

HAZ-X O

LUMINAIRE DEL POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :

1,500 - 4,000 lm

Puissance :

15 W à 40 W

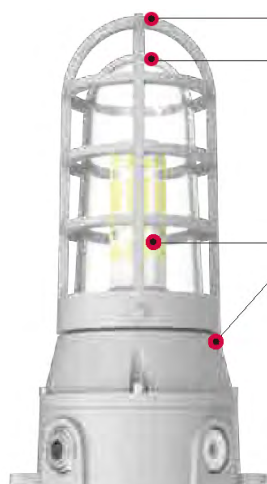
Efficacité :

jusqu'à 111 lm/W

Température de couleur :

2000K, 3000K, 4000K,
5000K, 5700K, 6500K,
Red, Green

Maintien du flux lumineux prévu :

>100,000 h à L₇₀

UL844 Emplacements dangereux
Classe I Division 2, Groupe A, B, C, D

Classe I, Zone 2, Groupe IIC

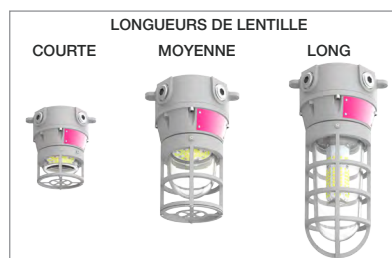
Protecteur métallique inclus pour une protection supplémentaire

Lentille en verre trempé ou en polycarbonate (PC) offertes en option.

Le verre trempé est disponible en différentes couleurs

Quatre types de structures de sources lumineuses DEL

Conception compacte, format réduit et poids léger facilitant l'installation



Configurations (Exemple: HZX-EX-O2-20W-D-50-D120-FLGG-A-M1-N-M)

1. SÉRIE	2. MODÈLE	3. FLUX LUMINEUX	4. GRADATION	5. TEMP. DE COULEUR	6. DISTRIBUTION	7. LENTILLE
HZX-EX	O2	15W 20W 25W 30W 35W 40W	[VIDE] (non-gradable) D (gradable)	20 (2000K) 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 57 (5700K) 65 (6500K) R (rouge) G (vert)	D120 (120 degrés) D150 (150 degrés) D180 (180 degrés) D300 (300 degrés)	FLGG (Verre cylindrique long givré) FMGG (Verre cylindrique de longueur moyenne givré) FSFG (Verre plat court givré) FLGP (PC cylindrique long givré) FMGP (PC cylindrique de longueur moyenne givré) FSFP (PC plat court givré) CLGG (Verre cylindrique long clair) CMGG (Verre cylindrique de longueur moyenne clair) CSFG (Verre plat court clair) CLGP (PC cylindrique long clair) CMGP (PC cylindrique de longueur moyenne clair) CSFP (PC plat court clair)

8. COUVERCLE DU DISSIPATEUR THERMIQUE	9. MONTAGE	10. TYPE DE DEL	11. SOURCE D'ALIMENTATION DE SECOURS	12. TENSION D'ENTRÉE
A (Couvercle du dissipateur thermique A – standard)	M1 (montage au plafond) M2 (montage sur mât) M4 (montage mural rotatif)	¹ [VIDE] (carte SMT plat) ² A (COB) ³ B (carte SMT longue -13S12P) ¹ C (carte SMT moyenn) ³ D (carte SMT longue - 13S24P)	N (sans batterie) ⁴ E (avec batterie)	M (120-347V) L (120-277V)

NOTE¹: Compatibilité maximale : 25 W; NOTE²: Compatibilité maximale : 20 W; NOTE³: Compatibilité maximale : 40 W; NOTE⁴: Puissance compatible : 20 W à 40 W

Accessories

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

HAZ-X O

Dimensions (unité : mm [po])

montage au plafond – long	montage au plafond – moyen	montage au plafond – long
montage en suspension – long	montage en suspension – moyen	montage en suspension – long

APPLICATIONS :

- Installations d'entreposage industriel lourd
- Mine de charbon
- Installations de transformation chimique
- Centrales électriques
- Installations de transformation pétrochimique
- Environnements extracôtiers
- Stations de traitement des eaux usées
- Industrie alimentaire et des boissons alcoolisées

BOÎTIER :

Boîtier robuste et résistant en aluminium sans cuivre.

ÉLECTRICITÉ :

- Disponible en températures de couleur : 2000 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K, 6500 K, rouge ou vert
- IRC > 70
- Tension d'alimentation : 120-277 V ou 120-347 V; 50/60 Hz
- Gradation 0-10 V en option
- Facteur de puissance >0.95
- Types de DEL : plat, moyen, long SMT ou COB

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT:

- -40 °C to +65 °C; T3C/T4/T4A/T5/T6

LENTILLE :

Disponible avec 12 options de lentilles, offertes en versions claires ou givrées, et en longueurs courte, moyenne ou longue

MONTAGE :

Le type de montage standard est le montage au plafond. Cette série offre également, en accessoires, des options de montage suspendu et à bras rotatif.







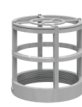










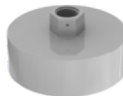
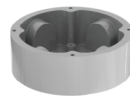

GARANTIE :

Garantie standard de 5 ans.

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-O2	20	120°	120-347	0.06	5000K	2333 lm	111 lm/W	>70	100, 000	>0.95	≤20
	30			0.24		2852 lm	98 lm/W				
	40			0.32		3168 lm	83 lm/W				

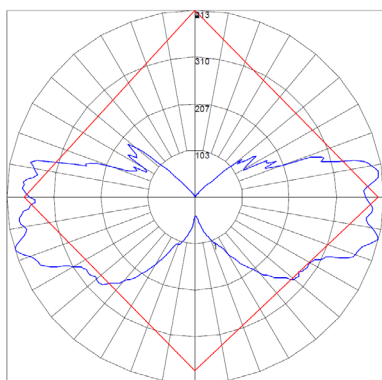
Accessoires

source lumineuse				couvercle du dissipateur thermique		grille métallique		
<div> DEL SMT colonne</div> <div> DEL SMT conique</div> <div> Plaque DEL SMD</div> <div> COB</div>				<div> A</div>		<div> long</div> <div> moyen</div> <div> court</div>		
lentille (verre trempé/PC)						montage à bras rotatif		
<div> clair long</div> <div> dépoli long</div> <div> clair moyen</div> <div> dépoli moyen</div> <div> clair court</div> <div> dépoli court</div>						<div></div>		
montage au plafond – capuchon		montage suspendu – capuchon		montage sur mât				
<div> extérieur</div> <div> intérieur</div>		<div> extérieur</div> <div> intérieur</div>		<div></div>				

DONNÉES
PHOTOMÉTRIQUES

HZX-EX-O2-30W

Distribution de l'intensité lumineuse

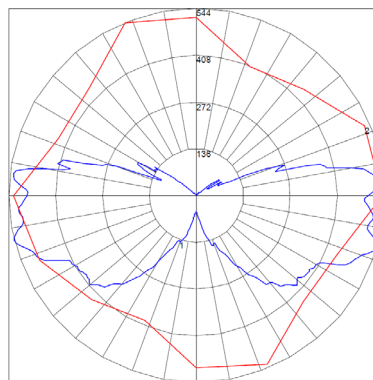


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	31	1%
0-30	91	3%
0-40	215	8%
0-60	677	24%
0-80	1,423	50%
0-90	1,835	64%
10-90	1,829	64%
20-40	185	7%
20-50	388	14%
40-70	796	28%
60-80	746	26%
70-80	412	15%
80-90	411	14%
90-110	725	25%
90-120	847	30%
90-130	942	33%
90-150	1,013	36%
90-180	1,017	36%
110-180	292	10%
0-180	2,852	100%

HZX-EX-O2-40W

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	39	1%
0-30	113	4%
0-40	267	8%
0-60	824	26%
0-80	1,717	54%
0-90	2,204	70%
10-90	2,198	69%
20-40	228	7%
20-50	474	15%
40-70	959	30%
60-80	894	28%
70-80	492	16%
80-90	487	15%
90-110	764	24%
90-120	862	27%
90-130	924	29%
90-150	959	30%
90-180	963	30%
110-180	200	6%
0-180	3,168	100%

HAZ-X O



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