

elumen

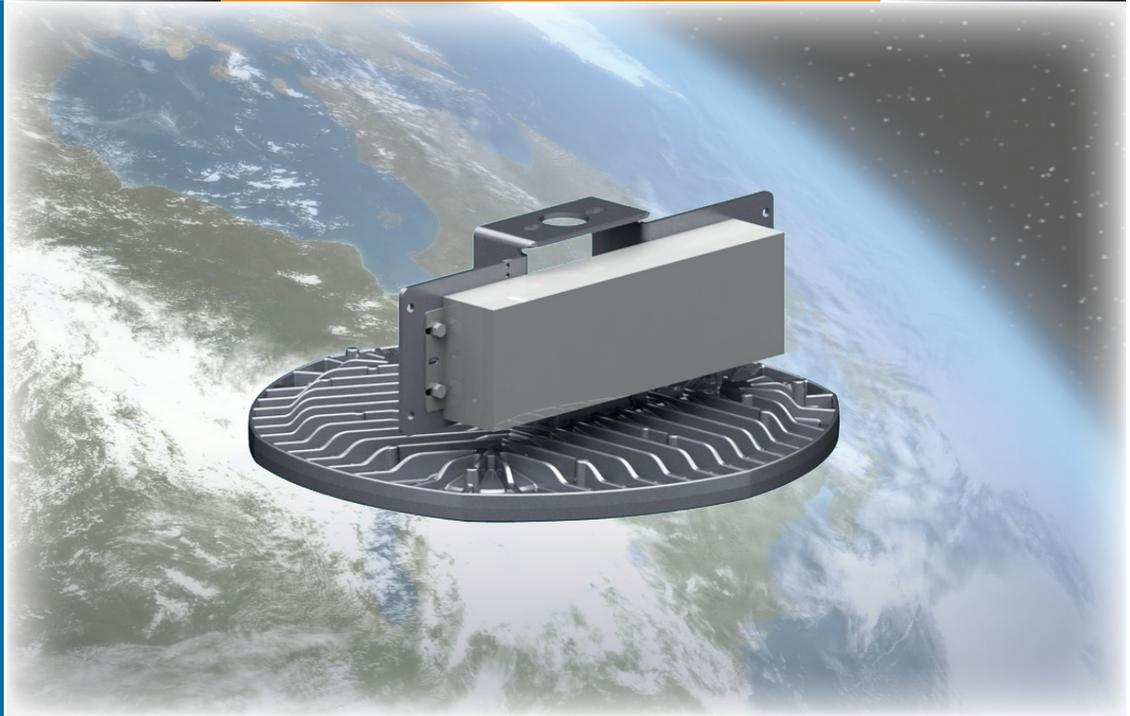
RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE

LUMINAIRE COMPACT HI-BAY AUX DELS



Avantages:

- Économie de 80% d'énergie
- Longue durée de vie
- Distribution uniforme de la lumière
- Faible éblouissement
- Rendu de couleur supérieur
- Aucune dépréciation du rendement lumineux
- Intensité lumineuse constante pendant toute la durée de vie
- Tension d'alimentation 100 - 300 Vac
- Opération 50-60 Hz
- MARCHE / ARRÊT instantané
- Démarrage à froid
- Aucun bruit audible
- Système de montage polyvalent
- Plus grande résistance aux chocs et vibrations
- Conforme RoHS
- Remplacement facile du bloc d'alimentation
- Contrôle à distance de l'intensité lumineuse
- Détecteur de présence
- Gradation Linéaire



Luminaire Compact Hi-Bay

Elumen introduit l'éclairage à haute intensité Compact Hi-Bay. Avec sa technologie LightSpread de propagation uniforme de la lumière et sa conception thermique, il a le meilleur rendement lumineux, et une efficacité de plus de 150 lumens/watts. Résultat: Une économie de 80% d'énergie.

Les matrices DEL sont montées selon une géométrie conçue pour offrir une répartition uniforme de lumière. Une conception thermique optimise le rayonnement et le refroidissement par convection naturelle, ce qui permet aux DELS de fonctionner à température plus basse pour avoir une durée de vie prolongée.

La conception légère de la lumière et son système de montage polyvalent sont idéaux pour plusieurs endroits tels les entrepôts, garages, usines de fabrication, stationnements, parcs, chambres froides ainsi que les magasins.

Économie d'énergie élevée

Le luminaire Compact Hi-Bay d'Elumen se traduit par 80% d'économie d'énergie par rapport aux sources traditionnelles de lumière à décharge de haute intensité. Cette conservation de l'énergie est directement liée aux Diodes d'Émission de Lumière de pointe.

Uniformité de la lumière

Dans les requêtes d'éclairage, l'uniformité est plus importante que l'intensité absolue. Grâce à des méthodes uniques de positionnement des DELS d'Elumen, presque toutes les lumières générées sont distribuées uniformément sur la surface de la cible, fusionnées parfaitement avec le luminaire adjacent. La luminosité est uniforme sur toute la région d'éclairage. Les taches lumineuses, qu'on trouvait généralement sous les luminaires Compact Hi-Bay traditionnels, sont éliminées.

Longévité

Le boîtier complètement scellé du luminaire Compact Hi-Bay d'Elumen minimise la dépréciation lumineuse due à la poussière et la pollution. Pas besoin de suréclairer à l'installation pour atteindre l'illumination nécessaire en fin de vie du produit.

Le système de refroidissement et le contrôle de la diode électroluminescente intelligente génèrent une optimisation de l'énergie et une durée de vie prolongée.

Elumen Réseaux d'Éclairage

6638, Abrams
Saint-Laurent, Québec
H4S 1Y1

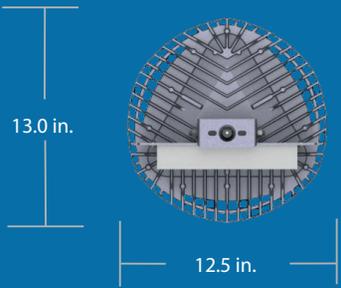
T. 514-876-1010

F. 514-876-1010

www.elumenlighting.com



Dimensions



DEL COMPACT HB
Weight: 8.2 lbs (3,7 kg)

Mécanique

Montage mécanique	Multifonctions
	±90 degrés d'ajustement
Lentille	Acrylique
Enveloppe	Aluminium revêtu d'une peinture en poudre
Sceller	IP 65
Durée de fonctionnement	-45 °C à 55 °C
Bruit audible	0 db
CRI, CCT	80, 5000 °K, 4500 °K, 4000 °K, 3500°K
Vibrations	ANSI C136.31-2001 pour les ponts

Électrique

Tension	100 à 300Vca, 347Vca, 50 à 60 Hz
Facteur de puissance	> 0.95
Consommation (typique)	100W, 125W, 150W, 175W
Transitoires	EN 61000-4-5.
EMI/ESD/Immunité	EN 61000-4-2.

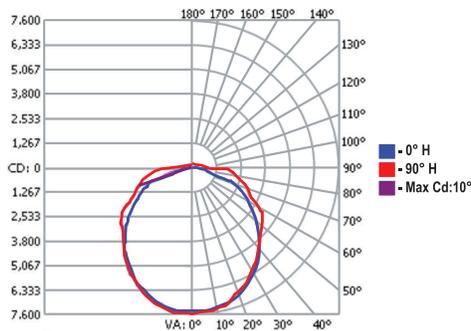
Agences de réglementation

Canada, USA	CSA C22.2 ,UL1598 pour les zones humides
RoHS	Oui

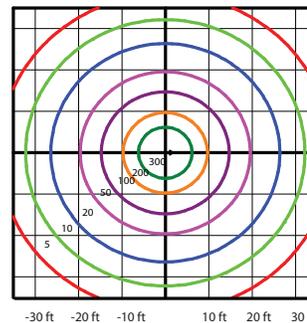
Distribution de Lumière DEL COMPACT HB 175W



Polar Candela Distribution



Isolux Plot



Hauteur de montage= 15 pieds

Commandes

Séries	Couleur	Énergie	Couleur DEL	Longueur câble	Montage	Conducteur DEL	Options	Options	Location
CB	G	175	C	6	SB	C	N	X	I
	G=GRIS	100W 125W 150W 175W	C = 5000 °K D = 4500 °K E = 4000 °K F = 3500 °K	X = Longueur en pieds	SB = Support pivotant PM = Montage suspendu HM = Crochet de montage	C = 100 - 300 Vca D = 295 - 380 Vca	N = Pas d'option S = Avec l'entrée du capteur d'occupation Variation de 50% en l'absence d'occupant T = Capteur de mouvement intégré R = Heure en temps réel (jusqu'à 2 périodes de gradation) L = Entrée gradation linéaire AC (10% to 100% d'intensité) D = 0-10 Vdc d'entrée de gradation linéaire (10% to 100% d'intensité) I = Wireless Remote Control		I = Intérieur seulement
		100W : 15,046 lumens 125W : 18,831 lumens 150W : 21,872 lumens 175W : 25,433 lumens							

Elumen reserves the right to change specifications