

Specificaties:

Dimregeling - drukknop

Type belasting - LED & LED Drivers.

Verrichtingsvoltage - 200-240VAC (50Hz)

Min/Max belasting - 1-200VA

Type dimming - Automatische detectie fase afsnijding of faze aansijding

Beveiliging tegen oververhitting (lampen gaan uit, lampen gaan weer aan wanneer de temperatuur afgenomen is).

Beveiliging tegen overbelasting (lampen knipperen 5 keer en dimmer wordt dan uitgeschakeld).

Kortsluitbeveiliging (dimmer uitschakelen, corrigeer de bedrading van het circuit voordat u de dimmer weer aanzet)

ION INDUSTRIES

Op <https://www.ionindustries.com/dimmers> vindt u meer informatie over onze dimmers, de individuele producten en kunt u producten bestellen.

Professionele LED Touch Dimmer uw dimmingsmodule

voor stabiel dimmen zonder "nul"

ION INDUSTRIES Nederland
Symfonielaan 18
3438 EV Nieuwegein
info@ionindustries.com
+31 (0)85 489 05 25
Nederland

ION INDUSTRIES



Handleiding Nederlands

Specificaties:

Dimregeling - drukknop

Type belasting - LED & LED Drivers.

Verrichtingsvoltage - 200-240VAC (50Hz)

Min/Max belasting - 1-200VA

Type dimming - Automatische detectie fase afsnijding of fase aansijding

Beveiliging tegen oververhitting (lampen gaan uit, lampen gaan weer aan wanneer de temperatuur afgenomen is).

Beveiliging tegen overbelasting (lampen knipperen 5 keer en dimmer wordt dan uitgeschakeld).

Kortsluitbeveiliging (dimmer uitschakelen, corrigeer de bedrading van het circuit voordat u de dimmer weer aanzet)

ION INDUSTRIES

Op <https://www.ionindustries.com/dimmers> vindt u meer informatie over onze dimmers, de individuele producten en kunt u producten bestellen.

Professionele LED Touch Dimmer uw dimmingsmodule

voor stabiel dimmen zonder "nul"

ION INDUSTRIES Nederland
Symfonielaan 18
3438 EV Nieuwegein
info@ionindustries.com
+31 (0)85 489 05 25
Nederland

ION INDUSTRIES



Handleiding Nederlands

ION Professionele Touchdimmer 200W

(Model: ITD-200W)

De IONLED-Touch dimmer is ontworpen om gebruikt te worden met de 'Live'-draad. Er is geen 'Neutrale' draad nodig. De dimmer is ontworpen om te worden geïnstalleerd in een inbouwdoos en onder een drukknop. De dimmer kan ook in een aansluitdoos worden geïnstalleerd. Er kunnen meerdere drukknopschakelaars op de dimmer worden aangesloten.

Verschillende merken LED-lampen hebben verschillende dimmercircuits. De dimmer biedt gebruiksvriendelijke maximale en minimale dimniveaus om het dimbereik te bepalen en dat maakt dat de Switch Dimmer compatibel

is met verschillende strips van LED-lampen en dimbare elektronische transformatoren.

De dimmer biedt ook een programmeerbare boost/trigger-functie die ervoor zorgt dat een combinatie van verschillende merken en verschillende classificaties van LED-lampen tegelijkertijd op kunnen starten in een zeer lage helderheid.

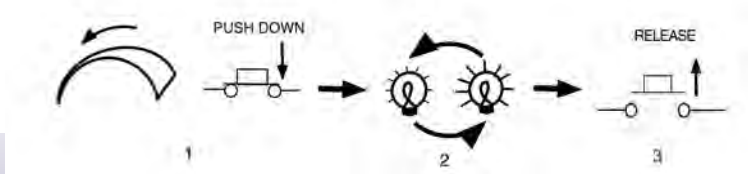
Bediening

AAN/UIT schakelen - Druk de knop minder dan 0,5 seconde in om de dimmer in en uit te schakelen.

Dim hoger/lager - Houd de knop langer dan 0,5 seconde ingedrukt,
Laatste keer hoger gedimd -> dim lager
Laatste keer lager gedimd -> dim hoger

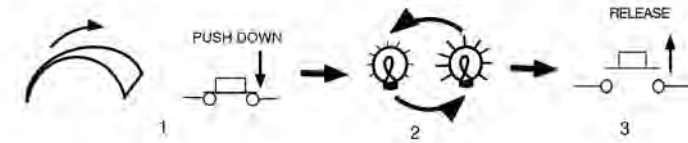
Aanpassingen instellingen

Minimale helderheid instellen:



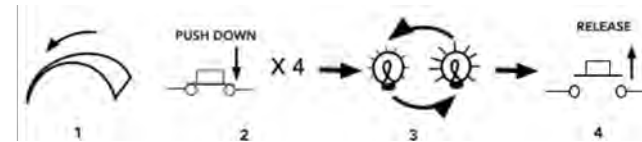
- 1) Stel de helderheid van de lamp in op minimum en HOUD de drukknop ingedrukt (ongeveer 8 sec) totdat de lampen de helderheid van minimum naar maximum veranderen en terugkeren naar minimum (continu cycli). Blijf op de drukknop drukken, laat deze niet los. U bevindt zich nu in de modus Minimale Instelling.
- 2) Terwijl u op de drukknop drukt, blijft de helderheid langzaam van laag naar hoog veranderen.
- 3) Laat de knop los wanneer de vereiste minimale helderheid is bereikt. De vereiste minimale helderheid wordt opgeslagen en u verlaat de instellingsmodus Minimale Helderheid.

Maximale helderheid instellen:



- 1) Stel de helderheid van de lamp in op Maximaal en HOUD de drukknop ingedrukt (ongeveer 8 sec) totdat de lampen de helderheid veranderen van Maximaal naar minimaal en terugkeren naar maximaal (continu cycli). Blijf op de drukknop drukken, laat deze niet los. U bevindt zich nu in de modus Maximale Instelling.
- 2) Terwijl u op de drukknop drukt, blijft de helderheid langzaam van laag naar hoog veranderen
- 3) Laat de knop los wanneer de vereiste maximale helderheid is bereikt, terwijl de helderheid langzaam verandert in de cyclus. De vereiste maximale helderheid wordt opgeslagen en u verlaat de instellingsmodus Maximale Helderheid.

Anti popcorn effect instellen:



- 1) Stel de helderheid van de lamp in op Minimum
- 2) Druk 4 keer op de drukknop (negeer de AAN/UIT-lampen terwijl u op de knop drukt) en houd vervolgens de drukknop ingedrukt (ongeveer 2 sec). De lampen veranderen de helderheid van maximum naar minimum en keren terug naar maximum (continu cycli). Blijf op de drukknop drukken, laat deze niet los. U bevindt zich nu in de modus Trigger Setting.
- 3) Terwijl u op de drukknop drukt, blijven de lampen de helderheid (continu cycli) langzaam veranderen
- 4) Laat de knop los wanneer de vereiste helderheid van de trigger is bereikt. De vereiste Triggerhelderheid wordt opgeslagen en verlaat deze instellings Mode.

Installatie:

De schakeldimmer kan in een inbouwdoos en onder een drukknop worden geïnstalleerd. Multi-drukknoppen kunnen op één dimmer worden aangesloten. Zie onderstaand bedradingsschema voor de aansluiting.

Aansluiting (schema):

