

Ensemble de conversion à D.E.L. pour indicateurs de sortie



Caractéristiques

Lumacell propose un choix de quatre ensembles de conversion :

- Série **Superstrip**.
(D.E.L. rouge de technologie **AllnGaP**)
- Modèles **LMW Mini-Wedge**.
(D.E.L. rouge de technologie **AllnGaP**)
- Modèle **LMWXD Mini-Wedge**.
- Lampe D.E.L.

Voici quelques-uns des avantages de l'utilisation des D.E.L. dans les indicateurs de sortie :

- Efficacité énergétique exceptionnelle : une réduction de la consommation énergétique jusqu'à 90 %.
- Durée de vie opérationnelle très longue : supérieure de 10 ans, garantie par les lampes D.E.L. de technologie **AllnGaP**.
- Diminution importante des frais d'entretien et des coûts énergétiques.
- Retour sur l'investissement : moins de deux ans en moyenne.
- Installation facile.
- Amélioration de la visibilité et de la fiabilité.

Spécification Type

La conversion des indicateurs de sortie à incandescence ou fluorescents à la source D.E.L. (diodes électroluminescentes) réduit considérablement les frais d'exploitation et d'entretien aux propriétaires et gestionnaires d'immeubles.

En vertu de leurs programmes d'efficacité énergétique, plusieurs sociétés hydroélectriques canadiennes encouragent activement la conversion à D.E.L. par des mesures incitatives et des rabais aux installateurs, propriétaires et gestionnaires d'immeubles.

Projet / Emplacement		Date
Entrepreneur	Par	
Modèle LUMACELL		



ENSEMBLE DE CONVERSION À D.E.L.

LMR SUPERSTRIP

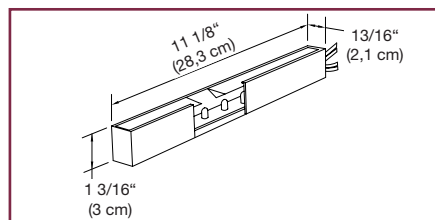


- Installation simple et rapide.
- Écoénergétique à D.E.L. rouge de technologie **AlInGaP** et longue durée de vie.
- Le module est doté de deux circuits indépendants : un pour l'alimentation c.a., l'autre pour l'alimentation c.c.
- Alimentation universelle c.a. : 120 à 347 V c.a.; alimentation universelle c.c. : 6 à 24 V c.c.
- Consommation de 1,1 watt par module.
- Garantie limitée de 10 ans.

Consommation Énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
	LMR	120/277/347 V c.a.	1,1 W	6 à 24 V c.c.

Dimensions



Pour Commander

Série	Tension	Options
LMR = Ensemble de conversion à raccordement fixe (câblé)	UNIV = 120/277/347 V c.a., 6/12/24 V c.c.	Vide = 11 po (28cm) de long
	UNIV36 = 120/277/347 V c.a., 36 V c.c.	*-9.5 = 9,5 po (24 cm) de long
	UNIV48 = 120/277/347 V c.a., 48 V c.c.	
	UNIV120 = 120/347 V c.a., 120 V c.c.	
120VACDC2 = 120 V c.a., 120 V c.c. bifilaire		

EXEMPLE: LMRUNIV

LMW MINI-WEDGE

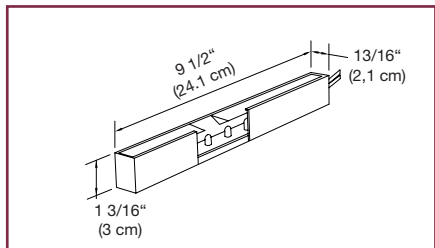


- Le plus facile à installer de sa catégorie.
- Compact, il est idéal pour presque tout indicateur de sortie.
- Peut être installé directement au ballast fluorescent.
- Écoénergétique à D.E.L. rouge de technologie **AlInGaP**.
- Proposé avec adaptateur c.a. pour tout type de douille.
- Consommation de 1,7 watt par module.
- Garantie limitée de 10 ans.

Consommation Énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
	LMW	120 V c.a.; 347 V c.a. abaissés à 86 V c.a.	1,7 W	N/A

Dimensions



Pour Commander

Série	Tension	Culot
LMW = sans diodes en série	120 = 120 V c.a.	C = culot candélabre
	120HW = 120 V c.a., raccordement fixe	I = culot intermédiaire
	240HW = 240 V c.a., raccordement fixe	M = culot moyen
	277HW = 277V c.a., raccordement fixe	B = culot baïonnette
	347HW = 347V c.a., raccordement fixe	F = culot G23 fluorescent compacte
		CIMB = ensemble complet de culots (sauf la base F)
		CIMBHQ = ensemble Hydro-Québec pour le programme "produits efficaces".

EXEMPLE: LMW120C

LMWXD MINI-WEDGE

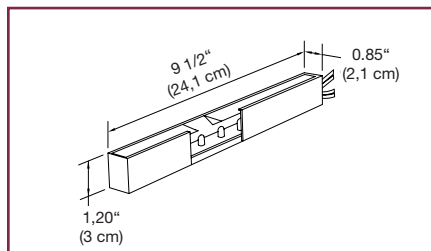


- Le plus facile à installer de sa catégorie.
- Compact, il est idéal pour presque tout indicateur de sortie.
- Peut être installé directement au ballast fluorescent.
- Convient à toute application réseau c.a. y compris les indicateurs de sortie dotés de diodes en série.
- Consommation de 2,8 W.
- Proposé avec D.E.L. à luminosité élevée ou ultra élevée.

Consommation Énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.		
LMWXD	120V c.a.;	120V c.a. à diodes en série	2,8 W	N/A	N/A

Dimensions

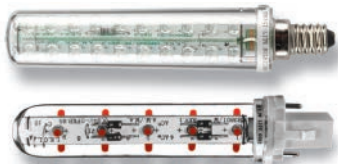


Pour Commander

Série	Tension	Culot
LMWXD = sans diodes en série	120 = 120 V c.a.	C = culot candélabre I = culot intermédiaire M = culot médium B = culot baïonnette CIMB = ensemble complet de culots

EXEMPLE: LMWXD120-C

LAMPES D.E.L.

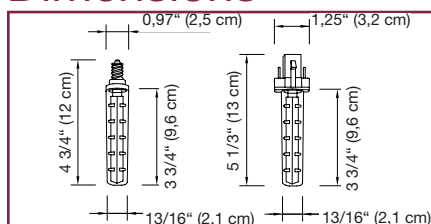


- Simple et rapide à installer.
- Grand choix de culots facilitant le remplacement des lampes.
- Disponible avec D.E.L. à luminosité standard ou ultra élevé.
- 120V c.a. ou 120V c.a. avec diodes en série.

Consommation Énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		Spécifications c.c.	
L1-1W	120V c.a.	0,90 W	N/A	N/A
L3	120V c.a.	2,5 W	120V c.c.	2,5 W

Dimensions



Pour Commander

Série	Culot
L1-1W = version standard	C = culot candélabre I = culot intermédiaire
L3 = avec ou sans diodes en série (2,5 W), ultra élevé.	M = culot moyen B = culot baïonnette F = culot G23 fluorescent compacte

EXEMPLE: L1-1W-C

Projet / Emplacement		Date
Entrepreneur	Par	
Modèle LUMACELL		



ENSEMBLE DE CONVERSION À D.E.L.

Combien puis-je économiser ?

Le tableau suivant est un exemple des économies que vous pouvez réaliser en installant tout simplement un ensemble de conversion à D.E.L. dans un indicateur de sortie à incandescence existant.

Coût des ensembles de conversion :	70,00 \$
Coût d'installation (à l'unité) d'un ensemble de conversion (main d'œuvre) :	5,00 \$
Puissance d'une lampe à incandescence de l'indicateur existant :	15 W
Nombre de lampes à incandescence par appareil :	2
Puissance de l'ensemble de conversion LMRUNIV Lumacell :	1,7 W
Durée de vie des lampes à incandescence que j'utilise :	4 mois
Coût de main d'œuvre pour le remplacement :	25,00 \$/h
Temps alloué au remplacement des lampes par indicateur :	20 minutes
Coût de matériel pour chaque lampe d'indicateur :	1,00 \$/lampe
Coût d'électricité actuel :	0,060 \$/kWh
PÉRIODE DE RECOUVREMENT POUR VOTRE INSTALLATION :	1,06 an
VOTRE RETOUR SUR INVESTISSEMENT ANNUEL EST DE :	94,50 %
VOS ÉCONOMIES ANNUELLES SONT :	70,87 \$

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec nous.