	212	1
110-180	141	1
0-180	16344	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-H2	20	120°	120-347V	0.17	4000K	3322 lm	165 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	40			0.51	5000K	5329 lm	133 lm/W				
	60			0.51	4000K	7438 lm	122 lm/W				
HZX-EX-H4	80			0.67	4000K	12843 lm	161 lm/W				
	100			0.82	4000K	16345 lm	169 lm/W				
	150			1.24	6000K	24222 lm	165 lm/W				
	200			1.6	5000K	32182 lm	170 lm/W				