



**LEES VOORAFGAAND AAN INSTALLATIE DEZE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR  
LAAT EEN EXEMPLAAR ACHTER VOOR DE GEBRUIKER/ONDERHOUDSTECHNISCHUS  
OM OP EEN LATER TIJDSTIP TE RAADPLEGEN**

**BELANGRIJKE GEBRUIKERSINFORMATIE**

- Gebruik geen verschillende soorten lampen en wattages op hetzelfde verlichtingscircuit.
- Alvorens de lampen uit te schakelen dient u de dimmer in de maximumstand te draaien. Hiermee verzekert u dat de juiste spanning op de lampen wordt toegepast als ze weer worden aangeschakeld.
- Wacht altijd tot de lampen hun volledige helderheid hebben bereikt voordat u het dimmiveau instelt.

**TOEPASSINGEN**

- Dit dimmer is geschikt voor de volgende:
- Dimbare compacte fluorescerende lampen.
  - Dimbare LED-lampen

**Maximale/Minimale belasting**

Lamp type	Lamp Watt	Min Lampen	Max Lampen	Lamp type	Lamp Watt	Min Lampen	Max Lampen
Compacte Fluorescerende lamp	7	2	14	LED	8.5	2	11
Compacte Fluorescerende lamp	10	2	10	LED	7	2	14
Compacte Fluorescerende lamp	11	2	9	LED	6.5	3	15
Compacte Fluorescerende lamp	15	1	6	LED	4	4	25
Compacte Fluorescerende lamp	23	1	4				

**BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORMATIE**

Schakel altijd, voorafgaand aan installatie of onderhoudswerk, de netvoeding uit.

- Monteer de dimmermodule op de vereiste plaat.
- Verwijder de bestaande schakelaar en maak een notitie van de draadafsluitingen. Als er twee of meer draden in een klem zitten, verbind ze dan met de dezelfde klem op de AU-DSP400X.

Als u de kabels strikt voor aansluiting, dient u ervoor te zorgen dat blanke geleiders niet uit de klemmen steken.

- Als de bediening is verbonden, kan de dimmer op het minimale dimmiveau worden ingesteld.
- 1. Draai de dimmer volledig met de klok mee.
- 2. Draai met gebruik van een kleine klemschroevendraaier de potentiometer (zijkant van de dimmermodule) de richting van de klok in.
- 3. Schakel de voeding aan.
- 4. Zorg ervoor dat de lamp de volledige helderheid bereikt; dit kan bij nieuwe compacte fluorescerende lampen 1 tot 2 minuten duren.

5. Wanneer de lampen de volledige helderheid hebben bereikt, dient de dimmer volledig tegen de klok in te worden gedraaid.

6. Draai de potentiometer volledig met de klok mee tot het gewenste verlichtingsniveau is bereikt.

7. Als de dimmer te ver wordt gedraaid, kunnen de lampen uitgaan herhaalde stappen 1 - 6.

- Installeer de dimmerplate in de wanddoos en zorg ervoor dat de draden niet beknel raken. Draai de bevestigingsschroeven van de plaat vast aan.

• Als de dimmer wordt gebruikt, kan er een zacht zoemend geluid te horen zijn. Dit is volkomen normaal.

**BEDRIJFSGECONFERENTIES**

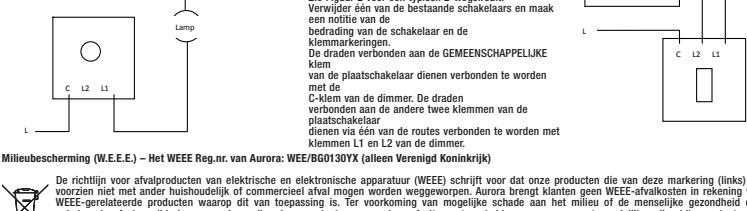
Dit dimmermodule is geschikt voor 1- of 2-wegverlichtingscircuits en heeft 3 schroefdraalsluitingen L1, L2 en C (gemeenschappelijk).

**OPMERKING:** Als u 2-wegschakelaars gebruikt, zouden lampen tijdens het stemmen uitgeschakeld kunnen worden. Compacte fluorescerende lampen schakelen alleen aan met volledige netspanning. Als de lampen niet gaan branden, draai de dimmer dan naar de hoogste stand, waarna de lampen gaan branden. Wacht op volledige helderheid voordat u de lampen dimt.

1-wegschakelaars  
Elk verlichtingscircuit wordt met één schakelaar geregeld. Verbind de binnenkomende Fase met de "C"-klem.

Verbond de L1 of L2 met de fasevoeding met het verlichtingscircuit.

Voor 1-wegschakelaars wordt de L1 of L2 klemverbinding niet gebruikt.

**Milieubescherming (W.E.E.) – Het WEEE Reg.nr van Aurora: WEE/BG0130YX (alleen Verenigd Koninkrijk)**

De richtlijn voor afvalproducten van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) schrijft voor dat onze producten die van deze markering (links) zijn voorzien niet met ander huishoudelijk of commercieel afval worden weggeworpen. Aurora brengt klanten gen WEEE-afvalkosten in rekening voor onbeheerde afvalverwijdering, verzoeken wij u deze producten van andere afvaltypes te scheiden en ze op verantwoorlijke wijze bij uw plaatselijke milieustroom te recyclen. Raadpleeg uw plaatselijke gemeente, milieumaatschappij of detailhandel voor recycling-advises. Als uw leverancier u bij de aankoop van een Aurora-product WEEE-afvalkosten in rekening heeft gebracht, dient u contact met uw leverancier op te nemen over advies betreffende het terugnemen van het product voor correcte afvalverwijging.

**GARANTIE**  
Kijk op [www.auralighting.com](http://www.auralighting.com) voor de volledige details van de garantieregeling en verleende garantiecondities. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuist installatie, sabotage, verwijdering van het kwaliteitslabel, onjuist installatie, installatie in een onveilige werkomgeving of installatie die niet voldoet aan de eisen van de nationale en internationale voorschriften. Indien dit product defect blijft, garanderen wij dat u de draden vervangen, behoudene juiste installatie, en na retournering van het defecte product. Aurora aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor installatiekosten die verbonden zijn aan de vervanging of dit product. Deze garantie wordt verstrekt naast de wettelijke rechten van het land van aankoop. Aurora behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Kijk op [www.auralighting.com](http://www.auralighting.com) voor de volledige details van de garantieregeling en verleende garantiecondities. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuist installatie, sabotage, verwijdering van het kwaliteitslabel, onjuist installatie, installatie in een onveilige werkomgeving of installatie die niet voldoet aan de eisen van de nationale en internationale voorschriften. Indien dit product defect blijft, garanderen wij dat u de draden vervangen, behoudene juiste installatie, en na retournering van het defecte product. Aurora aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor installatiekosten die verbonden zijn aan de vervanging of dit product. Deze garantie wordt verstrekt naast de wettelijke rechten van het land van aankoop. Aurora behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

**AU-DSP400X VRIDBAR DIMMER****LÄMNA EN KÖPIA TILL ANVÄNDAREN / UNDERHÅLLSPERSONAL FÖR FRAMTIDA REFERENS****VIKTIG ANVÄNDARINFORMATION**

• Blinda inte lamptrycket och vatt-tal på samma belysningskrets.

• Innan du slår av lampan, vrid upp dimmern till max, detta gör att lamporna har korrekt spänning nästa gång de slås på.

**ANVÄNDNINGSMÖRDAREN**

Denna dimmer passar till följande:

- Dimbara kompaktkraterslampa
- Dimbara LED-lampa

**Maximal/Minimal belastning**

Lamphyp	Lampa Watt	Min Lampor	Max Lampor	Lamphyp	Lampa Watt	Min Lampor	Max Lampor
Kompaktkraterslampa	7	2	14	LED	8.5	2	11
Kompaktkraterslampa	10	2	10	LED	7	2	14
Kompaktkraterslampa	11	2	9	LED	6.5	3	15
Kompaktkraterslampa	15	1	6	LED	4	4	25
Kompaktkraterslampa	23	1	4				

**VIKTIG INSTALLATIONSFOMR INFORMATION**

- Stäng alltid på näströmmen vid reparationer, montering eller lampbyta.

• Montera dimmermodulen på plåten.

• Avlägsna strömtrytter och notera hur kablarna är anslutna. Om det finns två eller flera kablar på en anslutningsplint så anslut dessa i samma anslutningsplint på AU-DSP400X.

• När du ska dimma är anslutning, se till att inga lösa kopplingar sticker ut anslutningsplinten.

• När kablarna är anslutna så kan du dimmaren justeras för fästa dimmingsnivå.

1. Vrid dimmern så långt det går medurs

2. Använd en liten platt skruvmessel och vrid potentiometern (på sidan av dimmermodulen) motsols.

3. Slå på näströmmen.

4. Se till att lamporna når full ljusstyrka, detta kan ta en eller två minuter för nya lysrörslampor.

5. När lamporna når full ljusstyrka, vrid då sakta dimmern så långt det går moturs.

6. Vrid potentiometern så långt det går medurs tills dess att den önskade längsta ljusstyrkan uppnås.

7. Om den vrids för långt så kan lamporna stockna, repetera i så fall steg 1-6.

- Installera dimmerplåten i väggdosan och se till att inga kablar kommer i kläm. Dra åt plåtens fixeringsskravar.

• Ett lått surrade ljud kan härras från dimmern vid användning, detta är helt normalt.

**INKOPPLINGAR**

Denna dimmermodul är lämplig för 1 eller 2 vägs belysningskretsar (trappkoppling) och har 3 skruvanslutningar för L1, L2 och C (gemeensam).

Vid 2-vägs brytning så kan lamporna slås av när de dimmas. Lysrörslampor behöver full spänning för att slås på. Om lamporna inte tänds, vrid dimmern till hälst på och lamporna kommer att tändas. Avvakta full belysningsstyrka innan dimming.

**1-vägs brytning**

Vid 1-vägs belysningskretsar är en strömbrytare.

2-vägs belysningskretsar har två brytare som styrs samma ljus från

2-olika platser.

Detta arrangeman är vanligt i trappor och bottenv och trappr etc

Endast antingen L1 eller L2 till fästan på belysningskretsen.

För 1-vägs brytning använder antingen i en belysningskrets. Se figur 2 för en typisk 2-vägs krets.

• Inställa dimmerplåten i väggdosan och se till att inga kablar kommer i kläm. Dra åt plåtens fixeringsskravar.

• Ett lått surrade ljud kan härras från dimmern vid användning, detta är helt normalt.

Figure 1  
Figure 2

Figure 1  
Figure 2