



Met de MW-PS-daglichtsensor kunnen compatibele Lutron-apparaten automatisch de lichtniveaus veranderen op basis van de invoer van een externe lichtbron. De sensor kan worden gekalibreerd om te reageren op inkomend daglicht, en is eenvoudig op het planfond te monteren middels een montageopening van 50 mm.

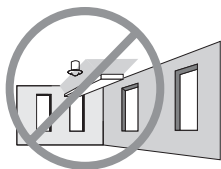
De MW-PS werkt met de volgende systemen:

- Digitale microWATT™- en verlichtingszoneregelaars
- GRX-DACPI en OMX-DACPI
- RadioTouch™-besturing.
- microWatt®

Kies een montageplaats

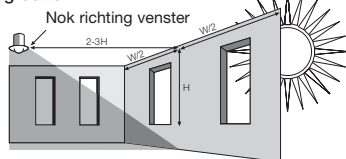
Bepaal de juiste plaats voor de MW-PS-daglichtsensor met behulp van de nevenstaande schema's.

- Plaats de sensor zodanig, dat de nok naar het gedeelte wijst waar de sensor naar moet kijken.
- Plaats de sensor zodanig dat het controlegebied zich niet buiten het venster uitstrekt.
- Plaats de sensor niet in de holte van een daklicht of boven indirecte verlichtingsarmaturen.
- Zorg ervoor dat het controlegebied van de sensor niet belemmerd wordt.



Plaats de sensor niet boven indirecte verlichting. Verplaats de sensor uit de buurt van de verlichting of naar een lagere plek onder het armatuur.

Montage in een ruimte van gemiddelde grootte

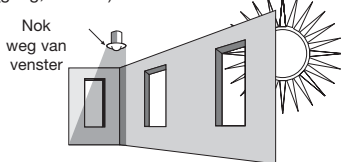


Gedeelte dat de daglichtsensor 'ziet':

H = Effectieve vensterhoogte

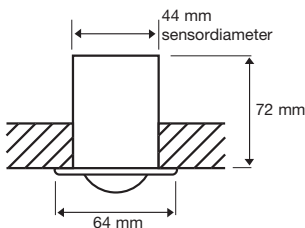
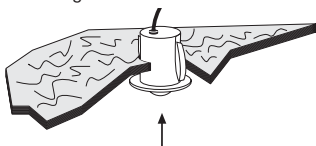
W = Breedte van de ruimte

Montage in een smalle ruimte (gang, kantoor)



De daglichtsensor monteren

- Boor een gat van 50 mm doorsnede in de plafondtegel.
- Druk de zijanten van de beugel naar elkaar toe en plaats de sensor helemaal in het gat.



Daglichtsensor bedraden

- Zorg ervoor dat de stroomonderbreker naar het besturingssysteem UIT staat.
- Sluit de drie draden van de sensor als volgt aan op de corresponderende klemmen van het apparaat dat de sensor moet besturen:
 - Zwart: Common/gemeenschappelijk
 - Geel: Signaal
 - Rood: Voeding/24 V---
- Draaddiameter: 0,64 mm² (#22 AWG)

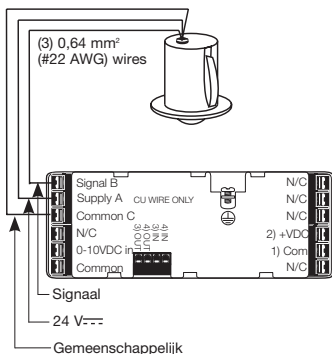
Opmerkingen

- In een GRX/OMX-DACPI kunnen maximaal drie daglichtsensoren parallel worden bedraad.
- Andere lichtregelaars kunnen niet worden aangesloten op meer dan één daglichtsensor.
- Bij sommige systemen kunnen meerdere zones met een enkele daglichtsensor worden bestuurd door middel van programmering.
- De kabellengte tussen de sensor en het apparaat mag niet langer zijn dan 30 m.

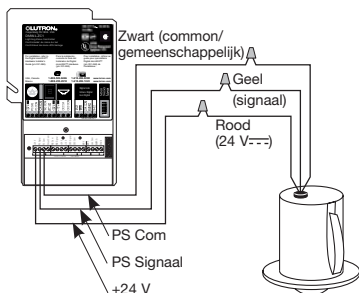


Pas op! De circuits van de daglichtsensor zijn alleen geschikt voor PELV (Klasse 2: VS). Indien niet anders aangegeven, mogen voltages niet hoger zijn dan 35 V⁻⁻⁻. Deze circuits voldoen aan de vereisten van NFPA 70, National Electrical Code® (NEC®). Houd u bij het monteren van de sensoren aan alle toepasselijke nationale en/of plaatselijke richtlijnen voor bedrading.

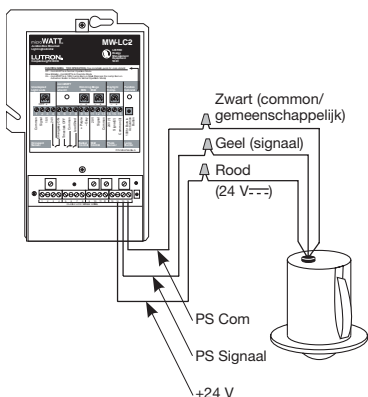
Bedraden naar een GRX/OMX-DACPI



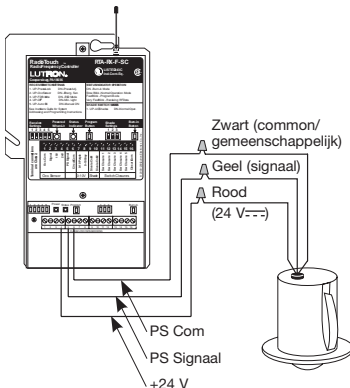
Bedraden naar een DMW-LZC1



Bedraden naar een MW-LC-2



Bedraden naar een RTA-RX-F of RTA-RX-F-SC



Daglichtsensor testen

- Zorg dat de voeding naar het lichtcircuit AAN is.
- Controleer of het lichtregelsysteem in bedrijf is gesteld.

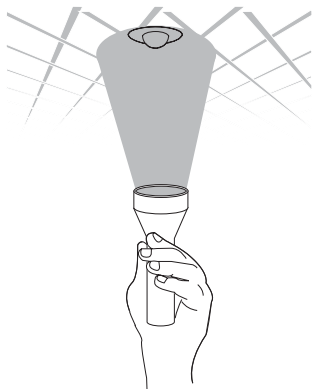


Waarschuwing! Het verlichtingscircuit moet pas van stroom worden voorzien wanneer alle bedrading voltooid is en iedereen uit de buurt is van armaturen/apparaten. Schakel de stroom pas IN als u zeker weet dat het veilig is.

- Schijn met een zaklantaarn direct op de sensor.
- Laat het licht minstens 30 - 40 seconden branden. Hierdoor moeten de lampen die op de sensor zijn aangesloten of geprogrammeerd vanzelf gaan dimmen. Als de verlichting niet wordt gedimd, zijn ze misschien al gedimd vanwege het daglicht. Test in dat geval de door deze gedurende 30 - 40 seconden af te dekken. De verlichting moet dan feller gaan branden.

Als de verlichting niet lager of hoger gaat branden:

- controleer de bedrading van de daglichtsensor.
- controleer of de sensor gevoed wordt



met 20 — 24 V $\overline{=}$ tussen de rode (+) en zwarte (-) draad.

- Raadpleeg de gids Probleemoplossing van het lichtregelsysteem.
- Neem contact op met de afdeling Technische Ondersteuning van Lutron.

Als de verlichting alleen op een laag lichtniveau blijft branden:

- Controleer de bedrading

Garantie

Lutron Electronics Co., Inc. Beperkte garantie van één jaar

Voor een periode van één jaar na aankoop, en onderworpen aan de hieronder beschreven uitsluitingen en beperkingen, garandeert Lutron dat elke nieuwe eenheid vrij is van fabricagefouten. Lutron zal naar eigen keus de defectieve eenheid repareren of de Klant krediet verstrekken ten bedrage van de aankoop prijs van de defecte eenheid voor een vergelijkbare vervangende eenheid van Lutron. Vervangingen voor de eenheid die door Lutron wordt geleverd of, uitsluitend te beslissen door Lutron, een geautoriseerde dealer kunnen nieuw, gebruikt, gerepareerd, gereconditioneerd en/of van een andere fabrikant zijn.

Indien de eenheid in bedrijf is gesteld door Lutron of een door Lutron geautoriseerde derde als deel van een door Lutron inbedrijfgesteld lichtregelsysteem, worden de voorwaarden van deze garantie uitgebreid, en eventuele kredieten voor de kosten van vervangende delen worden naar rato bepaald, in overeenstemming met de garantie over het inbedrijfgestelde systeem, behalve dat de termijn van de garantie op de eenheid wordt gemeten vanaf de datum van inbedrijfstelling.

UITSLUITINGEN EN BEPERKINGEN

Deze garantie biedt geen dekking, en Lutron en haar leveranciers zijn niet verantwoordelijk voor:

1. Schade, defecten of onbruikbaarheid gediagnosticeerd door Lutron of een door Lutron geautoriseerde derde als zijnde ontstaan door normale slijtage, misbruik, onjuist gebruik, incorrecte installatie, vervaarlosing, ongelukken, storing of milieufactoren zoals (een) gebruik van onjuiste lijnspanningen, zekeringen of circuitonderbrekers; (b) het niet installeren, onderhouden en gebruiken van de eenheid volgens de gebruiksinstructies die zijn geleverd door Lutron en de van toepassing zijnde voorwaarden van de National Electrical Code en van de veiligheidsstandaarden van verzekeringsslaboratoria; (c) gebruik van incompatibele toestellen of accessoires; (d) onjuiste of onvolledige ventilatie; (e) ongeautoriseerde reparaties of wijzigingen; (f) vandalisme; of (g) een natuurverschijnsel zoals brand, bliksem, overstroming, tornado, aardbeving, orkaan of andere problemen die buiten de invloedssfeer van Lutron liggen.
2. Arbeidskosten ter plaatse voor het diagnosticeren van problemen met, en voor het verwijderen, repareren, vervangen, wijzigen, opnieuw installeren en/of herprogrammeren van de eenheid of een deel daarvan.
3. Apparatuur en delen die niet tot de eenheid behoren, inclusief die zijn verkocht of geleverd door Lutron (die mogelijk onder een afzonderlijke garantie vallen).
4. De kosten van reparatie of vervangen van andere eigendommen die zijn beschadigd wanneer de eenheid niet juist functioneert, zelfs als die schade is ontstaan door de eenheid.

BEHALVE ZALSIJ UITDRUKKELIJK VOORZIEN IN DEZE GARANTIE, ZIJN ER GEEN UITDRUKKELIJKE OF GEIMPLICIEERDE GARANTIES VAN ENIGE SOORT, INCLUSIEF EVENTUELE GEIMPLICIEERDE GARANTIES VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPALD DOEL OF VERKOOPBAARHEID. LUTRON GARANDEERT NIET DAT DE EENHEID ZONDER ONDERBREKING ZAL WERKEN OF DEFECTVRIJ ZAL ZIJN. GEEN ENKELE AGENT, MEDEWERKER OF VERTEGENWOORDIGER VAN LUTRON HEEFT ENIGE AUTORITEIT OM LUTRON TE VERBINDEN AAN ENIGE BEVESTIGING, VERTEGENWOORDIGING OF GARANTIE BETREFFENDE DE EENHEID. BEHALVE INDIEN EEN BEVESTIGING, VERTEGENWOORDIGING OF GARANTIE DOOR EEN AGENT, MEDEWERKER OF VERTEGENWOORDIGER SPECIFIEK HIERIN IS VERMELD, OF IN STANDAARD GEDRUKT MATERIAAL GELEVERD DOOR LUTRON, VORMT DIT GEEN DEEL VAN DE BASIS VAN ENIGE OVEREENKOMST TUSSEN LUTRON EN KLANT EN ZAL OP GENERLEI WIJZE AFDWINGBAAR ZIJN DOOR KLANT.

IN GEEN GEVAL ZAL LUTRON OF ENIGE ANDERE PARTIJ AANSPRUKELIJK ZIJN VOOR SCHADEVERGOEDING, GEVOLGSCHADE, INCIDENTELE OF SPECIALE SCHADE (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT SCHADE VANWEGE WINSTDERFING, VERTROUWELIJKE OF ANDERE INFORMATIE, OF PRIVACY); ZAKELIJKE ONDERBREKINGEN; PERSOONLIJK LETSEL; HET ONVERMOGEN OM ENIGE Plicht te vervullen, WAARONDER TE GOEDER TROUW OF REDELIJKE VOORZORGSMAATREGELEN; VERWAARLOZING, OF ENIG ANDER GELDELIJK OF ANDER VERLIES); NOCH VOOR ENIG REPARATIEWERK DAT IS VERRICHT ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN LUTRON VOORTKOMEND UIT OF OP ENIGERLEI WIJZE GERELATEERD AAN DE INSTALLATIE, DE-INSTALLATIE, GEBRUIK OF ONVERMOGEN TOT GEBRUIK VAN DE EENHEID OF ANDERSZINS ONDER OF IN VERBINDING MET ENIGE VOORWAARDE VAN DEZE GARANTIE, OF ENIGE OVEREENKOMST WAARTOE DEZE GARANTIE BEHOORT, ZELFS INDIEN DE STORING, ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF VERWAARLOZING), STRIKTE AANSPRUKELIJKHEID, CONTRACTBREUK OF GARANTIEBREUK VAN LUTRON OF ENIGE LEVERANCIER, EN ZELFS INDIEN LUTRON OF ENIGE ANDERE PARTIJ OP DE HOOGTE WAS VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

NIETTEGENSTAANDE EVENTUELE SCHADE DIE KLANT KAN OPLOPEN VOOR ENIGE REDEN (INCLUSIEF, ZONDER BEPERKING, ALLE DIRECTE SCHADE EN ALLE HIERBOVEN GENOEMDE SCHADE), BIJF DE GEHELE AANSPRUKELIJKHEID VAN LUTRON EN VAN ALLE ANDERE PARTIJEN ONDER DEZE GARANTIE OP ELKE CLAIM VOOR SCHADE DIE ONTSTAAT UIT OF GERELATEERD IS AAN DE FABRICAGE, VERKOOP, INSTALLATIE, LEVERING, GEBRUIK, REPARATIE OF VERVANGING VAN DE EENHEID OF ENIGE OVEREENKOMST WAARTOE DEZE GARANTIE BEHOORT, EN BLIJFT HET ENIGE RECHT VAN DE KLANT VOOR HET VOORGAANDE BEPERKT TOT HET BEDRAG DAT AAN LUTRON IS BETAALD DOOR DE KLANT VOOR DE EENHEID. DE VOORGAANDE BEPERKINGEN, UITSLUITINGEN EN DISCLAIMERS ZIJN TOT IN HET MAXIMALE BEREIK VAN TOEPASSING DAT IS TOEGESTAAN DOOR DE TOEPASSELIJKE WET, ZELFS INDIEN EVENTUELE REMEDIES NIET HET BEOOGDE DOEL HEBBEN.

GARANTIECLAIM INDIENEN

Om aanspraak te maken op de garantie, moet u Lutron prompt binnen de hierboven beschreven garantietermijn informeren door te bellen naar het Technisch ondersteuningscentrum van Lutron op (800) 523-9466. Lutron zal naar eigen goeddunken bepalen welke actie er eventueel moet worden genomen onder deze garantie. Om Lutron beter in staat te stellen een garantieclaim te behandelen, is het raadzaam het serie- en modelnummer van de eenheid bij de hand te hebben tijdens het bellen. Indien Lutron, naar eigen goeddunken, bepaalt dat er een bezoek ter plaatse of andere storingsoplossende actie nodig is, kan Lutron een vertegenwoordiger sturen van Lutron Services Co. of coördineren dat er een vertegenwoordiger van een door Lutron geautoriseerde dealer naar de locatie van de klant toe gaat, en/of een garantie-servicebezoek coördineren tussen klant en een door Lutron geautoriseerde dealer.

Op grond van deze garantie hebt u specifieke wettelijke rechten en het kan zijn dat u ook andere rechten heeft, die per staat kunnen verschillen. Sommige staten staan geen beperking toe wat betreft de duur van een stilzijdende garantie, derhalve kan het zijn dat bovenbedoelde beperking niet voor u geldt. Sommige staten staan geen uitsluiting of beperking van bijkomende schade of gevolgschade toe, derhalve kan het zijn dat bovenbedoelde uitsluiting of beperking niet voor u geldt.

National Electrical Code (NEC) is een geregistreerd handelsmerk van de Amerikaanse Fire Protection Association, Inc., Quincy, Massachusetts.

Lutron, microWATT en het surburst-logo zijn geregistreerde handelsmerken; Digital microWATT, micro PS en RadioTouch zijn handelsmerken van Lutron Electronics Co., Inc. © 2007 Lutron Electronics Co., Inc.

Contactgegevens

Internet: www.lutron.com
E-mail: product@lutron.com

HOOFDKANTOOR WERELDWIJD V.S.

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299
TEL +1.610.282.3800
FAX +1.610.282.1243
Gratis telefoonnummer 1-888-LUTRON1
Technische ondersteuning 1.800.523.9466

Brazilië

Lutron BZ do Brasil Ltda.
AV, Brasil, 239, Jardim America
Sao Paulo-SP, CEP: 01431-000, Brazilië
TEL +55.11.3885.5152
FAX +55.11.3887.7138

Technische ondersteuning Noord- en Zuid-Amerika

V.S., Canada, Caribisch gebied: 1.800.523.9466
Mexico: +1.888.235.2910
Midden-/Zuid-Amerika: +1.610.282.6701

HOOFDKANTOOR VOOR EUROPA

Verenigd Koninkrijk

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close, London, E1W 3JF Verenigd Koninkrijk
TEL +44.(0)20.7702.0657
FAX +44.(0)20.7480.6899
GRATIS TELEFOON: 0800.282.107 (binnen G.B.)
Technische ondersteuning +44.(0)20.7680.4481

Frankrijk

Lutron LTC, S.A.R.L.
90 rue de Villiers, 92300 Levallois-Perret, Frankrijk
TEL +33.(0)1.41.05.42.80
FAX +33.(0)1.41.05.01.80
GRATIS TELEFOON 0800.90.12.18

Duitsland

Lutron Electronics GmbH, Landsberger Allee 201,
13055 Berlijn, Duitsland
TEL +49.(0)30.9710.4590
FAX +49.(0)30.9710.4591
GRATIS TELEFOON 00800.5887.6635

Italië

Lutron LDV, S.r.l.
GRATIS TELEFOON 800.979.208

Spanje, Barcelona

Lutron CC, S.R.L.
Gran Via del Carlos III, 84, planta 3^a,
08028, Barcelona, Spanje
TEL +34.93.496.57.42
FAX +34.93.496.57.01
GRATIS TELEFOON 0900.948.944

Spanje, Madrid

Lutron CC, S.R.L.
Calle Orense, 85, 28020 Madrid, Spanje
TEL +34.91.567.84.79
FAX +34.91.567.84.78
GRATIS TELEFOON 0900.948.944

HOOFDKANTOOR VOOR AZIË Singapore

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road, #07-03 Euro Asia Centre,
Singapore 089316
TEL +65.6220.4666
FAX +65.6220.4333

China, Beijing

Lutron GL Ltd. Beijing vertegenwoordiging
5th Floor, China Life Tower
No. 16 Chaowai Street, Chaoyang District, Beijing
100020 China
TEL +86.10.5877.1817
FAX +86.10.5877.1816

China, Sjanghai

Lutron GL Ltd. Sjanghai vertegenwoordiging
Suite 07, 39th Floor, Plaza 66
1266 Nan Jing West Road, Sjanghai, 200040
China
TEL +86.21.6288.1473
FAX +86.21.6288.1751

China, Hongkong

Lutron GL Ltd.
Unit 2808, 28/F, 248 Queen's Road East
Wanchai, Hongkong
TEL +852.2104.7733
FAX +852.2104.7633

Japan

Lutron Asuka Co. Ltd.
No. 16 Kowa Building, 4F, 1-9-20
Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
TEL +81.3.5575.8411
FAX +81.3.5575.8420
GRATIS TELEFOON 0120.083.417

Helpdesk voor technische ondersteuning in Azië

Noord-China: 10-800-712-1536
Zuid-China: 10-800-120-1536
Hongkong: 800.901.849
Japan: +81.3.5575.8411
Singapore: 800.120.4491
Taiwan: 00-801-137-737
Thailand: 001-800-120-665853
Voor andere landen: +800.120.4491

