



Le capteur de lumière du jour MW-PS permet aux dispositifs Lutron compatibles de varier automatiquement le niveau d'éclairage selon l'apport de lumière externe. Il peut être étalonné pour répondre à la lumière du jour pénétrant les lieux et se fixe aisément à n'importe quelles tuiles de plafond en perçant un trou de 50 mm (2 po).

Le système MW-PS fonctionne avec les systèmes suivants :

- Digital microWATT™ numérique et contrôleurs de zones d'éclairage
- GRX-DACPI et OMX-DACPI
- Contrôleur RadioTouch™
- microWatt®

Déterminez un emplacement de montage

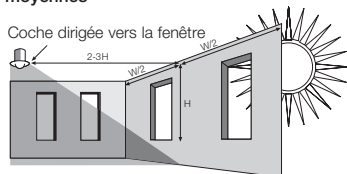
En utilisant les schémas juxtaposés, déterminez la localisation d'installation appropriée pour le capteur de lumière du jour MW-PS.

- Positionnez le capteur de sorte que la coche est dirigée vers l'aire de détection désirée.
- Positionnez le capteur de sorte l'aire perçue n'excède pas le contour de la fenêtre.
- Ne placez pas le capteur dans un puits de lumière ou au dessus d'appareils d'éclairage indirect.
- Assurez qu'il n'y a pas d'obstacle empêchant la lumière du jour d'atteindre le capteur.



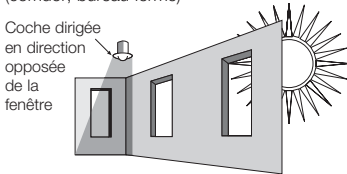
Ne placez pas le capteur au dessus d'appareils d'éclairage indirect. Éloignez le capteur de l'appareil ou abaissez le sous l'appareil.

Montage dans une pièce de dimensions moyennes



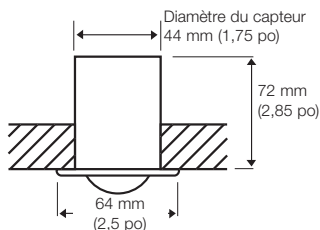
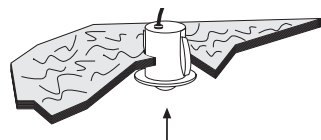
Aire couverte par le capteur de lumière du jour :
 H = Hauteur efficace de la fenêtre
 W = Largeur de la pièce

Montage dans un endroit étroit (corridor, bureau fermé)



Montez le capteur de lumière du jour

- Percez un trou de 50 mm (2 po) dans la tuile de plafond.
- Repliez les côtés du support et insérez le complètement le capteur dans le trou.



Câblez le capteur de lumière du jour

- Assurez vous que le disjoncteur d'alimentation du système de commande est en position ouverte.
- Connectez les trois fils du capteur aux bornes du dispositif à contrôler comme suit :
 - Noir : Commun
 - Jaune : Signal
 - Rouge : Alimentation/24 V $\overline{--}$
- Calibre de fil : 0,64 mm² (#22 AWG)

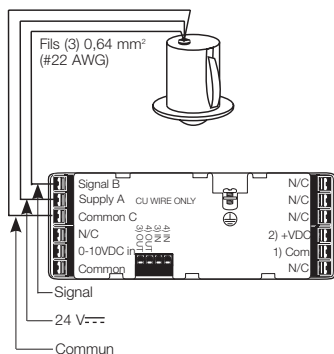
Remarques

- GRX/OMX-DACPI accepte jusqu'à trois capteurs de lumière du jour câblés en parallèle.
- Les autres contrôles d'éclairage ne peuvent pas être câblés à plus d'un capteur de lumière du jour.
- Sur certains systèmes, la commande de plusieurs zones par un seul capteur de lumière du jour peut être réalisé par programmation.
- La longueur de fil entre le capteur et le dispositif ne doit pas excéder 30 m (100 pi).

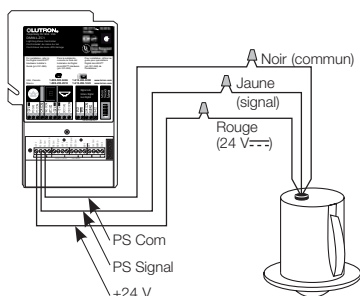


Attention! Les circuits de capteurs de lumière du jour sont seulement de type PELV (Classe 2: USA). À moins d'avis contraire, la tension appliquée ne doit pas excéder 35 V $\overline{--}$. Le niveau de tension de ces circuits est conforme aux exigences des codes NFPA 70, National Electrical Code® (NEC®). Lors de l'installation des capteurs, suivez tous les règlements de câblage nationaux et locaux applicables.

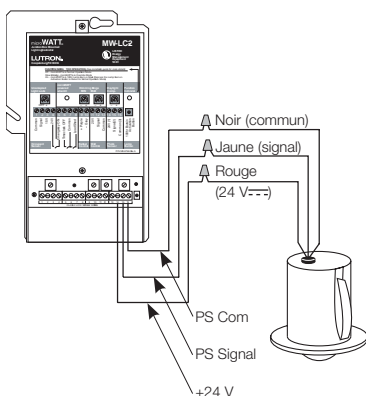
Câblage à un GRX/OMX-DACPI



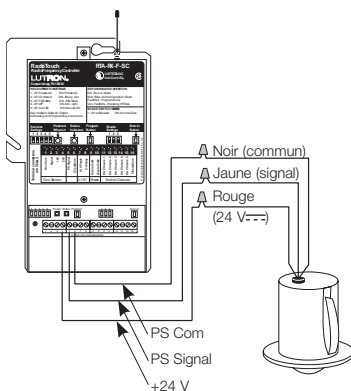
Câblage à un DMW-LZC1



Câblage à un MW-LC-2



Câblage à un RTA-RX-F ou RTA-RX-F-SC



Testez le capteur de lumière du jour

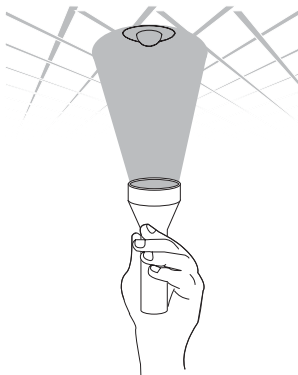
- Assurez que l'alimentation du circuit est présente.
- Assurez vous que le système de commande d'éclairage est adéquatement installé et mis en service.



Mise en garde ! Le circuit d'éclairage devrait être énergisé seulement quand tout le câblage est complété et que tout le personnel est éloigné des luminaires/ dispositifs. Allumez ON seulement quand tout est sécuritaire.

- Dirigez le faisceau d'une lampe de poche directement sur le capteur.
- Gardez l'éclairage sur le capteur durant au moins 30 à 40 secondes. Ceci devrait faire tamiser l'éclairage des appareils commandés par le contrôle (directement ou par programmation). Si les lampes ne diminuent pas d'intensité, il se pourrait qu'elles se trouvaient déjà à un bas niveau d'éclairage dû à la lumière ambiante. Vérifiez alors le capteur en le recouvrant durant 30 à 40 secondes. Ceci devrait commander plus d'éclairage des appareils.

Si les lumières ne se tamisent pas ou n'éclairent pas plus :



- Re-vérifiez le câblage du capteur de lumière du jour.
- Assurez vous qu'une alimentation entre 20 et 24 V $\overline{\text{---}}$ est présente entre les fils rouge (+) et noir (-) du capteur.
- Consultez le guide de dépannage du système de commande d'éclairage.
- Contactez l'équipe d'assistance technique de Lutron.

Si l'éclairage demeure toujours à bas niveau :

- Revérifiez le câblage

Garantie

Lutron Electronics Co., Inc.
Garantie limitée d'un an

Pour une période d'un an à partir de la date d'achat et sous réserve des exclusions et restrictions décrites ci-dessous, Lutron garantit que chaque nouvelle unité est exempt de tout défaut du manufacturier. Lutron s'engage à sa discrétion, soit de réparer l'unité défectueuse ou émettre un crédit au client qui est égal au prix d'achat de l'unité défectueuse contre l'achat d'une pièce de remplacement semblable de Lutron. Les remplacements d'unité fournis par Lutron ou, à sa seule discrétion, par un fournisseur approuvé, l'unité peut être nouveau, utilisé, réparé reconditionné et/ou fabriqué par un autre manufacturier.

Si l'unité est commissionnée par Lutron ou par un tiers approuvé par Lutron faisant partie du système de contrôle d'éclairage commissionné par Lutron, le terme de cette garantie sera prolongé et tout crédit de coût de remplacement de pièces sera au prorata, en accord avec la garantie issue du système commissionné, sauf les termes de garantie de l'unité seront mesurés à partir de la date commissionnée.

EXCLUSIONS ET RESTRICTIONS

Cette garantie ne couvre pas, et Lutron et ses fournisseurs ne sont aucunement responsable pour :

1. Dommage, défaut ou diagnostic inopérable par Lutron ou par un tiers approuvé par Lutron causé par usure normale, abus, mauvais usage, installation incorrecte, négligence, accident, interférence ou facteur environnemental, tel que (a) utilisation de tension de secteur incorrecte, fusibles ou disjoncteurs; (b) à défaut d'installer, d'entretenir et d'opérer l'unité selon des directives fournies par Lutron et selon les dispositions applicables du National Electrical Code et de la Safety Standards of Underwriter's Laboratories; (c) utilisation de dispositifs ou accessoires incompatibles; (d) ventilation inadéquate ou insuffisante; (e) réparations ou ajustements non autorisés; (f) vandalisme; ou (g) catastrophe naturelle, tel que feu, foudre, inondation, tornade, séisme, ouragan ou autre problème hors du contrôle de Lutron.
2. Les coûts de main d'oeuvre sur le site pour diagnostiquer les problèmes avec et pour enlever, réparer, remplacer, ajuster, réinstaller et/ou reprogrammer l'unité ou autre de ses composants.
3. L'équipement et les pièces externes de l'unité, incluant ceux vendus ou fournis par Lutron (lesquels peuvent être couverts par une autre garantie).
4. Le coût de réparation ou de remplacement de d'autres biens endommagés parce que l'unité ne fonctionne pas correctement, même si le dommage est causé par l'unité.

EXCEPTÉ SI EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS CETTE GARANTIE, IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE DE N'IMPORTE QUEL TYPE, INCLUANT LES GARANTIES DE CONVENANCE POUR UNE INTENTION PARTICULIÈRE OU DE QUALITÉ MARCHANDE. LUTRON NE PEUT GARANTIR QUE L'UNITÉ FONCTIONNERA SANS INTERRUPTION OU SERA EXEMPT DE DÉFAUT.

AUCUN AGENT DE LUTRON, EMPLOYÉ OU REPRÉSENTANT N'A L'AUTORISATION DE LIER LUTRON À UNE AFFIRMATION QUELCONQUE, REPRÉSENTATION OU DE GARANTIE CONCERNANT L'UNITÉ. SAUF SI UNE AFFIRMATION, REPRÉSENTATION OU GARANTIE FAITE PAR L'AGENT, L'EMPLOYÉ OU LE REPRÉSENTANT EST SPÉCIFIQUEMENT INCLUSE CI-DESSUS, OU LITTÉRATURE IMPRIMÉE FOURNIE PAR LUTRON, CECI NE FAIT AUCUNEMENT PARTI DES BASES DE TOUTE NÉGOCIATION ENTRE LUTRON ET LE CLIENT ET NE SERA AUCUNEMENT CONTRÔLABLE PAR LE CLIENT. EN AUCUN TEMPS LUTRON OU TOUT AUTRE PARTIE SERONT

PASSIBLE DE DOMMAGES EXEMPLAIRES, DE CONSÉQUENCES, D'INCIDENTS OU DE DOMMAGES SPÉCIAUX (INCLUANT, MAIS NON LIMITÉ À, DOMMAGES POUR PERTES DE PROFITS, CONFIDENTIALITÉ OU AUTRE INFORMATION, OU INTIMITÉ; INTERRUPTION DE TRAVAIL; LÉSION CORPORELLE; À DÉFAUT DE RENCONTRER SES RESPONSABILITÉS, INCLUANT DE BONNE FOI OU SOINS RAISONNABLES; NÉGLIGENCE, PÉCUNIERE OU TOUT AUTRE PERTE QUELLE QU'ELLE SOIT), NI POUR AUCUNE RÉPARATION ENTREPRISE SANS LE CONSENTEMENT PAR ÉCRIT DE LUTRON PROVENANT DE OU LIÉ DE QUELQUE FAÇON À L'INSTALLATION, LA DÉINSTALLATION, L'UTILISATION OU L'EMPECHEMENT D'UTILISER L'UNITÉ OU AUTREMENT SOUS OU EN RAPPORT AVEC TOUTE DISPOSITION DE CETTE GARANTIE OU TOUTE ENTENTE INCORPORÉE À CETTE GARANTIE, MÊME À L'ÉVENTUALITÉ DE FAUTE, PRÉJUDICE, (INCLUANT NÉGLIGENCE), RESPONSABILITÉ ABSOLUE, VIOLATION DE CONTRAT OU VIOLATION DE GARANTIE DE LUTRON OU TOUT AUTRE PARTIE ÉTANT AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NONOBTANT TOUT DOMMAGE QUI POURRAIT SURVENIR, POUR N'IMPORTE QUELLE RAISON (INCLUANT SANS LIMITATION, TOUS DOMMAGES DIRECTS ET TOUS DOMMAGES ENUNÉRÉS CI-DESSUS), LA RESPONSABILITÉ ENTÈRE DE LUTRON ET DE TOUT AUTRE PARTI AUX TERMES DE CETTE GARANTIE SUR TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES SURVENANT EN DEHORS DE OU EN RAPPORT AVEC LE MANUFACTURIER, VENTE, INSTALLATION, LIVRAISON, UTILISATION, RÉPARATION, OU REMPLACEMENT DE L'UNITÉ, OU TOUTE ENTENTE INCORPORANT CETTE GARANTIE, ET LE SEUL RECOURS DÉJÀ CITÉ POUR LE CLIENT, SERA LIMITÉ AU MONTANT PAYÉ À LUTRON PAR LE CLIENT POUR L'UNITÉ. LES LIMITATIONS SUSDITES, EXCLUSIONS ET RENONCIATIONS SERONT AU MAXIMUM DANS LA MESURE ALLOUÉE APPLICABLE PAR LA LOI, MÊME SI TOUT RECOURS ÉCHOUÉ SON BUT ESSENTIEL.

POUR FAIRE UNE RÉCLAMATION SUR LA GARANTIE

Pour faire une réclamation sur la garantie, informez rapidement Lutron à l'intérieur de la période de garantie décrite ci haut en communiquant avec le Centre de support technique de Lutron au (800) 523-9466. Lutron, à sa seule discrétion, déterminera quelle action, s'il y a, sera nécessaire sous cette garantie. Pour permettre à Lutron de mieux procéder à une réclamation sur garantie, assurez-vous d'avoir en votre possession le numéro de série et du modèle de l'unité au moment de l'appel. Si Lutron, à sa seule discrétion détermine qu'une visite au site ou autre action pour y remédier s'impose, Lutron peut décider d'envoyer un représentant de Service ou de dépêcher sur le champs un fournisseur représentant approuvé par Lutron et/ou coordonner un appel de service sur garantie entre le client et un fournisseur approuvé par Lutron.

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits, lesquels varient selon les provinces. Certaines juridictions ne permettent pas de limiter la durée de la garantie implicite, alors la limite ci-dessus peut ne pas vous concerner. Certaines juridictions ne permettent pas de limiter ou d'exclure les dommages indirects ou consécutifs, donc la limite ou exclusion ci-dessus peut donc ne pas vous concerner.

National Electrical Code (NEC) est une marque de commerce déposée de l'American Fire Protection Association, Quincy, Mass.

Les noms Lutron, microWATT, le logo à soleil brillant sont des marques de commerce enregistrées; Digital microWATT, micro PS, et RadioTouch sont des marques de commerce de Lutron Electronics Co., Inc. © 2007 Lutron Electronics Co., Inc.

Information de contact

Internet : www.lutron.com

Courriel : product@lutron.com

SIÈGE SOCIAL INTERNATIONAL

États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road • Coopersburg, PA 18036-1299
U.S.A.

TÉL +1.610.282.3800

TÉLÉC +1.610.282.1243

Sans frais 1.888.LUTRON1

Assistance technique 1.800.523.9466

Brésil

Lutron BZ do Brasil Ltda.

AV, Brasil, 239, Jardim America,
Sao Paulo-SP, CEP:01431-000, Brésil

TÉL +55.11.3885.5152

TÉLÉC +55.11.3887.7138

Lignes d'assistance technique pour l'Amérique du Nord et du Sud

États-Unis, Canada, Caraïbe : 1.800.523.9466

Mexique : +1.888.235.2910

Amérique Centrale/du Sud : +1.610.282.6701

SIÈGE EUROPÉEN

Royaume-Uni

Lutron EA Ltd.

6 Sovereign Close, London, E1W 3JF Royaume
Uni

TÉL +44.(0)20.7702.0657

TÉLÉC +44.(0)20.7480.6899

SANS FRAIS : (0800) 28 21 07 (U.K.)

Assistance technique +44.(0)20.7680.4481

France

Lutron LTC, S.A.R.L.

90 rue de Villiers, 92300 Levallois-Perret France

TÉL +33.(0)1.41.05.42.80

TÉLÉC +33.(0)1.41.05.01.80

SANS FRAIS 0800.90.12.18

Allemagne

Lutron Electronics GmbH, Landsberger Allée 201,
13055 Berlin, Allemagne

TÉL +49.(0)30.9710.4590

TÉLÉC +49.(0)30.9710.4591

SANS FRAIS 00800.5887.6635

Italie

Lutron LDV, S.r.l.

SANS FRAIS 800.979.208

Espagne, Barcelone

Lutron CC, S.R.L.

Gran Via del Carlos III, 84, planta 3^a,

08028 Barcelone, Espagne

TÉL +34.93.496.57.42

TÉLÉC +34.93.496.57.01

SANS FRAIS 0900.948.944

Espagne, Madrid

Lutron CC, S.R.L.

Calle Orense, 85, 28020 Madrid, Espagne

TÉL +34.91.567.84.79

TÉLÉC +34.91.567.84.78

SANS FRAIS 0900.948.944

SIÈGE ASIATIQUE

Singapour

Lutron GL Ltd.

15 Hoe Chiang Road, #07-03 Euro Asia Centre,

Singapore 089316

TÉL +65.6220.4666

TÉLÉC +65.6220.4333

Chine, Beijing

Lutron GL Ltd. Bureau de représentation de
Beijing

5E Étage, Édifice China Life

No. 16 Chaowai Street, Chaoyang District, Beijing

100020 China

TÉL +86.10.5877.1817

TÉLÉC +86.10.5877.1816

Chine, Shanghai

Lutron GL Ltd. Bureau de représentation de

Shanghai

Suite 07, 39ième étage, Plaza 66,

1266 Nan Jing West Road, Shanghai, 200040
China

TÉL +86.21.6288.1473

TÉLÉC +86.21.6288.1751

Chine, Hong Kong

Lutron GL Ltd.

No. 16 Édifice Kowa, 4F, 248 Queen's Road East,

Wanchai, Hong Kong

TÉL +852.2104.7733

TÉLÉC +852.2104.7633

Japon

Lutron Asuka Co., Ltd.

No. 16 Édifice Kowa, 4F, 1-9-20

Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, Japan

TÉL +81.3.5575.8411

TÉLÉC +81.3.5575.8420

SANS FRAIS 0120.083.417

Asie, Lignes de support technique

Chine du Nord : 10.800.712.1536

Chine du Sud : 10.800.120.1536

Hong Kong : 800.901.849

Japon : +81.3.5575.8411

Singapour : 800.120.4491

Taiwan : 00.801.137.737

Thaïlande : 001.800.120.665853

Autres pays : +800.120.4491

