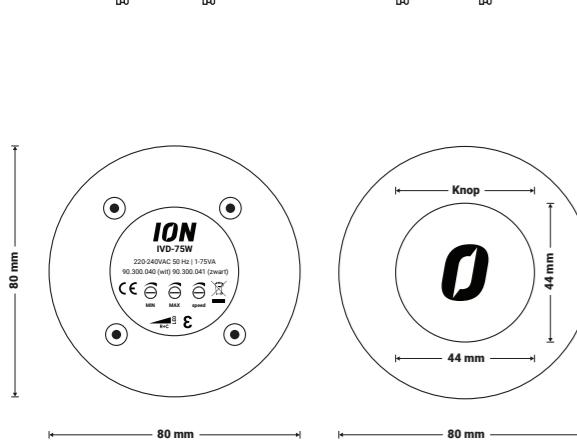
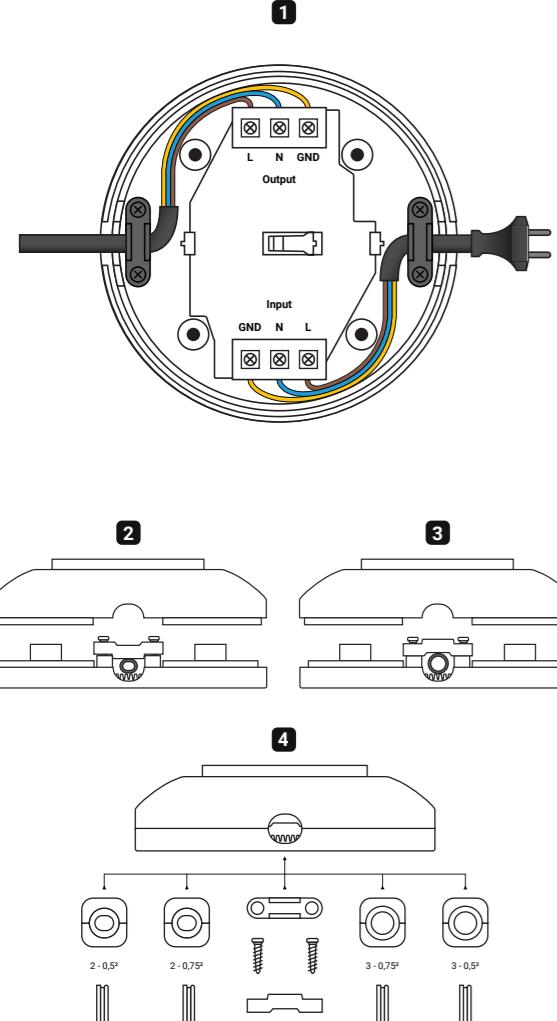


ION INDUSTRIES

LED Vloerdimmer 0,3 - 75 Watt

Installatieschema (NL), Installation diagram (EN), Einbauschema (DE), Schéma d'installation (FR), Diagramă de instalare (RO), Instalační diagram (CZ), Installationsdiagramm (Z), Diagramma di installazione (I), Inštalácia schéma (SK)



WWW.IONINDUSTRIES.COM

ION INDUSTRIES (NL)
Symfonialaan 12,
3438 EV Nieuwegein,
Nederland
info@ionindustries.com
+31 (0)85 - 489 05 25

ION INDUSTRIES (DE)
Waldstraße 30,
55452 Windesheim,
Deutschland
germany@ionindustries.com
+49 (0) 670 76 833 699



Installatiehandleiding LED Vloerdimmer 75W (Nederlands)

Veiligheidsinstructies

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

Om ernstig letsel, brandschade of materiële schade te voorkomen dient de dimmer altijd door een erkend E-Installateur geïnstalleerd te worden.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklaant worden bewaard. Lees de handleiding volledig door en houd de aangegeven stappen aan bij het installeren van de dimmer. De dimmer kan enkel gebruikt worden met LED lampen of elektronische laagspanningsarmaturen wanneer u het maximaal toegestane wattage van de dimmer niet overschrijdt.

Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van verlichting met een maximum van 75W.

Zorg ervoor dat tijdens het installeren van de dimmer de stekker van het snoer niet in het stopcontact is geplaatst!

Installeren van uw dimmer

Strip aan het uiteinde van het snoer de draadmantel totdat er voldoende draad beschikbaar is. Installeer de draden aan de inputzijde van de dimmer zoals weergegeven in **figuur 1** in draai de schroeven stevig aan. Sluit de bruine draad aan op de L, de blauwe draad op de N en optioneel de gele draad op GND (aardedraad).

Afhankelijk van de draaddikte bepaalt u op welke wijze u de trekontlasting monteert. Pas de montage van **figuur 2** toe voor dunne snoeren en die van **figuur 3** voor dikere snoeren. Zorg ervoor dat de buitenmantel van het snoer volledig onder de trekontlasting wordt geplaatst en draai de schroeven stevig aan.

De aansluiting naar de lamp doet u aan de output zijde van de dimmer welke is weergegeven in **figuur 1**. Ook hier installeert u de trekontlasting op de juiste wijze.

Controleer of u de snoeren stevig bevestigd heeft aan de dimmer en kies op basis van de snoerdikte welke adapter u moet gebruiken (**figuur 4**). Plaats de adapters om het snoer in zorg ervor dat deze in de opening van de dimmer geplaatst worden. Vervolgens kunt u de dimmer weer in elkaar schroeven en de dopjes plaatsen die de schroeven afdekken.

Bediening van de dimmer

Plaats de stekker in het stopcontact. Door eenmalig op de knop te drukken zal de dimmer inschakelen. Wanneer u de knop ingedrukt houdt, gaat de lamp feller branden. Laat u de knop los en houdt u deze opnieuw ingedrukt, dan gaat de lamp minder feller branden. U schakelt de dimmer uit door eenmaal kort op de knop te drukken.

Instellen van de dimmer

Op de achterkant van de dimmer zijn drie instelknoppen geplaatst, hiermee kunt u de dimmer naar wens instellen.

Minimale helderheid instellen

1. Schakel de dimmer naar de minimale helderheid.
2. Draai de MIN-instelknop totdat de minimale belasting naar wens is ingesteld.

Maximale helderheid instellen

1. Schakel de dimmer naar de maximale helderheid.
2. Draai de MAX-instelknop totdat de maximale belasting naar wens is ingesteld.

Dimsnelheid instellen

1. Schakel de dimmer in.
2. Draai de SPEED-instelknop naar links om langzamer te dimmen.
3. Draai de SPEED-instelknop naar rechts om sneller te dimmen.

Installation manual LED Floor Dimmer 75W (English)

Safety Instructions

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

To prevent serious injury, fire damage, or material damage, the dimmer must always be installed by a certified electrician.

This manual is part of the product and should be kept by the end customer. Please read the manual completely and follow the steps indicated when installing the dimmer. The dimmer can only be used with LED lamps or low-voltage electronic fixtures when you do not exceed the maximum permissible wattage of the dimmer.

Intended use

- Switching and dimming lighting with a maximum of 75W.

Make sure that during the installation of the dimmer, the plug of the cord is not inserted into the socket!

Installing your dimmer

Strip the wire insulation at the end of the cord until enough wire is available. Install the wires on the input side of the dimmer as shown in **figure 1** and tighten the screws securely. Connect the brown wire to L, the blue wire to N, and optionally the yellow wire to GND (ground wire).

Depending on the wire thickness, determine how to mount the strain relief. Use the mounting method shown in **figure 2** for thin cords and **figure 3** for thicker cords. Ensure that the outer sheath of the cord is completely placed under the strain relief and tighten the screws securely.

Connect the light source on the output side of the dimmer, as shown in **figure 1**. Install the strain relief correctly.

Check that you have securely attached the cords to the dimmer and choose the appropriate adapter based on the cord thickness (**figure 4**). Place the adapters around the cord and ensure they are inserted into the opening of the dimmer. Then, you can reassemble the dimmer and place the caps that cover the screws.

Dimmer Operation

Insert the plug into the socket. Pressing the button once will turn on the dimmer. Holding the button down will make the light source brighter. Releasing the button and pressing it again will make the light source dim. Press the button briefly once to turn off the dimmer.

Dimmer Adjustment

There are three adjustment screws on the back of the dimmer to customize its settings.

Setting Minimum Brightness

1. Switch the dimmer to minimum brightness.
2. Rotate the MIN adjustment screw until the desired minimum load is set.

Setting Maximum Brightness

1. Switch the dimmer to maximum brightness.
2. Rotate the MAX adjustment screw until the desired maximum load is set.

Setting Dimming Speed

1. Switch on the dimmer.
2. Rotate the SPEED adjustment screw to the left to dim more slowly.
3. Rotate the SPEED adjustment screw to the right to dim more quickly.

Bedienungsanleitung LED bodendimmer 75W (Deutsch)

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt entspricht den europäischen Sicherheitsvorschriften IEC60669-2-1 sowie den EMC-Normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.

Um schwere Verletzungen, Brandschäden oder Sachschäden zu vermeiden, sollte der Dimmer stets von einem anerkannten Elektriker installiert werden.

Diese Anleitung ist Teil des Produkts und sollte vom Endkunden aufbewahrt werden. Bitte lesen Sie die Anleitung vollständig durch und befolgen Sie die angegebenen Schritte bei der Installation des Dimmers. Der Dimmer kann nur mit LED-Lampen oder elektronischen Niederspannungsleuchten verwendet werden, wenn Sie die maximal zulässige Wattzahl des Dimmers nicht überschreiten.

Vorgesehene Verwendung

- Schalten und Dimmen von Beleuchtung mit einer maximalen Leistung von 75W.

Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Kabels während der Installation nicht in die Steckdose gesteckt ist!

Installation des Dimmers

Entfernen Sie die Isolierung der Kabel am Ende, bis ausreichend Draht freigelegt ist. Installieren Sie die Drähte auf der Eingangsseite des Dimmers gemäß **Abbildung 1** und ziehen Sie die Schrauben fest. Schließen Sie den braunen Draht an L an, den blauen Draht an N und optional den gelben Draht an GND (Schutzleiter). Je nach Drahtdicke bestimmen Sie die Art der Zugentlastung. Verwenden Sie für dünne Kabel die Montage gemäß **Abbildung 2** und für dicke Kabel die Montage gemäß **Abbildung 3**. Stellen Sie sicher, dass die Außenisolierung des Kabels vollständig unter der Zugentlastung liegt und ziehen Sie die Schrauben fest.

Die Verbindung zur Lampe erfolgt auf der Ausgangsseite des Dimmers, wie in **Abbildung 1** dargestellt. Installieren Sie auch hier die Zugentlastung ordnungsgemäß.

Überprüfen Sie, ob die Kabel fest mit dem Dimmer verbunden sind, und wählen Sie je nach Kabeldicke den passenden Adapter (**Abbildung 4**). Platzieren Sie den Adapter um das Kabel und stellen Sie sicher, dass er in die Öffnung des Dimmers passt. Anschließend können Sie den Dimmer wieder zusammenschräuben und die Abdeckkappen aufsetzen.

Bedienung des Dimmers

Stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Durch einmaliges Drücken der Taste wird der Dimmer eingeschaltet. Wenn Sie die Taste eingedrückt halten, leuchtet die Lampe heller. Lassen Sie die Taste los und drücken Sie die Taste erneut, dann schießen die Lampe weniger hell leuchten. Der Dimmer wird durch einmaliges kurzes Drücken der Taste ausgeschaltet.

Einstellung des Dimmers

Auf der Rückseite des Dimmers befinden sich drei Einstellknöpfe, mit denen Sie den Dimmer nach Ihren Wünschen einstellen können.

Minimale Helligkeit einstellen

1. Schalten Sie den Dimmer auf die minimale Helligkeit.
2. Drehen Sie den MIN-Einstellknopf, bis die gewünschte minimale Helligkeit eingestellt ist.

Maximale Helligkeit einstellen

1. Schalten Sie den Dimmer auf die maximale Helligkeit.
2. Drehen Sie den MAX-Einstellknopf, bis die gewünschte maximale Helligkeit eingestellt ist.

Dimmgeschwindigkeit einstellen

1. Schalten Sie den Dimmer ein.
2. Drehen Sie den SPEED-Einstellknopf nach links, um langsamer zu dimmen.
3. Drehen Sie den SPEED-Einstellknopf nach rechts, um schneller zu dimmen.

Guide d'installation du gradateur de sol LED 75W (français)

Consignes de sécurité

Ce produit est conforme aux normes de sécurité européennes IEC60669-2-1 et aux normes EMC EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Pour éviter tout risque de blessure grave, d'incendie ou de dommage matériel, l'installation du variateur doit toujours être effectuée par un installateur électrique agréé.

Ce manuel fait partie du produit et doit être conservé par le client final. Veuillez le lire entièrement et suivre les étapes indiquées lors de l'installation du variateur. Le variateur ne peut être utilisé qu'avec des lampes LED ou des appareils électriques à basse tension, à condition de ne pas dépasser la puissance maximale autorisée du variateur.

Utilisation prévue

- Interrupteur et gradateur pour l'éclairage avec une puissance maximale de 75W.

Assurez-vous que lors de l'installation du gradateur, la fiche du cordon n'est pas insérée dans la prise de courant!

Installation du gradateur

Dénudez l'isolant du câble à l'extrême jusqu'à ce qu'il y ait suffisamment de fil disponible. Installez les fils du côté d'entrée du gradateur comme indiqué dans la **figure 1** et serrez fermement les vis. Raccordez le fil brun à L, le fil bleu à N et éventuellement le fil jaune à GND (fil de mise à la terre).

En fonction de l'épaisseur du fil, déterminez comment monter le dispositif de fixation. Utilisez la méthode de montage illustrée dans la **figure 2** pour les câbles fins et celle de la **figure 3** pour les câbles plus épais.

Assurez-vous que la gaine extérieure du câble est entièrement placée sous le dispositif de fixation et serrez fermement les vis. Raccordez la lampe du côté de sortie du gradateur, comme indiqué dans la **figure 1**. Installez correctement le dispositif de fixation.

Vérifiez que vous avez bien fixé les câbles au gradateur et choisissez l'adaptateur approprié en fonction de l'épaisseur du câble (**figure 4**). Placez les adaptateurs autour du câble et assurez-vous qu'ils sont insérés dans l'ouverture du gradateur. Ensuite, vous pouvez remonter le gradateur, appuyez une fois brièvement sur le bouton.

Utilisation du gradateur

Branchez la fiche dans la prise de courant. Appuyez une fois sur le bouton pour allumer le gradateur. Si vous maintenez le bouton enfoncé, la lampe s'éclairera davantage. Relâchez le bouton et appuyez à nouveau pour réduire l'intensité lumineuse. Pour éteindre le gradateur, appuyez une fois brièvement sur le bouton.

Réglage du gradateur

Trois boutons de réglage sont situés à l'arrière du gradateur, permettant de le régler selon vos préférences.

Réglage de la luminosité minimale

1. Réglez le gradateur sur la luminosité minimale.
2. Tournez la molette de réglage MIN jusqu'à ce que la charge minimale souhaitée soit réglée.

Réglage de la luminosité maximale

1. Réglez le gradateur sur la luminosité maximale.
2. Tournez la molette de réglage MAX jusqu'à ce que la charge maximale souhaitée soit réglée.

Réglage de la vitesse de gradation

1. Allumez le gradateur.
2. Tournez la molette de réglage SPEED vers la gauche pour une gradation plus lente.
3. Tournez la molette de réglage SPEED vers la droite pour une gradation plus rapide.

Spécifications

EAN-code	8718836970726 (wit)

<tbl_r cells

Manualul de instalare pentru dimmerul de podea cu LED de 75W (română)

Instrucțiuni de securitate
Acest produs respectă regulamentele europene de siguranță IEC60669-2-1 și standardele EMC EN55015, EN61547, EN2, EN61000-3-3.

Pentru a evita leziuni grave, incendii sau deteriorarea materială, montarea regulatorului trebuie efectuată întotdeauna de un electrician calificat.

Acest manual face parte din produs și trebuie păstrat de către clientul final. Vă rugăm să citiți manualul în întregime și să urmați pașii indicați atunci când instalați variatorul. Variatorul poate fi utilizat numai cu lămpă cu LED sau surpuori electronice de joasă tensiune atunci când nu depășești puterea maximă admisă a variatorului.

Utilizare prevăzută

- Comutarea și reglarea iluminatului cu o putere maximă de 75W.

Asigurați-vă că în timpul instalării dimmerului, mufa cablului nu este conectată la priză!

Instalarea dimmerului

Dezisolzați capătul cablului până când aveți destulă sărmă disponibilă. Instalați firele pe partea de intrare a dimmerului conform **ilustrației 1** și strângăți suruburile ferm. Conectați firul maro la L, firul albastru la N și optional firul galben la GND (fir de legare la pământ).

În funcție de grosimea firului, decideți modul în care montați suportul de protecție. Utilizați metoda de montare prezentată în **ilustrația 2** pentru cabluri subțiri și metoda prezentată în **ilustrația 3** pentru cabluri mai groase. Asigurați-vă că manșeta exterioră a cablului este complet plasată sub suportul de protecție și strângăți suruburile ferm.

Conectați firul către lampa pe partea de ieșire a dimmerului, conform **ilustrației 1**. De asemenea, montați suportul de protecție în mod corespunzător aici.

Verificați dacă atât fixat ferm firele la dimmer și, în funcție de grosimea cablului, alegeți adaptorul potrivit (**ilustrația 4**). Plasați adaptoarele pe cablu și asigurați-vă că sunt plasate în orificiul dimmerului. Apoi, puteți însuruba din nou dimmerul și plasa capacele care acoperă suruburile.

Utilizarea dimmerului
Introduceți mufa în priză. Prin apăsarea scurtă a butonului, dimmerul se va activa. Menținând butonul apăsat, lumina va deveni mai puternică. Dacă eliberați butonul și apăsați din nou, lumina se va închide treptat. Oprită dimmerul printr-o singură apăsare scurtă a butonului.

Reglarea dimmerului

Pe partea din spate a dimmerului se află trei butoane reglabilă, cu ajutorul cărora puteți ajusta dimmerul în funcție de preferințe.

Setarea luminozității minime
1. Comutați dimmerul la luminozitatea minimă.
2. Rotiți butonul de setare MIN până când obțineți sarcina minimă dorită.

Setarea luminozității maxime
1. Comutați dimmerul la luminozitatea maximă.
2. Rotiți butonul de setare MAX până când obțineți sarcina maximă dorită.

3. Setarea vitezei de reglare
4. Activăți dimmerul.
5. Rotiți butonul de reglare SPEED spre stânga pentru a reduce intensitatea luminoasă mai încet.
6. Rotiți butonul de reglare SPEED în sensul acelor de ceasornic pentru a reduce intensitatea mai repede.

Bruksanvisning LED-golvdimmer 75W (svenska)

Säkerhetsinstruktioner
Denna produkt uppfyller de europeiska säkerhetsföreskrifterna IEC60669-2-1 och EMC-standarderna EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Förr att förebygga allvarliga skador, brandskador eller materiella skador bör dimmern alltid installeras av en erkänd E-installatör.

Denna bruksanvisning är en del av produkten och bör förvaras av slutkunden. Vänligen läs manualen i sin helhet och följ de steg som anges när du installerar dimmern. Dimmern kan endast användas med LED-lampor eller elektronika låglämpningsarmaturer när du inte överskider dimmers maximalt tillåtna wattal.

Avsedd användning

- Tändning och dimming av belysning med en maximal effekt på 75W.

Se till att kontakten på sladden inte är inkopplad i eluttaget under installationen av dimmern!

Installation av din dimmer

Avgångsna isoleringen från sladdens ände tills tillräckligt med ledning är tillgänglig. Installera ledningarna på ingångssidan av dimmern enligt **figur 1** och dra åt skruvorna ordentligt. Anslut den bruna ledningen till L, den blå ledningen till N och eventuellt den gula ledningen till GND (jordledning).

Beroende på ledningens tjocklek bestäm hur kabelavlastningen ska monteras. Använd monteringsmetoden som visas i **figur 2** för tunna kablar och metoden som visas i **figur 3** för tjockare kablar. Se till att sladdens yttermantel är helt placerad under kabelavlastningen och dra åt skruvorna ordentligt.

Anslutningen till lampan ska göras på utgångssidan av dimmern enligt **figur 1**. Installera även här kabelavlastningen på rätt sätt.

Kontrollera att du har fast ledningarna ordentligt vid dimmern och välj adaptern baserat på sladdens tjocklek (**figur 4**). Placer adaptrarna runt sladden och se till att de sätts in i öppningen på dimmern. Därefter kan du skruva ihop dimmern igen och sätta på skyddskåp som täcker skruvorna.

Användning av dimmern

Anslut kontakten till eluttaget. Genom att trycka på knappen en gång aktiveras dimmern. Om du håller knappen nedtryckt kommer lampan att lysa starkare. Släpp knappen och tryck ned den igen för att minska ljusstyrkan. Du stänger av dimmern genom att trycka på knappen en gång.

Inställning av dimmern

På baksidan av dimmern finns tre justeringsknappar som du kan använda för att anpassa dimmern efter dina önskemål.

Inställning av minimal ljusstyrka
1. Ställ in dimmern på minimal ljusstyrka.
2. Vrid MIN-justeringsknappen tills den önskade minimala belastningen är inställt.

Inställning av maximal ljusstyrka
1. Ställ in dimmern på maximal ljusstyrka.
2. Vrid MAX-justeringsknappen tills den önskade maximala belastningen är inställt.

Inställning av dimmingshastighet
1. Tänd dimmern.
2. Vrid SPEED-justeringsknappen åt vänster för att sänka dimmingshastigheten.
3. Vrid SPEED-justeringsknappen åt höger för att öka dimmingshastigheten.

Instalační příručka pro LED podlahový stmívač 75W (český)

Bezpečnostní pokyny
Tento výrobek splňuje evropské bezpečnostní předpisy IEC60669-2-1 a normy EMC EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Aby se předešlo závažnému zranění, požáru nebo materiální škodě, je třeba, aby stmívač byl vždy instalován odborným elektroinstalatérem.

Tento návod je součástí výrobku a měl by si jej ponechat koncový zákazník. Při instalaci stmívače si kompletně přečtěte návod a postupujte podle uvedených kroků. Stromová lze použít pouze se svitidly LED nebo nízkonapěťovými elektronickými svítidly, pokud nepřekročíte maximální přípustný příkon stmívače.

Zamýšlené použití

- Přepínání a stmívání osvětlení s maximálním výkonom 75W.

Při instalaci stmívače se ujistěte, že zástrčka kabelu není zapojena do zásuvky!

Instalace stmívače

Odstříhněte izolaci z konca kabelu tak, aby byla k dispozici dostatečná délka vodiče. Instalujte dráty na vstupní stranu stmívače podle **obrázku 1** a dražte je pevně utahněte šrouby. Připojte hnědý drát k označení L, modrý drát k označení N a volitelně žlutý drát k označení GND (zemnící vodič).

Podle tloušťky drátu určete, jakým způsobem namontujete ovladač záťaze. Použijte montážní metodou zobrazenou na **obrázku 2** pro tenké kably a metodou zobrazenou na **obrázku 3** pro tlustší kably. Ujistěte se, že vnější plášt kabelu je plně umístěn pod ochrannou objímkou a pevně utahněte šrouby.

Připojení k lampě provedete na výstupní straně stmívače, která je znázorněna na **obrázku 1**. I zde správně nainstalujte ochrannou objímkou.

Zkontrolujte, zda jste pevně připevnili dráty ke stmívači a na základě tloušťky kabelu vyberete vhodný adaptér (**obrázek 4**). Umistěte adaptéry na kabel a ujistěte se, že jsou správně umístěny ve výřezu stmívače. Poté můžete stmívač opět sešroubovat a umístit krytku na zakrytí šroubů.

Ovládání stmívače

Zasunutím zástrčky do zásuvky se stmívač zapne. Při jednom stisku tláčítka stmívače se zvýší jas světla. Pokud podržíte tláčítko stisknuté, světlo bude zvětšovat. Při opětovném stisku tláčítka se stmívač vypne.

Nastavení stmívače

Na zadní straně stmívače jsou umístěny tři nastavitelná tláčítka, kterými lze stmívač přizpůsobit podle potřeb.

Regulazione del dimmer

Sul retro del dimmer sono presenti tre manopole di regolazione per personalizzarne le impostazioni.

Impostazione della luminosità minima

1. Prepine stmívač na minimální jas.
2. Otočte MIN nastavovacím tláčítkem, dokud nebude dosaženo požadované minimální záťaze.

Nastavení maximálního jasu

1. Přepněte stmívač na maximální jas.
2. Otočte MAX nastavovacím tláčítkem, dokud nebude dosaženo požadované maximální záťaze.

Nastavení rychlosti stmívače

1. Zapněte stmívač.
2. Chcete-li stmívat pomaleji, otočte nastavovacím knoflíkem SPEED dolů.
3. Chcete-li stmívat rychleji, otočte nastavovacím knoflíkem SPEED doprava.

Specifiche

Cod EAN	8718836970726 (alb)
Cod EAN	8718836970733 (negru)
Model	90.300.040 (alb)
Model	90.300.041 (negru)
Tensiune	200-240VAC (50Hz)
Încărcare minimă/maximă	0,3 - 75VA
Dimensiuni	Ø 80 mm, înălțime: 21mm
Frecvență	Nu
Protecție la scurtcircuit	Da, automată
Protecție la suprasarcină	Da, automată
Protecție termică	Da, automată
Ajustare fină	Da
Memorie ultima poziție de reglare	Da
Soft Start	Da
Terminal de surub izolat	Da

Specificatii

EAN-kod	8718836970726 (vit)
EAN-kód	8718836970733 (svart)
Model	90.300.040 (vit)
Model	90.300.041 (svart)
Spänning	200-240VAC (50Hz)
Min./max. belastning	0,3 - 75VA
Mått	Ø 80 mm, højde: 21mm
Flimmer	Nej
Kortslutningsskydd	Ja, automatiskt
Överbelastningsskydd	Ja, automatiskt
Termiskt skydd	Ja, automatiskt
Finjustering	Ja
Minnesfunktion för senaste dimensionen	Ja
Mjuktstart	Ja
Isolerede skruvslutningar	Ja

Specifikationer

EAN-kode	8718836970726 (hvid)
EAN-kode	8718836970733 (sort)
Model	90.300.040 (hvid)
Model	90.300.041 (sort)
Spænding	200-240VAC (50Hz)
Min./maks. belastning	0,3 - 75VA
Dimensioner	Ø 80 mm, højde: 21mm
Flimmer	Nej
Kortslutningsbeskyttelse	Ja, automatisk
Overbelastningsbeskyttelse	Ja, automatisk
Termisk beskyttelse	Ja, automatisk
Finjustering	Ja
Hukommelse for sidste dæmpesposition	Ja
Blød start	Ja
Isolerede skruvsklemmer	Ja

Specificatii

EAN-kod	8718836970726 (biela)

<tbl_r cells="2" ix