



# Systèmes miniZ<sup>MC</sup> d'exploitation de la lumière ambiante dans une ou deux pièces

## Solutions faciles à installer dans les salles de classe



## Commande homogène d'un ou de plusieurs espaces grâce à miniZ

### TIRER PARTI DES OCCASIONS D'UTILISER LA LUMIÈRE DU JOUR POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

Les systèmes miniZ de Leviton présentent d'exceptionnelles capacités d'exploitation de la lumière ambiante et sont aussi faciles à mettre en place qu'à entretenir. En effet, grâce à leurs fonctions de calibrage automatique des photocellules et détecteurs raccordés, on ne s'en préoccupe plus après l'installation. Ils viennent en deux modèles, soit ceux pour une seule pièce, et ceux qui permettent de commander deux zones ou aires divisées ayant des configurations d'éclairage distinctes. Ils sont tous offerts en versions à commutation ou à gradation.

La puissante fonction AutoCal<sup>MC</sup> des systèmes miniZ en réduit encore davantage le temps de configuration. Une fois activée, elle analyse le milieu pendant 24 heures afin de pouvoir adopter une stratégie d'exploitation efficace, parfaitement adaptée à l'aire désignée.

#### PROBLÈME

Une école primaire veut mettre en œuvre une stratégie de commande d'éclairage qui permettra de réduire le gaspillage d'énergie et d'améliorer ses résultats financiers.

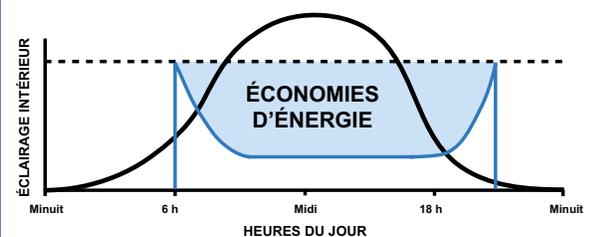
- L'établissement est constitué d'une combinaison de classes individuelles et d'espaces à vocations multiples dotés de grandes fenêtres et de puits de lumière. Les luminaires restent allumés à leur pleine intensité durant les heures de fréquentation.
- On recherche une solution simple, facile à installer et peu exigeante sur le plan de l'entretien afin de réduire les coûts de main-d'œuvre et de maximiser les économies d'énergie.
- En constante évolution, les codes de l'énergie exigent que les commandes d'éclairage soient de plus en plus efficaces.

#### SOLUTION

Installer des systèmes miniZ d'exploitation de la lumière ambiante pour une ou deux pièces.

- Les possibilités de configuration « à portée de mains » (Ladderless Commissioning<sup>MC</sup>) et la fonction de calibrage AutoCal offrent le luxe de ne plus penser aux dispositifs après leur installation, ce qui permet de réduire les frais de main-d'œuvre et de maintenance.
- Les systèmes miniZ sont offerts en versions à une ou deux pièces afin de pouvoir répondre aux besoins particuliers de chaque espace et d'optimiser les économies d'énergie.
- Cette solution simple, économique et intégrale combine des capacités d'exploitation de la lumière ambiante, de commutation et de gradation de façon à mieux gérer la consommation.

### ÉCONOMIES ATTRIBUABLES À L'EXPLOITATION DE LA LUMIÈRE AMBIANTE



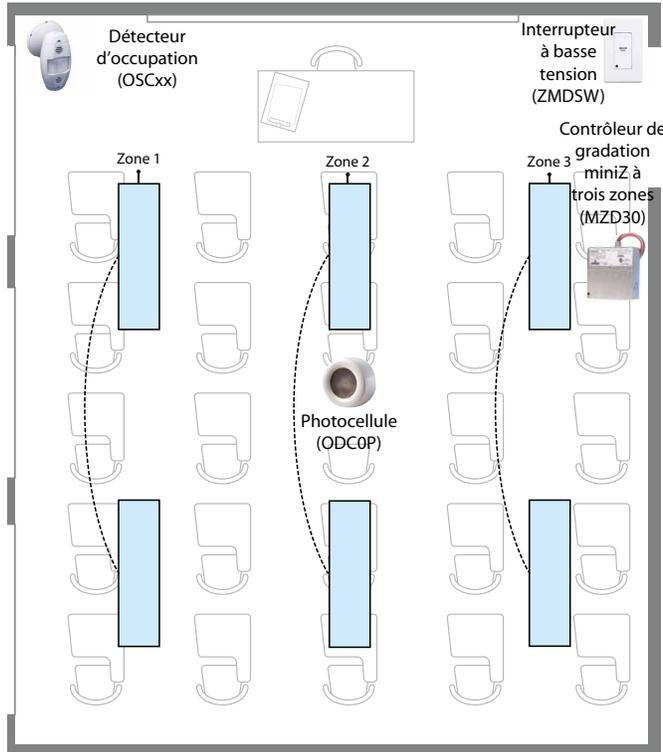
--- NIVEAU D'ÉCLAIRAGE CIBLE — ÉCLAIRAGE FLUORESCENT — LUMIÈRE NATURELLE ■ ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

### INSTALLATION EN QUELQUES ÉTAPES FACILES

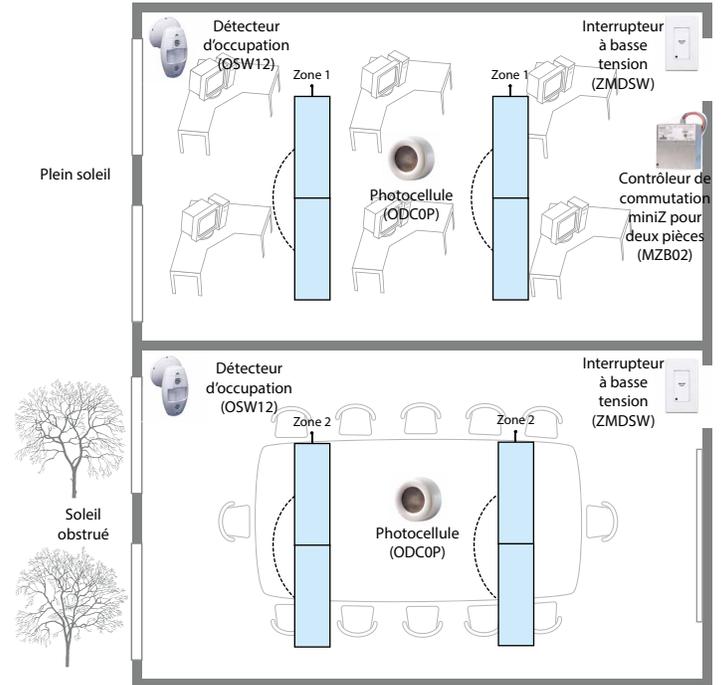
1. Installer physiquement l'unité et tout périphérique.
2. Raccorder les fils d'alimentation et de commande.
3. Activer les fonctions AutoCal et Auto-Burn-In (rodage automatique).
4. Mettre le système en marche.
5. L'installation et la configuration sont terminées!

**Les systèmes miniZ D'EXPLOITATION DE LA LUMIÈRE AMBIANTE CONSTITUENT LE CHOIX INTELLIGENT quand on veut adopter des stratégies efficaces à un prix abordable**

## SOLUTIONS miniZ POUR UNE SEULE PIÈCE



## SOLUTIONS miniZ POUR DEUX PIÈCES



### Les éléments qui composent un système miniZ d'exploitation de la lumière ambiante

SOLUTIONS miniZ POUR UNE SEULE PIÈCE		
	<b>Contrôleur de gradation miniZ pour une seule pièce (trois zones)</b> MZD30-101 <ul style="list-style-type: none"> <li>Exploitation de la lumière ambiante avec possibilités de gradation zonale dans un espace unique</li> </ul>	1
	<b>Détecteur d'occupation mural bitechnologique</b> OSW12-MOW <ul style="list-style-type: none"> <li>Technologies à infrarouge et à ultrasons offrant le meilleur rendement.</li> </ul>	1
	<b>Photocellule</b> ODC0P-00W <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection des niveaux d'éclairage dans l'espace contrôlé.</li> </ul>	1
	<b>Interrupteur à basse tension</b> 00LVS-01W <ul style="list-style-type: none"> <li>Commande manuelle de l'éclairage.</li> </ul>	1

SOLUTIONS miniZ POUR DEUX PIÈCES		
	<b>Contrôleur de commutation miniZ pour deux pièces</b> MZB02-102 <ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'exploitation de la lumière ambiante par commutation pour deux espaces distincts.</li> </ul>	1
	<b>Détecteur d'occupation mural bitechnologique</b> OSW12-MOW <ul style="list-style-type: none"> <li>Technologies à infrarouge et à ultrasons offrant le meilleur rendement.</li> </ul>	2
	<b>Photocellule</b> ODC0P-00W <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection des niveaux d'éclairage dans l'espace contrôlé.</li> </ul>	2
	<b>Interrupteur à basse tension</b> 00LVS-01W <ul style="list-style-type: none"> <li>Commande manuelle de l'éclairage.</li> </ul>	2

Communiquez avec votre représentant Leviton pour obtenir d'autres solutions ou pour étendre et mettre votre système à niveau.

### Leviton Manufacturing Co., Inc. Systèmes de gestion de l'éclairage

201 N. Service Rd. Melville, NY 11747-3138 Soutien technique : 1-800-824-3005 Télécopieur : 1-800-832-9538 www.leviton.com/les

### La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada, H9R 1E9 • Téléphone : 1-800-469-7890 • Télécopieur : 1-800-563-1853  
 Soutien technique : 1-800-405-5320

Visitez notre site Web au : [www.leviton.com/les](http://www.leviton.com/les)

© 2012 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.