

NL Installatie instructies 300W LED-dimmer

Functioneert op



Alle lamptypes
Max. 300VA
Min. 0 VA

Probleem:	Reden:	Actie:
De dimmer werkt niet:	De bedrading is niet aangesloten.	Sluit de bedrading aan.
	Er staat geen spanning op.	Zet de spanning er op.
	De spanning is te hoog.	Verminder de spanning/ Verdeel het over groepen.
	Het laagste dim niveau is te laag.	Verhoog het laagste niveau.
	De boost Functie staat niet aan.	Zet de boost functie aan.
De dimmer schakelt uit:	De thermische bescherming is geactiveerd.	Verminder de spanning of controleer de installatie.
Het flinkt in de maximale stand:	De maximale stand is verkeerd ingesteld.	Zie hoofdstuk over maximale dimmer level.
Het flinkt in de laagste stand:	Het laagste dimmer niveau is te laag gezet.	Verhoog het laagste dimmer niveau
Het licht knippert in het begin voordat het stabiliseert:	De booster functie is niet goed afgesteld.	Zet de booster functie uit of pas het aan naar het juiste niveau. Zie hoofdstuk booster functie.

Technische data

Onderdeel & E-nummer SSW60	iONLED300
Voltage	230V +/- 10% 50Hz
Maximale stroom hoeveelheid	1.3A
Minimale stroom	0VA
Maximale stroom	300VA
IP Klasse	IP20
Afmetingen	87x87x43mm
Installatie diepte	21mm
Gewicht	90gr
Kleur 1	9010(RAL)
Kortsluiting beveiliging	Ja, automatische reset
Overbelasting beveiliging	Ja, Automatisch
Thermische beveiliging	Ja, Automatisch
Max TA	75 graden
Operationele temperatuur	-20 graden tot + 40 graden
Stroom verbruik buiten gebruik	<0.3W

Let op! Hou er rekening mee dat het kan zijn dat de fabrikant van de LED lamp een ander verbruik op de doos vermeld dan dat het daadwerkelijk is.

Hulp nodig?

Bel ons op werkdagen van 08.30 uur tot 17.30 uur

Bel ons op 085-4890525

iONLED
Symfonielaan 18
3438 EV Nieuwegein



NL Installatie instructies 300W LED-dimmer

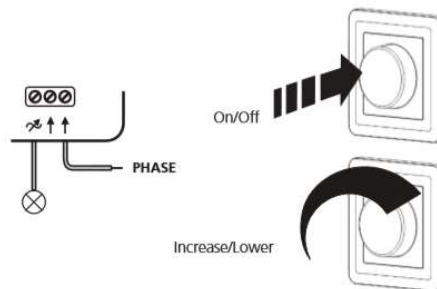
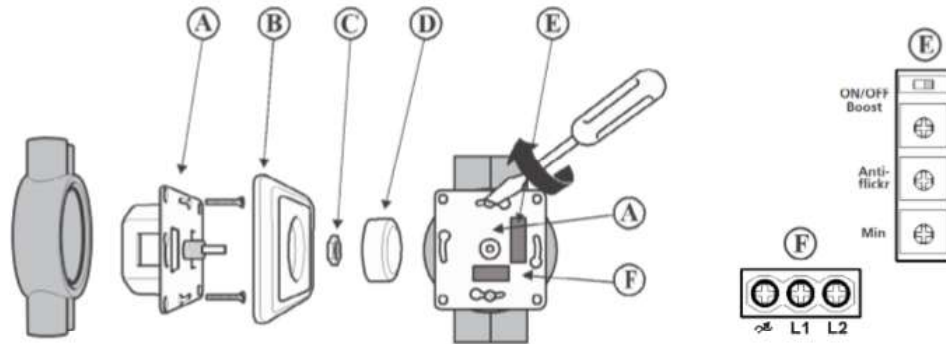


Verbinding

Geschikt voor LED 0-300VA, 230V halogeen en elektronische transformatoren. Gebruik de LED dimmer niet voor: Fluorescentie lampen, ventilatoren en toriodale transformatoren. Maak altijd gebruik van een gediplomeerde elektriciën.

- Schakel de stroom uit.
- Verbind de fasedraad met aansluitpunt L1 of L2 op de dimmer.
- Verbind de geleider met de stroom er af met het aansluitpunt gemarkeerd met (zie tekening)
- De aardedraad moet in directe verbinding staan met de stroom. Als dit niet het geval is zorg dan voor een verbinding.
- Installeer de dimmer (A) in de wandcontactdoos. Check of alle stroomdraden goed zitten.
- Indien nodig, stel het minimum level in met behulp van de onderste (min) regulator (E). In het geval van flikkering stel het in met de bovenste regulator.
- Maak de kap vast (B) met de bijgeleverde schroef (C).
- Druk de knop (D) zachtjes aan in een vloeiende beweging.

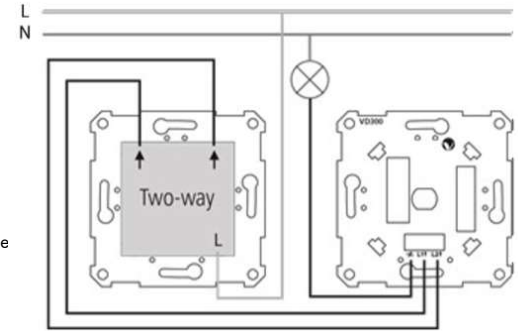
- Geen gearde draad noodzakelijk
- Potentiometer
- Minimaal aanpasbare dimmer niveau
- Maximaal aanpasbare dimmer niveau / anti flikker knop
- Met boost functie – Voor stroomhoeveelheden die moeilijk zijn om te starten en voorkomt een "Popcorn" effect.
- Met grote aansluitpunten voor 2,5mm geleiders.
- Compleet met frame die past op elk gangbare merk als, Exxact, Elko en Gira, Busch Jaeger, Jung.



Hotelschakeling

Volg de instructie van het "verbinding maken" maar vervang punt 2 en 3 met punt 9,10 en 11 zoals hieronder beschreven.

- Verbind de fasedraad met de aansluit punten gemarkeerd met (L of P contact)
- Verbind de uitgaande Fase draden (Pijl maar buiten 2X) van de schakelaar naar de ingang van de dimmer (L1 pijl in. L2 pijl in.)
- Verbind de geleider met aansluitpunt gemarkeerd met: op de dimmer.



Bijstellen dimmer

Precieze afstelling voor het laagste dim niveau voor de meest gebruikte stroomsterktes.



Procedure:

Dim de lamp tot het minimale. Draai de "potentiometer" met de klok mee door middel van een schroevendraaier om de laagste dimstand te bereiken. Stop als u tevreden bent over het resultaat of als er geen flikkering meer is.

Aanpassing van de maximale dimmer niveau/ Flikkering wanneer:

Als de stroom is gedimd tot het maximale niveau, voor stroomtoevoer die extra aanpassing nodig hebben. Word gebruikt voor stroomtoevoer als er flikkering is bij een maximale gedimde positie. Het wordt ook gebruikt voor een exacte aanpassing van het maximale dimmer niveau.

Procedure:

Zet de lamp op maximale lichtopbrengst. In het geval flikkeren, draai de "potentiometer" met de klok mee door middel van een schroevendraaier om het flikkeren te verminderen. Stop als u tevreden bent of er geen flikkering meer te zien is.

Bij een precieze afstelling, draai de "potentiometer" met de klok mee en stop precies op het moment dat de lamp begint te dimmen. Stop als je tevreden bent.



Aanpassing van de maximale dimmer niveau/ Flikkering wanneer:

Als de stroom is gedimd tot het maximale niveau, voor stroomtoevoer die extra aanpassing nodig hebben. Wordt gebruikt voor stroomtoevoer als er flikkering bij een maximale gedimde positie. Het wordt ook gebruikt voor een exacte aanpassing van het maximale dimmer niveau.

Procedure:

Zet de lamp op maximale light opbrengst. In het geval flikkeren, draai de "potentiometer" met de klok mee door middel van een schroevendraaier om het flikkeren te verminderen. Stop als u tevreden bent of er geen flikkering meer te zien is.

Bij een precieze afstelling, draai de "potentiometer" met de klok mee en stop precies op het moment dat de lamp begint te dimmen. Stop als je tevreden bent.

