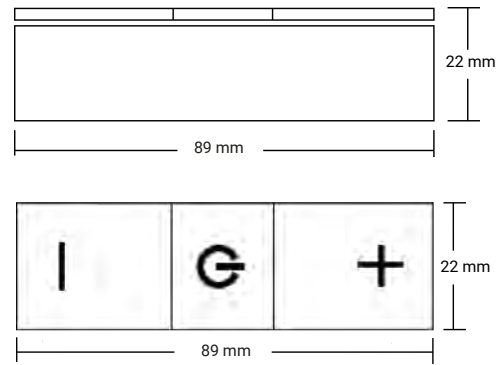


Specifications / Technische Daten / Specificaties

EAN CODE: 8718836970207
Model: ISD-50W
Voltage: 200-240VAC (50Hz)
Min/Max belasting - 1-50VA
Dimensions/Abmessungen /Afmetingen: 89 x 22 x 22mm
Type/Sort Dimmer: LED Dimmer
Flikkering: NO, Nein, Nee



ION INDUSTRIES

Notice/ Bemerkungen / Let op

- Do not use with Magnetic Balast!
- Only Use on Dimmable LED Lights and Dimmable LED Drivers.

- Nicht mit Magnetic Balast anwenden!
- Nur bei dimmbaren LED-Leuchten und verwenden Dimmbare LED-Treiber.

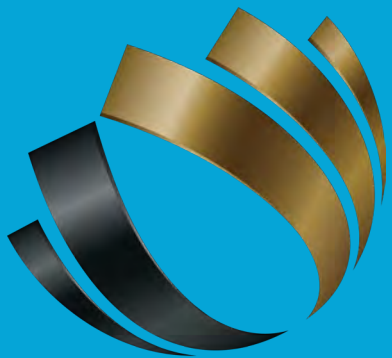
- Niet gebruiken met Magnetische Balast!
- Alleen gebruiken op dimbare LED-verlichting en Dimbare LED-Divers.

Professionele LED Dimmer 50W LED Floordimmer

ION INDUSTRIES

Winner of the German innovation Award 2020

Category:
Excellence in Business to Business - Electronic Technologies



**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '20
WINNER**

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

ION INDUSTRIES



Manual Englisch

Handbuch Deutsch

Handleiding Nederlands

ION 50W FLOOR LED Dimmer

(Model: ISD-50W)

ENG

This 50W Floor LED Dimmer is specially designed for LED lighting.

This dimmer can be installed between any wall socket (socket) and LED luminaire that is dimmable.

This product complies with the European safety regulations IEC60669-2-1 and EMC standards EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3

We recommend that the dimmers are always installed by an electrician.

DUI

Dieser 50W Floor I LED Dimmer wurde speziell für LED-Beleuchtung entwickelt.

Dieser Dimmer kann zwischen einer beliebigen Steckdose und einer dimmbaren LED-Leuchte installiert werden.

Dieses Produkt entspricht den europäischen Sicherheitsbestimmungen IEC60669-2-1 und EMV-Normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Wir empfehlen, die Dimmer immer von einem Elektriker installieren zu lassen.

NL

Deze 50W Vloer LED Dimmer is speciaal ontworpen voor LED Verlichting.

Deze dimmer kan worden geïnstalleerd tussen elke WCD en LED armatuur die dimbaar is.

Dit product voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften IEC60669-2-1 en EMC-normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Wij adviseren de dimmers altijd door een erkend E-Installateur te laten installeren.

Protections / Schutz / Beveiligingen

The dimmer has a number of protections to ensure the best quality LED Dimmer. Even though we recommend to use caution installing the dimmer. If in any case there is doubt about the functioning of the Dimmer contact us.

Der Dimmer verfügt über eine Reihe von Schutzvorrichtungen, um den besten LED-Dimmer zu gewährleisten. Wir empfehlen jedoch, bei der Installation eines Dimmers Vorsicht walten zu lassen. Wenn Sie Zweifel an der Leistung haben, kontaktieren Sie uns.

De dimmer heeft een aantal beveiligingen om de beste LED-dimmer te garanderen. Desondanks raden we aan voorzichtigheid te gebruiken bij het installeren van dimmer. Neem in geval van twijfel over het functioneren contact met ons op.

Overhead Protection

The dimmer will auto shut off itself when an overheat protection has been detected. Most of the overheat protection are mainly due to installing too many bulbs and exceed the maximum power, 50W, of the dimmer. Higher load will generate more heat than the dimmer was designed. Please check the power consumption and the power factor of the bulbs before installing bulbs into the circuit.

Überhitzungsschutz

Der Dimmer schaltet sich automatisch aus, wenn ein Überhitzungsschutz festgestellt wurde. Der größte Teil des Überhitzungsschutzes ist hauptsächlich auf die Installation zu vieler Lampen zurückzuführen und überschreitet die maximale Leistung des Dimmers (50 W). Eine höhere Last erzeugt mehr Wärme als der Dimmer entwickelt wurde. Bitte überprüfen Sie den Stromverbrauch und den Leistungsfaktor der Lampen, bevor Sie die Lampen in den Stromkreis einbauen.

Overload Protection

The dimmer is protected against overload. If an overload occurs the dimmer will automatically turn off. Remove the overload and then turn on the dimmer again by pressing the ON/OFF button once to resume operation.

Überspannungsschutz

Der Dimmer ist gegen Überlastung geschützt. Bei Überlastung schaltet sich der Dimmer automatisch aus. Entfernen Sie die Überlast und schalten Sie den Dimmer wieder ein, indem Sie die EIN / AUS-Taste einmal drücken, um den Betrieb fortzusetzen.

Thermische beveiling

De dimmer schakelt zichzelf automatisch uit wanneer een oververhittingsbeveiliging is gedetecteerd. De meeste oververhittingsbeveiliging is voornamelijk te wijten aan het installeren van te veel lampen en overschrijdt het maximale vermogen, 50 W, van de dimmer. Hogere belasting genereert meer warmte dan de dimmer was ontworpen. Controleer het stroomverbruik en de vermogensfactor van de lampen, voordat u de lampen in het circuit installeert.

Overbelastingsbeveiliging

De dimmer is beveiligd tegen overbelasting. Als er een overbelasting optreden schakeld automatisch uit. Verwijder de overbelasting en zet de dimmer weer aan om de werking te hervatten.

Protections / Schutz / Beveiligingen

Short Circuit protection

The dimmer is protected against short circuited. If short circuit occurs the dimmer output circuit will automatically turn off. Correct the circuit wiring and turn on the dimmer again by pressing the ON/Off button to turn on the dimmer again.

Kurzschlusschutz

Der Dimmer ist gegen Kurzschlüsse geschützt. Bei einem Kurzschluss wird der Ausgangsstromkreis automatisch abgeschaltet. Korrigieren Sie die Verkabelung des Stromkreises und schalten Sie ihn im Dimmer wieder ein, indem Sie die EIN / AUS-Taste drücken, um den Dimmer wieder einzuschalten.

Kortsluitingsbeveiliging

De dimmer is beveiligd tegen kortsluiting. Bij kortsluiting wordt de dimmer automatisch uitgeschakeld. Corrigeer de bedrading van de dimmer en schakel deze opnieuw in door op de AAN / UIT-knop te drukken.

Adjustments / Anpassungen / Aanpassingen

Minimum Brightness Adjustment

- 1) Switch on dimmer.
- 2) Push the “-” to set the dimmer to minimum Load.
- 3) Do not release the button, after 10 second, the brightness of the lamp will automatically dim up and down in cycles continuously
- 4) When the required Minimum brightness has been reached, release pressing of the “-” button, the Minimum brightness has been set
- 5) The dimmer is now set to your comfort.

Minimale Helligkeitseinstellung

- 1) Dimmer einschalten.
- 2) Drücken Sie das “-”, um den Dimmer auf minimale Last einzustellen.
- 3) Lassen Sie die Taste nicht los. Nach 10 Sekunden wird die Helligkeit der Lampe in Zyklen kontinuierlich kontinuierlich erhöht und verringert
- 4) Wenn die erforderliche Mindesthelligkeit erreicht ist, lassen Sie die Taste „-“ los. Die Mindesthelligkeit wurde eingestellt
- 5) Der Dimmer ist jetzt auf Ihren Komfort eingestellt.

Minimale helderheid instellen.

- 1) Schakel dimmer in.
- 2) Druk op de “-” om de dimmer in te stellen op minimale belasting.
- 3) Laat de knop niet los, na 10 seconden dimt de helderheid van de lamp automatisch continu op en neer in cycli
- 4) Wanneer de vereiste minimale helderheid is bereikt, laat u het indrukken van de knop “-” los, de minimale helderheid is ingesteld.
- 5) De dimmer is nu ingesteld op uw comfort.

Maximum Brightness Adjustment

- 1) Switch on dimmer.
- 2) Push the “+” to set the dimmer to maximum Load.
- 3) Do not release the button, after 10 second, the brightness of the lamp will automatically dim up and down in cycles continuously
- 4) When the required Minimum brightness has been reached, release pressing of the “+” button, the Maximum brightness has been set
- 5) The dimmer is now set to your comfort.

Maximale Helligkeitseinstellung

- 1) Dimmer einschalten.
- 2) Drücken Sie das “+”, um den Dimmer auf maximalen Last einzustellen.
- 3) Lassen Sie die Taste nicht los. Nach 10 Sekunden wird die Helligkeit der Lampe in Zyklen kontinuierlich kontinuierlich erhöht und verringert
- 4) Wenn die erforderliche Mindesthelligkeit erreicht ist, lassen Sie die Taste „+“ los. Die Maximaleinstellung wurde eingestellt
- 5) Der Dimmer ist jetzt auf Ihren Komfort eingestellt.

Maximale helderheid instellen.

- 1) Schakel dimmer in.
- 2) Druk op de “+” om de dimmer in te stellen op maximale belasting.
- 3) Laat de knop niet los, na 10 seconden dimt de helderheid van de lamp automatisch continu op en neer in cycli
- 4) Wanneer de vereiste minimale helderheid is bereikt, laat u het indrukken van de knop “+” los, de maximale helderheid is ingesteld.
- 5) De dimmer is nu ingesteld op uw comfort.