

PHILIPS

Urbain

EcoSwap

Engin lumineux
de conversion



Projet : _____

Lieu : _____

No de catalogue : _____

Type de luminaire : _____

Lampes : _____

Qté : _____

Notes :

EcoSwap est un engin lumineux DEL s'utilisant avec les luminaires d'éclairage extérieur existants de Philips Lumec et Philips Hadco. Ils offrent performance et longévité. EcoSwap vous permet de vous convertir à l'éclairage DEL, de réaliser des économies d'énergie et de profiter d'une longévité tout en gardant la même infrastructure d'éclairage extérieur.

Guide pour commander : engin lumineux DEL

Lien de commande	Série	DEL	Génération	Optiques	Tension		Options du luminaire	No jeu spécial
			G2					
Commande de la gamme	Consulter la liste des produits de conversion en page 3.	40W42LED3K 65W42LED3K 40W42LED4K 65W42LED4K	G2	3 Type III 5 Type V	120 208 240 277	120v 208v 240v 277v	HS Défecteur côté maison	MSNo

Caractéristiques

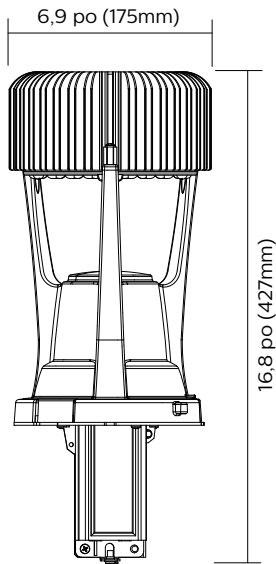
- Installation/conversion rapide et facile sans outil
- Gestion thermique optimale
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures
- Luminaire testé dans des conditions réelles

EcoSwap Engin lumineux DEL de conversion

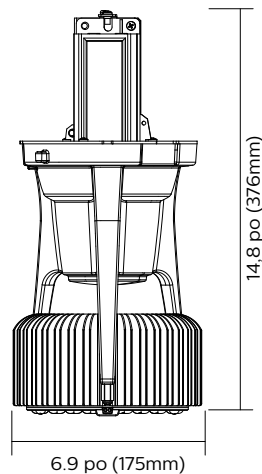
Urbain

Dimensions

Pour luminaire en bout de fût



Pour luminaire suspendu



Spécifications :

Engin lumineux DEL

Système Rotomatic sans outil composé de quatre éléments principaux : dissipateur thermique / module DEL / système optique / régulateur. Composantes électriques conformes à la norme RoHS.

Fait de 42 DEL blanches à rendement élevé. Température de couleur selon ANSI/NEMA **blanc neutre** de 4000 Kelvin nominaux (3985K +/- 275K ou 3710K à 4260K) ou blanc chaud de 3000 Kelvin nominaux (3045K +/- 175K ou 2870K à 3220K), IRC 70 min. 75 typique.

Dissipateur thermique

Fait d'aluminium extrudé pour optimiser l'efficacité et la durée de vie de la DEL. Le produit ne renferme aucun dispositif de refroidissement à pièces mobiles (seulement un dispositif de refroidissement passif).

Système optique

Type 3 et Type 5. Fait de lentilles réfractrices de polymère à rendement élevé pour obtenir la distribution optimisée désirée et un espacement maximal. Les lumens ciblés créent une uniformité d'éclairage supérieure. Le rendement sera testé selon les normes LM-63, LM-79 et TM-15 (IESNA) certifiant sa performance photométrique. Peinture grise.

Régulateur

Facteur de puissance élevée de 90%. Régulateur électronique dont la plage de fréquences se situe entre 50 et 60 Hz. S'ajuste automatiquement à un apport de tension universelle de 120 à 277V c.a. pour les applications phase-à-phase ou phase-à-neutre, classe II, DHT de plus 20%. Température ambiante d'exploitation maximale entre -40°F (-40°C) à 130°F (55°C). Assemblé sur un couvercle amovible monobloc à verrouillage par rotation avec une fiche de débranchement rapide Tyco résistant à 221°F (105°C).

Protection contre la surtension

La protection contre la surtension a été testée selon la norme C62.45 de l'ANSI/IEEE et le scénario 1 C62.41.2 de l'ANSI/IEEE, catégorie C pour les formes d'ondes à haute exposition 10kV/10kA de la mise à la terre, du neutre et de la mise à terre du neutre et selon le modèle de la spécification des luminaires DEL routiers de l'U.S. DOE (Department of Energy) MSSLC (Municipal Solid State Street Lighting Consortium pour les niveaux de tests élevés 10kV/10kA d'immunité électrique.

Durée de vie utile du luminaire

Pour les données de durée de vie, consultez les fiches techniques du luminaire.

Options

HS Défecteur côté maison, (non installé lorsque l'EcoSwap est commandé comme unité de conversion).

Norme de fabrication des produits DEL

Les composantes électroniques sensibles aux décharges électrostatiques (ESD) comme les diodes électroluminescentes (DEL) sont assemblées en respectant les normes IEC61340 5-1 et S20.20 de l'ANSI/ESD afin d'éliminer les événements de décharges électrostatiques qui pourraient diminuer la vie utile du produit.

Contrôle de qualité

Le fabricant doit fournir une confirmation écrite de sa certification de normes de qualité internationale ISPO 9001 2008 et ISO 14001 2004.

Homologations et conformités

Homologation cETL pour les normes de sécurité canadiennes pour endroits mouillés. Fabriqué selon les normes ISO 9001-2008. Conforme aux normes UL8750 et UL1598. Homologation ETL pour les normes de sécurité américaines pour endroits mouillés. Homologué cETL selon les normes de sécurité canadiennes dans les endroits mouillés.

Garantie

Extension de garantie de 5 ans.

EcoSwap Engin lumineux DEL de conversion

Urbain

Convient à convertir les luminaires suivants

Série Candela

Installation du luminaire existant (conversion*)	CAND1/CAND2/CAND3/CAND101/CAND102/CAND103/CAND104/CAND105/CAND106 CAND107/CAND108/CAND109/CAND2/CAND201/CAND222/CAND225/ CAND226/CAND231/CAND232/CAND233/CAND236/CAND241/CAND242/ CAND243/CAND244/CAND3/CAND4/CAND6
--	--

Lanterne contemporaine

Installation du luminaire existant (conversion*)	L80/L81/L82
--	--------------------

New Westminster

Installation du luminaire existant (conversion*)	NW/NW201/NW202/NW203/NW204/NW205/NW206/NW207/NW208/NW209/ NW210/NW211
--	--

Série Globe traditionnel

Installation du luminaire existant (conversion*)	L23/L29/L50/L51
--	------------------------

Zenith

Installation du luminaire existant (conversion*)	Z10B/Z10G/Z11/Z11B/Z12/Z12A/Z14/Z15/Z40/Z40C/Z40F/Z40G/Z41/Z42G/Z47/ Z47A/Z47G/Z47L/Z66B/Z66A
--	--

*Veuillez prendre note que la validation est requise afin d'assurer la compatibilité d'EcoSwap lors de la conversion d'un luminaire Philips Lumec existant (comme la version / année, systèmes optiques, options sélectionnées, hauteur de montage etc.). Veuillez contacter les équipes de soumissions de l'usine pour obtenir toute l'information.

