

Brugsvejledning til 74-35x DimLight-M/LCR

Trykknapstyret universal lysdæmper som både kan anvendes til dæmpbare 230 V LED lyskilder, 230 V halogen, lavvolt halogen via jernkerne- og elektroniske transformere, samt glødelamper. Ovenstående belastninger må ikke blandes på samme lysdæmper, undtaget er glødelamper, som må blandes med samtlige belastningstyper.

Valg af reguleringsform og belastningstype:

På fronten af lysdæmperen sidder der en omskifter som er benævnt MODE. På denne omskifter kan det vælges hvilken form for regulerering man ønsker, og man kan vælge hvilken type belastning man har tilsluttet lysdæmperen. **Indstilles inden lysdæmperen tilsluttes 230V nettet.**

MODE:

Stilling 0:

Universelt mode er valgt, hvilket betyder lysdæmperen selv vælger imellem for- eller bagkant, afhængigt af hvilken last der bliver forbundet til lysdæmperen. Dette mode kan kun anvendes såfremt belastningen er følgende: **Jernkerne- og elektroniske transformere, glødelamper, 230V halogen.**

Stilling 1:

Forkant regulerering er valgt, hvilket betyder lysdæmperen kører permanent forkant regulerering. Dette mode kan kun anvendes såfremt belastningen er følgende: **Jernkerne transformere, glødelamper, 230V halogen, samt nogle typer af elektroniske transformere (skal være godkendt til forkant regulerering).**

Stilling 2:

Bagkant regulerering er valgt, hvilket betyder lysdæmperen kører permanent bagkant regulerering. Dette mode kan kun anvendes såfremt belastningen er følgende: **Elektroniske transformere, glødelamper, 230V halogen.**

Stilling 3:

LED forkant regulerering er valgt, hvilket betyder lysdæmperen kører permanent forkant, og regulerer efter en logaritmisk kurve tilpasset 230V LED (glødelampe erstatninger). **Bemærk, LED lyskilden skal være velegnet til lysdæmpning.** Spørg lyskilde leverandøren om forkant regulerering er korrekt form for regulering.

Stilling 4:

LED bagkant regulerering er valgt, hvilket betyder lysdæmperen kører permanent bagkant, og regulerer efter en logaritmisk kurve tilpasset 230V LED (glødelampe erstatninger). **Bemærk, LED lyskilden skal være velegnet til lysdæmpning.** Spørg lyskilde leverandøren om bagkant regulerering er korrekt form for regulering.

Stilling 5:

ESL (Energispare lyskilder) forkant regulerering er valgt, hvilket betyder lysdæmperen kører permanent forkant, og regulerer efter en logaritmisk kurve tilpasset energispare lyskilder (glødelampe erstatninger). **Bemærk, energispare lyskilden skal være velegnet til lysdæmpning.** Spørg lyskilde leverandøren om forkant regulerering er korrekt form for regulering.

Stilling 6:

ESL (Energispare lyskilder) bagkant regulerering er valgt, hvilket betyder lysdæmperen kører permanent bagkant, og regulerer efter en logaritmisk kurve tilpasset energispare lyskilder (glødelampe erstatninger). **Bemærk, energispare lyskilden skal være velegnet til lysdæmpning.** Spørg lyskilde leverandøren om bagkant regulerering er korrekt form for regulering.

Varmetabsberegning:

Lysdæmperne udvikler varme under drift og må derfor ikke sidde i omgivelsestemperaturer der er højere end 40° C.

Såfremt dette **ikke overholdes**, reduceres lysdæmperens levetid væsentligt.

Husk derfor altid at udarbejde den lovlige varmetabsberegning, således korrekt størrelse tavle/skab anvendes.

Typebetegnelse	74-352	74-353	74-354	
Varmeudvikling	W Varmeudvikling	6	12	20

Status lysdiode:

På fronten af lysdæmperen, sidder der en status lysdiode som signalerer lysdæmperens aktuelle status.

STATUS:

Konstant grøn:

Lyser dioden konstant grøn, betyder det at lysdæmperen er i normal drift.

Konstant rød:

Fejl på lasten, oplyses kun i bagkant mode

Blinker rødt hurtigt (10Hz):

Lysdæmperen er blevet varm og har lukket ned. Når temperaturen er faldet igen, kan lysdæmperen tændes igen.

Blinker ødt langsomt (2 Hz):

Strømbegrænseren er aktiveret. Når fejl er fjernet, kan lysdæmperen tændes igen.

Justering af minimum:

Særligt under brug sammen med LED og ESL lyskilder, kan det være nyttigt at kunne justerer minimumsniveauet på lysdæmperen, således lyset ikke blinker på grund af for lavt indstillet lysniveau.

Gør følgende:

1. Drej potentiometer helt mod uret.
2. Reguler lyset til minimum via trykket der er forbundet lysdæmperen.
3. Drej potentiometer med uret indtil korrekt minimumsniveau er nået.

Tekniske specifikationer:

Type	74-352	74-353	74-354	
	DimLight300-/LCR	DimLight600-M/LCR	DimLight1000-M/LCR	
EAN-nr.	-	5703102 208200	5703102 208217	5703102 208224
Netspænding	V	230	230	230
Frekvens	Hz	50	50	50
Standby forbrug	W	0,3	0,3	0,3
Belastning (L, C, R) ¹⁾	VA	20-300	20-600	20-1000
Belastning (LED, CFL)	VA	4-60	4-120	4-200
Egeneffekt ved 230V	%	<2	<2	<2
Kortslutningsbeskyttelse	-	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Termobeskyttelse	-	Ja	Ja	Ja
Omgivelsestemperatur (ta)	°C	+5 til +40	+5 til +40	+5 til +40
Softstart	-	Ja	ja	ja
Vægt	kg	0,090	0,240	0,240
Dimensioner (BxHxD)	mm	35x86x54	105x86x54	105x86x54
Montage	-	DIN 46277 (M36)	DIN 46277 (M36)	DIN 46277 (M36)
Farve (hus)	-	Grå	Grå	Grå
Materiale (hus)	-	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0

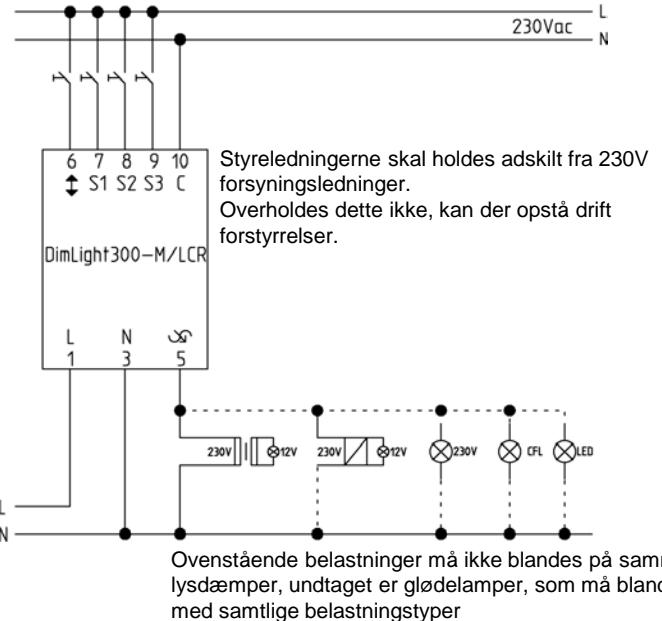
¹⁾L = Jernkerne, C = Elektronisk transformer, R = Glødelamper

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel og der tages forbehold for fejl og mangler



Installationseksempel 1:

Styring via 230V afbrydere med fjederretur.

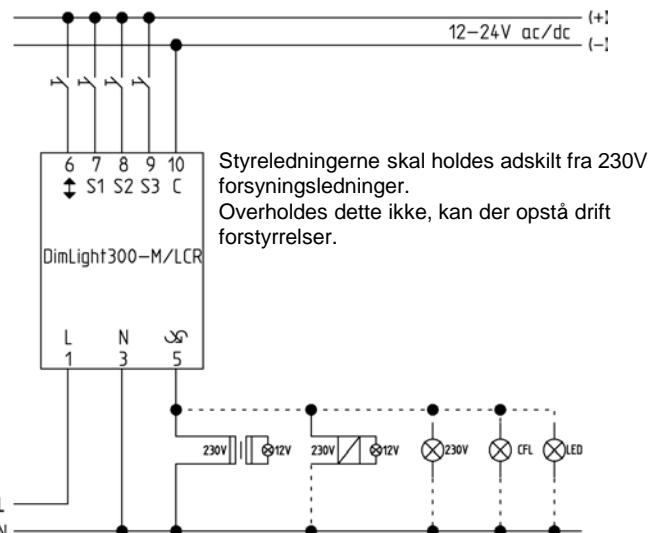


Styreliningerne skal holdes adskilt fra 230V
forsyningsledninger.
Overholderes dette ikke, kan der opstå drift
forstyrrelser.

Ovenstående belastninger må ikke blandes på samme
lysdæmpere, undtaget er glødelamper, som må blandes
med samtlige belastningstyper

Installationseksempel 2:

Styring via svagstrøm, eller via svagstrømsafbrydere med fjederretur.



Styreliningerne skal holdes adskilt fra 230V
forsyningsledninger.
Overholderes dette ikke, kan der opstå drift
forstyrrelser.

Ovenstående belastninger må ikke blandes på samme
lysdæmpere, undtaget er glødelamper, som må blandes
med samtlige belastningstyper

Beskrivelse af terminaler gældende for 74-352 DimLight300-M/LCR:

Klemme-1:

Tilsluttet fase

Klemme-3:

Tilsluttet nul

Klemme-5:

Tilsluttet mellemledningen til lasten

Klemme-6:

Korte tryk tænder og slukker, lange tryk regulerer lyset mod minimum og maksimum. Reguleringensretning ændres ved kortvarigt slip at trykket. Lyset stopper på minimum og maksimum.

Klemme-7:

Sluk-Alt, velegnet til parallelkobling således flere lysdæmpere slukker på en gang.

Klemme-8:

Lysniveau 1, velegnet til parallelkobling således flere lysdæmpere indgår i en lysscenario. Kort tryk <4s henter lysniveauet fra hukommelsen. Langt tryk >4s gemmer lysniveauet. Lyset blinker som kvittering.

Klemme-9:

Lysniveau 2, velegnet til parallelkobling således flere lysdæmpere indgår i en lysscenario. Kort tryk <4s henter lysniveauet fra hukommelsen. Langt tryk >4s gemmer lysniveauet. Lyset blinker som kvittering.

Klemme-10:

Reference klemme for styresignal.

Beskrivelse af terminaler gældende for 74-353/74-354 DimLight600/1000-M/LCR:

Klemme-1:

Tilsluttet fase

Klemme-3:

Sløfeklemme

Klemme-5:

Tilsluttet nul

Klemme-7:

Tilsluttet mellemledningen til lasten

Klemme-32:

Korte tryk tænder og slukker, lange tryk regulerer lyset mod minimum og maksimum. Reguleringensretning ændres ved kortvarigt slip at trykket. Lyset stopper på minimum og maksimum.

Klemme-33:

Sluk-Alt, velegnet til parallelkobling således flere lysdæmpere slukker på en gang.

Klemme-34:

Lysniveau 1, velegnet til parallelkobling således flere lysdæmpere indgår i en lysscenario. Kort tryk <4s henter lysniveauet fra hukommelsen. Langt tryk >4s gemmer lysniveauet. Lyset blinker som kvittering.

Klemme-35:

Lysniveau 2, velegnet til parallelkobling således flere lysdæmpere indgår i en lysscenario. Kort tryk <4s henter lysniveauet fra hukommelsen. Langt tryk >4s gemmer lysniveauet. Lyset blinker som kvittering.

Klemme-36:

Reference klemme for styresignal.

User manual for 74-35x DimLight-M/LCR

Pushbutton-controlled universal dimmer that can be used for both dimmable 230 V LED light sources, 230 V halogen lamps, low-voltage halogen lamps with iron core and electronic transformers and incandescent lamps. The above loads must not be mixed on the same light dimmer; the exception to this is incandescent lamps, which may be mixed with all load types.

Selecting control mode and load type:

There is a switch on the front of the dimmer called MODE. This switch can be used to select the type of control; you can also use it to select which type of load is connected to the dimmer.

Configured before the dimmer is connected to the 230 V mains.

MODE:

Position 0:

Universal mode is selected, meaning that the dimmer itself chooses between leading edge and trailing edge, depending on which load is connected to the dimmer. This mode can only be used if the load is one of the following: **Iron core and electronic transformers, incandescent lamps, 230 V halogen lamps.**

Position 1:

Leading edge adjustment is selected, meaning that the dimmer performs permanent leading edge adjustment. This mode can only be used if the load is one of the following: **Iron core transformers, incandescent lamps, 230 V halogen lamps, as well as some types of electronic transformers (must be approved for leading edge adjustment).**

Position 2:

Trailing edge adjustment is selected, meaning that the dimmer performs permanent trailing edge adjustment. This mode can only be used if the load is one of the following: **Electronic transformers, incandescent lamps, 230 V halogen lamps.**

Position 3:

LED leading edge adjustment is selected, meaning that the dimmer performs permanent leading edge adjustment, thereafter adjusting according to a logarithmic curve adapted to 230 V LED (incandescent lamp replacements). **Note that the LED light source must be suitable for dimming.** Ask the light source supplier whether leading edge adjustment is the correct form of adjustment.

Position 4:

LED trailing edge adjustment is selected, meaning that the dimmer performs permanent trailing edge adjustment, thereafter adjusting according to a logarithmic curve adapted to 230 V LED (incandescent lamp replacements). **Note that the LED light source must be suitable for dimming.** Ask the light source supplier whether trailing edge adjustment is the correct form of adjustment.

Position 5:

ESL (energy-saving light sources) leading edge adjustment is selected, meaning that the dimmer performs permanent leading edge adjustment, thereafter adjusting according to a logarithmic curve adapted to energy-saving light sources (incandescent lamp replacements). **Note that the energy-saving light source must be suitable for dimming.** Ask the light source supplier whether leading edge adjustment is the correct form of adjustment.

Position 6:

ESL (energy-saving light sources) trailing edge adjustment is selected, meaning that the dimmer performs permanent trailing edge adjustment, thereafter adjusting according to a logarithmic curve adapted to energy-saving light sources (incandescent lamp replacements). **Note that the energy-saving light source must be suitable for dimming.** Ask the light source supplier whether trailing edge adjustment is the correct form of adjustment.

Heat loss calculation:

Dimmers generate heat during operation and must therefore not be exposed to ambient temperatures higher than 40° C.

If this is **not observed**, the dimmer's service life will be significantly reduced.

For this reason, please always remember to perform the heat loss calculation required by law to ensure that the correct panel/cabinet size is used.

Type designation	74-352	74-353	74-354
Heat generation	W	6	12

LED status:

The front of the dimmer has a status LED signalling the dimmer's current status.

STATUS:

Solid green:

If the diode lights a solid green, this means that the dimmer is in normal operation.

Solid red:

Load error, only occurs in trailing edge mode

Flashes red rapidly (10 Hz):

The dimmer has become too hot and has shut down. Once the temperature has dropped again, the dimmer may be switched back on.

Flashes red slowly (2 Hz):

The current limiter has been activated. Once the fault has been resolved, the dimmer can be switched back on.

Adjusting the minimum:

Especially when used together with LED and ESL light sources, it may be useful to be able to adjust the minimum level of the dimmer so that the light does not flash because the light level is set too low.

Do the following:

1. Turn the potentiometer fully counter-clockwise.
2. Adjust the light to the minimum using the touchpad connected to the dimmer.
3. Turn the potentiometer clockwise until the correct minimum level is achieved.

Technical specifications:

Type	74-352	74-353	74-354	
	DimLight300-/LCR	DimLight600-M/LCR	DimLight1000-M/LCR	
EAN no.	-	5703102 208200	5703102 208217	5703102 208224
Mains voltage	V	230	230	230
Frequency	Hz	50	50	50
Standby consumption	W	0.3	0.3	0.3
Load (L, C, R) ¹⁾	VA	20–300	20–600	20–1,000
Load (LED, CFL)	VA	4–60	4–120	4–200
Inherent power at 230 V	%	<2	<2	<2
Short-circuit protection	-	Automatic	Automatic	Automatic
Thermal protection	-	Yes	Yes	Yes
Ambient temperature (ta)	°C	+5 to +40	+5 to +40	+5 to +40
Soft start	-	Yes	Yes	Yes
Weight	kg	0.090	0.240	0.240
Dimensions (WxHxD)	mm	35x86x54	105x86x54	105x86x54
Installation	-	DIN 46277 (M36)	DIN 46277 (M36)	DIN 46277 (M36)
Colour (housing)	-	Grey	Grey	Grey
Material (housing)	-	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0

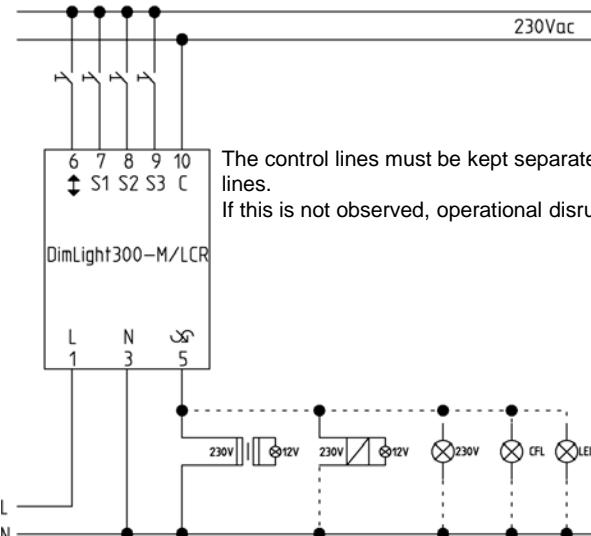
¹⁾L = Iron core, C = Electronic transformer, R = Incandescent lamps

Specifications are subject to change without prior notice, and reservations are made for errors and defects



Installation example 1:

Control via 230 V switch with spring return.



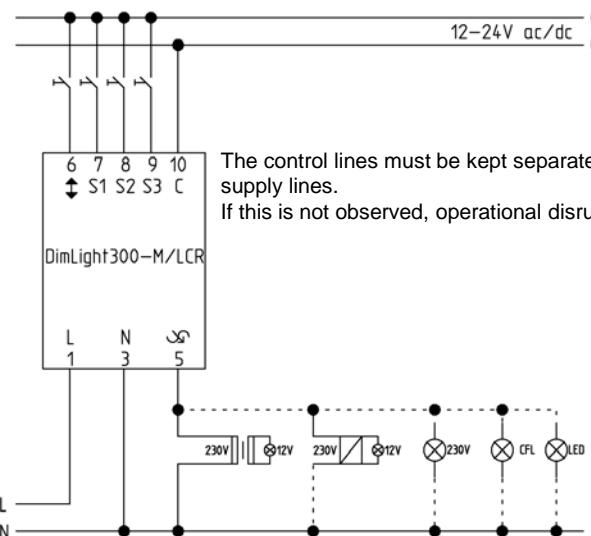
The control lines must be kept separate from the 230 V supply lines.

If this is not observed, operational disruptions may occur.

The above loads must not be mixed on the same light dimmer; the exception to this is incandescent lamps, which may be mixed with all load types.

Installation example 2:

Control via low-voltage current or via low-voltage switch with spring return.



The control lines must be kept separate from the 230 V supply lines.

If this is not observed, operational disruptions may occur.

The above loads must not be mixed on the same light dimmer; the exception to this is incandescent lamps, which may be mixed with all load types.

Description of terminals applicable to 74-352 DimLight300-M/LCR:

Terminal 1:

Connected to phase

Terminal 3:

Connected to zero

Terminal 5:

Connected to the load's middle lead

Terminal 6:

Brief press switches on and off, long press adjusts the light toward the minimum and maximum. The direction of adjustment can be changed by briefly letting go of the button. The light stops at the minimum and maximum.

Terminal 7:

All-off, suitable for parallel connection so that multiple dimmers turn off at the same time.

Terminal 8:

Light level 1, suitable for parallel connection so that multiple dimmers are included in a lighting scenario. Brief press <4 s retrieves the light level from memory. Long press >4 s saves the light level. The light flashes in acknowledgement.

Terminal 9:

Light level 2, suitable for parallel connection so that multiple dimmers are included in a lighting scenario. Brief press <4 s retrieves the light level from memory. Long press >4 s saves the light level. The light flashes in acknowledgement.

Terminal 10:

Reference terminal for control signal.

Description of terminals applicable to 74-353/74-354 DimLight600/1000-M/LCR:

Terminal 1:

Connected to phase

Terminal 3:

Loop terminal

Terminal 5:

Connected to zero

Terminal 7:

Connected to the load's middle lead

Terminal 32:

Brief press switches on and off, long press adjusts the light toward the minimum and maximum. The direction of adjustment can be changed by briefly letting go of the button. The light stops at the minimum and maximum.

Terminal 33:

All-off, suitable for parallel connection so that multiple dimmers turn off at the same time.

Terminal 34:

Light level 1, suitable for parallel connection so that multiple dimmers are included in a lighting scenario. Brief press <4 s retrieves the light level from memory. Long press >4 s saves the light level. The light flashes in acknowledgement.

Terminal 35:

Light level 2, suitable for parallel connection so that multiple dimmers are included in a lighting scenario. Brief press <4 s retrieves the light level from memory. Long press >4 s saves the light level. The light flashes in acknowledgement.

Terminal 36:

Reference terminal for control signal.

Bruksanvisning till 74-35x DimLight-M/LCR

Tryckknappsstyrd universaldimmer som kan användas till dämpningsbara 230 V LED-ljuskällor, 230 V halogen, lågpänningshalogen via järnkärnstransformatorer och elektroniska transformatorer samt glödlampor. Ovanstående belastningar får inte kombineras på samma dimmer. Undantag från detta är glödlampor som får kombineras med samtliga belastningstyper.

Val av regleringsform och belastningstyp:

På fronten av dimmern sitter en MODE-brytare. På denna brytare kan man välja vilken regleringsform man vill ha och vilken belastningstyp man har kopplat till dimmern. **Ställs in innan dimmern ansluts till 230 V-nätet.**

MODE:

Läge 0:

Universalläget har valts, vilket innebär att dimmern själv väljer fram- eller bakkant, beroende på vilken belastning som ansluts till dimmern. Detta läge kan endast användas om belastningen är följande: **Järnkärnstransformatorer, elektroniska transformatorer, glödlampor, 230 V halogen.**

Läge 1:

Framkantsreglering har valts, vilket innebär att dimmern kör permanent framkantsreglering. Detta läge kan endast användas om belastningen är följande: **Järnkärnstransformatorer, glödlampor, 230 V halogen samt vissa typer av elektroniska transformatorer (ska vara godkända för framkantsreglering).**

Läge 2:

Bakkantsreglering har valts, vilket innebär att dimmern kör permanent bakkantsreglering. Detta läge kan endast användas om belastningen är följande: **Elektroniska transformatorer, glödlampor, 230 V halogen.**

Läge 3:

LED-framkantsreglering har valts, vilket innebär att dimmern kör permanent framkant och reglerar efter en logaritmisk kurva som anpassats för 230 V LED (ersättning för glödlampor). **Observera att LED-ljuskällan måste vara avsedd för dimmer.** Fråga ljuskällans leverantör om framkantsreglering är rätt regleringsform.

Läge 4:

LED-bakkantsreglering har valts, vilket innebär att dimmern kör permanent bakkant och reglerar efter en logaritmisk kurva som anpassats för 230 V LED (ersättning för glödlampor). **Observera att LED-ljuskällan måste vara avsedd för dimmer.** Fråga ljuskällans leverantör om bakkantsreglering är rätt regleringsform.

Läge 5:

ESL (energisparljuskällor) – framkantsreglering har valts, vilket innebär att dimmern kör permanent framkant och reglerar efter en logaritmisk kurva som anpassats för energisparljuskällor (ersättning för glödlampor). **Observera att energisparljuskällan måste vara avsedd för dimmer.** Fråga ljuskällans leverantör om framkantsreglering är rätt regleringsform.

Läge 6:

ESL (energisparljuskällor) – bakkantsreglering har valts, vilket innebär att dimmern kör permanent bakkant och reglerar efter en logaritmisk kurva som anpassats för energisparljuskällor (ersättning för glödlampor). **Observera att energisparljuskällan måste vara avsedd för dimmer.** Fråga ljuskällans leverantör om bakkantsreglering är rätt regleringsform.

Beräkning av värmeförlust:

En dimmer utvecklar värme under drift och får därför inte placeras i omgivningstemperaturer som är högre än 40° C.

Om detta **inte följs** förtörs dimmers livslängd väsentligt.

Tänk därför på att alltid utarbeta den lagstadgade värmeförlustberäkningen så att rätt storlek på tavlan/skåpet används.

Typbeteckning	74-352	74-353	74-354
Värmeutveckling	W	6	12

Statuslysdiod:

På fronten av dimmern sitter en statuslysdiod som visar dimmerns aktuella status.

STATUS:

Konstant grön:

Lyser dioden konstant grön betyder det att dimmern är i normal drift.

Konstant röd:

Fel belastning, förekommer endast i bakkantsläge.

Blinkar snabbt rött (10 Hz):

Dimmern har blivit för varm och har stängts. När temperaturen faller igen kan dimmern åter tändas.

Blinkar långsamt rött (2 Hz):

Strömbegränsaren är aktiverad. När felet har åtgärdats kan dimmern tändas igen.

Ställa in lägsta nivå:

Framför allt tillsammans med LED- och ESL-ljuskällor kan det bara bra att kunna justera dimmerns lägsta nivå, så att belysningen inte blinkar på grund av för lågt inställt ljusnivå.

Gör så här:

1. Vrid potentiometern helt motsols.
2. Ställ in belysningen på lägsta nivån via tryckknappen som är kopplad till dimmern.
3. Vrid potentiometern medsols tills rätt lägsta nivå har uppnåtts.

Tekniska specifikationer:

Typ	74-352	74-353	74-354	
	DimLight300-/LCR	DimLight600-M/LCR	DimLight1000-M/LCR	
EAN-nr	-	5703102 208200	5703102 208217	5703102 208224
Nätspänning	V	230	230	230
Frekvens	Hz	50	50	50
Standbyförbrukning	W	0,3	0,3	0,3
Belastning (L, C, R) ¹⁾	VA	20–300	20–600	20–1000
Belastning (LED, CFL)	VA	4–60	4–120	4–200
Egeneffekt vid 230 V	%	<2	<2	<2
Kortslutningsskydd	-	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Termoskydd	-	Ja	Ja	Ja
Omgivningstemperatur (ta)	°C	+5 till +40	+5 till +40	+5 till +40
Softstart	-	Ja	Ja	Ja
Vikt	kg	0,090	0,240	0,240
Dimensioner (BxHxD)	mm	35x86x54	105x86x54	105x86x54
Montering	-	DIN 46277 (M36)	DIN 46277 (M36)	DIN 46277 (M36)
Färg (hus)	-	Grå	Grå	Grå
Material (hus)	-	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0	ABS UL94-V0

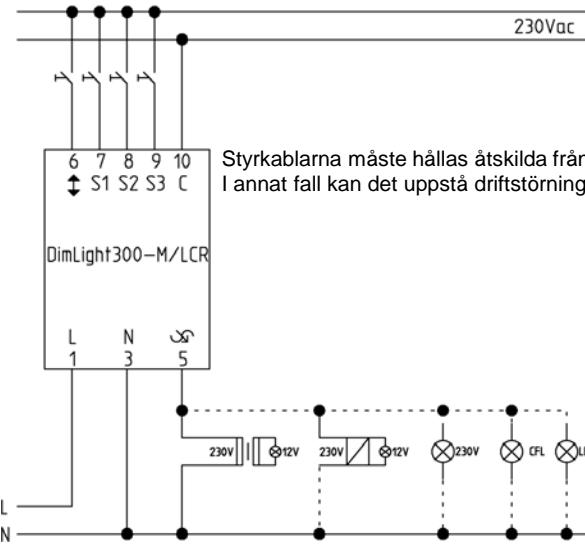
¹⁾L = Järnkärna, C = Elektronisk transformator, R = Glödlampor

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Med reservation för fel och brister.



Installationsexempel 1:

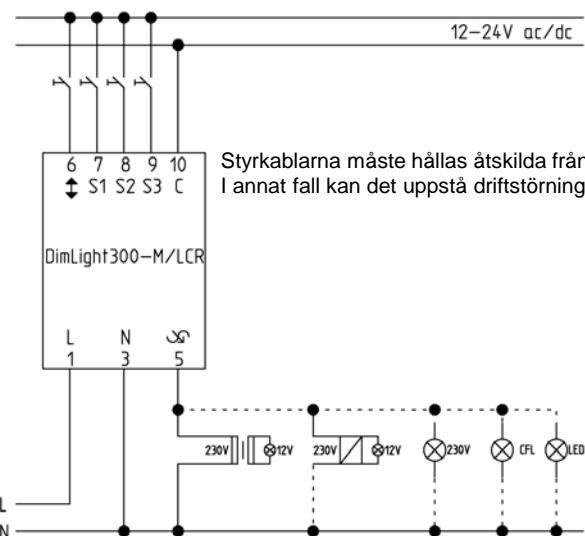
Styrning via 230 V-brytare med fjäderretur.



Styrkablarna måste hållas åtskilda från 230 V-matarkablarna.
I annat fall kan det uppstå driftstörningar.

Installationsexempel 2:

Styrning via svagström eller via svagströmsbrytare med fjäderretur.



Styrkablarna måste hållas åtskilda från 230 V-matarkablarna.
I annat fall kan det uppstå driftstörningar.

Beskrivning av terminaler för 74-352 DimLight300-M/LCR:

Klämma-1:

Ansluts till fas

Klämma-3:

Ansluts till noll

Klämma-5:

Ansluts till mellankabeln till belastningen

Klämma-6:

Korta tryckningar tändar och släcker, långa tryckningar reglerar ljuset mot minimum och maximum. Ändra regleringsriktningen genom att kortvarigt släppa tryckknappen. Belysningen stannar på minimum och maximum.

Klämma-7:

Släck-allt: lämplig för parallellkoppling så att flera dimrar släcks samtidigt.

Klämma-8:

Ljusnivå 1: lämplig för parallellkoppling så att flera dimrar ingår i ett ljusscenario. Kort tryckning <4s hämtar ljusnivån från minnet. Lång tryckning >4s sparar ljusnivån. Ljuset blinkar som bekräftelse.

Klämma-9:

Ljusnivå 2: lämplig för parallellkoppling så att flera dimrar ingår i ett ljusscenario. Kort tryckning <4s hämtar ljusnivån från minnet. Lång tryckning >4s sparar ljusnivån. Ljuset blinkar som bekräftelse.

Klämma-10:

Referensklämma för styrsignal.

Beskrivning av terminaler för 74-353/74-354 DimLight600/1000-M/LCR:

Klämma-1:

Ansluts till fas

Klämma-3:

• Slingklämmor

Klämma-5:

Ansluts till noll

Klämma-7:

Ansluts till mellankabeln till belastningen

Klämma-32:

Korta tryckningar tändar och släcker, långa tryckningar reglerar ljuset mot minimum och maximum. Ändra regleringsriktningen genom att kortvarigt släppa tryckknappen. Belysningen stannar på minimum och maximum.

Klämma-33:

Släck-allt: lämplig för parallellkoppling så att flera dimrar släcks samtidigt.

Klämma-34:

Ljusnivå 1: lämplig för parallellkoppling så att flera dimrar ingår i ett ljusscenario. Kort tryckning <4s hämtar ljusnivån från minnet. Lång tryckning >4s sparar ljusnivån. Ljuset blinkar som bekräftelse.

Klämma-35:

Ljusnivå 2: lämplig för parallellkoppling så att flera dimrar ingår i ett ljusscenario. Kort tryckning <4s hämtar ljusnivån från minnet. Lång tryckning >4s sparar ljusnivån. Ljuset blinkar som bekräftelse.

Klämma-36:

Referensklämma för styrsignal.