

Bienfaits

- Économie d'énergie
- Longue durée de vie
- Distribution uniforme de luminosité
- 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
- Démarrage à froid
- Aucun bruit audible
- Composant non toxique RoHS

Options

- Différentes couleurs de DEL
- Détecteur de mouvement
- Contrôle linéaire de l'intensité lumineuse
- Programmation horaire de l'intensité lumineuse

Elumen Réseaux d'Éclairage
6638, Abrams
Saint-Laurent, Québec
H4S 1Y1

T. 514-876-1010
F. 514-876-1010

www.elumen.ca

LUMINAIRE E-BOLLARD AUX DELS



e



Elumen : E-Bollard

Elumen introduit une borne d'éclairage alimentée par des diodes électroluminescentes. Une conception innovatrice pour un remplacement économique et polyvalent des colonnes lumineuses

Au cours des dernières années, la technologie DEL a évolué et offre maintenant une alternative plus fiable et économique aux lumières traditionnelles. Elumen développe ses produits en utilisant les DELS les plus performantes dans l'industrie, maximisant ainsi les économies, sans sacrifier la puissance lumineuse.

Grâce à des éléments de technologie brevetés, Elumen a bâti sa réputation sur des produits d'éclairage DEL supérieurs au reste de l'industrie, offrant une longue durée de vie, une haute performance et une polyvalence permettant d'adapter les luminaires à tous les besoins en éclairage.

Conservation de l'Énergie

Le luminaire E-Bollard permet des économies d'énergie contrairement aux bornes classiques. Ces économies sont directement liées à l'avancement technologique des éléments émetteurs de lumière combinés aux algorithmes innovateurs de l'OptiAC.

Fiabilité Accrue

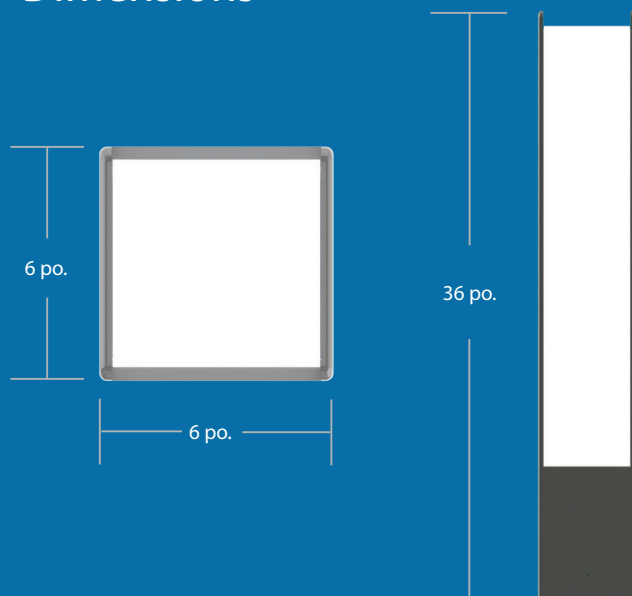
La gestion thermique brevetée de DEL assure une lumière uniforme pour toute la durée de vie du produit. Également, le programme OpticAC permet la compensation du vieillissement des diodes électroluminescentes, assurant le maintien de l'intensité lumineuse pour la durée de vie du produit. Cette compensation unique permet de prolonger la durée de vie du produit tout en protégeant votre investissement et en éliminant l'usage d'une équipe de maintenance.

Finis Extérieur

Conçu pour durer des décennies, la finition extérieure du E-Bollard est constituée d'une peinture enduite de poudre solide appliquée sur une robuste colonne en aluminium. La lentille du E-Bollard fournit un éclairage doux et diffus.

Données Techniques

Dimensions



Mécanique

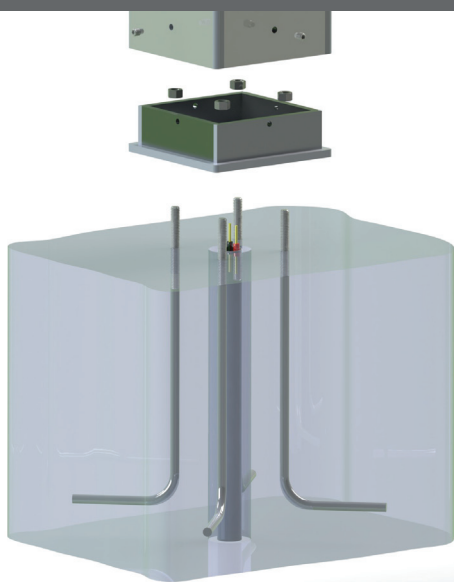
Montage mécanique	Multifonction
Dimension P X L X H	6 X 6 X 36 po (100 X 1220 X 82 mm)
Lentille	Blanc mat
Extrusion	Alluminum
Température de fonctionnement	-55 °C à 50 °C
Bruit audible	0 db
CRI; CCT	85 ; 3500K, 4500K
Lumens	3200 lumens (50w) 6400 lumens (100w)

Électrique

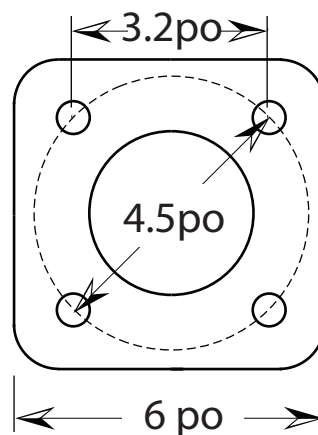
Tension	100 à 300 Vac, 50 à 60 Hz, auto-allant
Facteur de Puissance	> 0.95
Consommation (typique)	50W, 100W
Transients	EN 61000-4-5.
EMI/ESD/Immunité	EN 61000-4-2.

Organismes de réglementation

Canada, USA	CSA, C22.2 UL 1598
RoHS	oui



Détail de la base d'ancrage



Commandes

Luminaire	Série	Énergie	Couleur DEL	Source de courant	Choix	Couleur
DEL	BL	50W 100W	C M=4500K E=3500K	A = 85 -300 Vac	S = Détecteur de Mouvement R = Horloge Temps Réel (jusqu'à 2 périodes de variation) L = Entrée de Variation Linéaire (5% à 100% d'intensité) I = Wireless Remote Control	S = Gris K = Noir B = Bronze

