

Dimra framtidens ljuskällor...

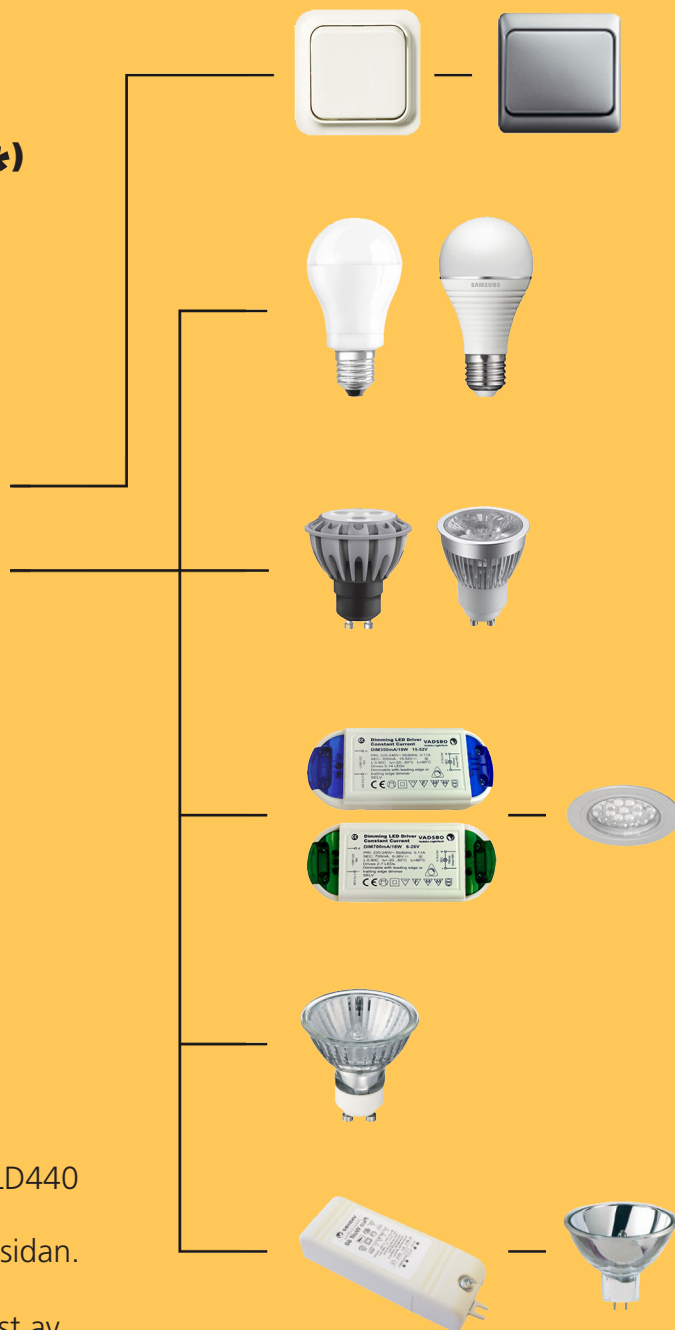
... med den universella tryckdimmern LD440

- E-13 774 39
- Utmärkt kombination*)
- Startar vid 1W
- Universell
- Dosformat



***)** Betyg vid test av kombinationen LD440 med marknadens vanligaste dimbara lågeffektlampor. Se testresultat på sista sidan.

Kontakta oss gärna vid önskemål om test av ljuskällor som inte är representerade i Ljusnyckeln. Se alla våra dimmars resultat på www.vadsbo.net/ljusnyckel



Tryckdimring



Tryckdimring innebär snabb och enkel ljusreglering med möjlighet att styra samma dimmer från flera olika platser.

Dimmern ryms i vanliga apparatdosor bakom tryckknappen vilket gör det enkelt för elinstallatören.

Dimbara lågenergilampor



230V
E14
E27
GU10

Dimbara lågenergilampor

För dimbara lågenergilampor av CFL (Compact Fluorescent Lamps) och CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamps) typ från 1W upp till 440 W.

Se testresultaten av LD440 i kombination med olika dimbara lågenergilampor på sista sidan.

Dimbara LED-lampor



230V
E27
E14
GU10

Dimbara LED lampor

För dimbara 230V LED lampor från 1W upp till 440 W.

Se testresultaten av LD440 i kombination med olika dimbara 230V LED lampor på sista sidan.

Dimbara LED-driftsdon



12/24Vdc
350/500/700mA

För dimbara LED-driftsdon för bakkantsstyrning från 1W upp till 440 W.

Halogenlampor



230V
GU10



12Vac
GU5,3



12Vac

För 230V halogenlampor (GU10) från 1W upp till 440 W.

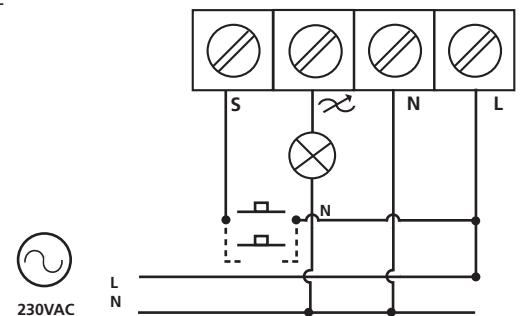
För 12V halogenlampor (GU5,3) över elektroniska transformatorer för bakkantsstyrning upp till 440 W.

LD440

Egenskaper

Lågeffektdimmern LD440 styrs av en eller flera återfjädrande 1-poliga tryckknappar (vippströmbrytare).

- Startar på 1 W!
- Kan monteras i apparatdosan bakom tryckknappen
- Kan monteras med hjälp av skruvfästen
- Används för dimbara LED-lampor från 1W upp till 440 W (E27, E14, GU10)
- Används för dimbara lågenergilampor från 1W upp till 440 W (E27, E14, GU10)
- Används för 230 V halogenlampor upp till 440 W
- Används för dimbara LED-Driftsdon från 1 W upp till 440 W
- Används för lågvoltshalogen upp till 440 W över elektroniska transformatorer för bakkantsstyrning
- Används för glödlampor upp till 440 W
- Har justerbar lägsta dimmernivå, vilket är praktiskt vid varierbara laster – Lågenergi-, LED- eller glödljuslampor
- Har minnesfunktion och behåller den senast inställda ljusnivån vid av-/påslag. Gäller även när dimmern varit spänningslös
- Kan dimras med flera parallellkopplade tryckknappar
- Har mjukstart
- Har överhettningsskydd
- Flera LD440 kan ej styras av samma tryckknapp
- Tryckknapp med signallampa får ej användas



Funktion

Av/på - Ett kort tryck. Dimmern startar med senast använda ljusnivå (minnesfunktion)
Dimring upp/ner - Håll knappen intryckt tills önskad nivå nås.

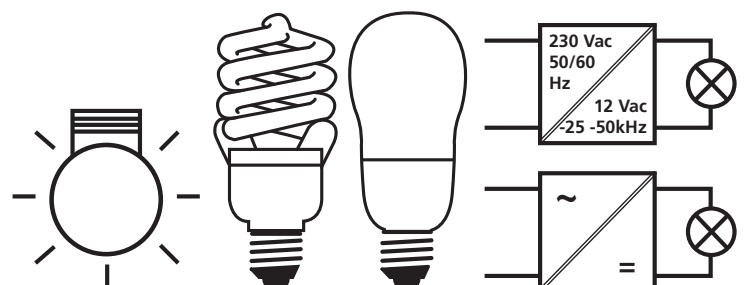
Justerbar lägsta dimmernivå

Den lägsta dimmernivån justeras med hjälp av skruvmejsel. Justera nivån genom att vrida på vridpotentiometern med mejseln. Dimra sedan upp och ner för att studera resultatet. Ändra potentiometerns läge igen om så behövs. Tänk på att lågenergilampor och LED drar mindre effekt än glödljus och halogen, därför är den lägsta dimmernivån annorlunda.

Tekniska data

E-nummer	E 13 774 39
Spänning	230 V +/-10% 50/60 Hz
Max strömstyrka	0,96 A
Minsta belastning	1 W (el. transformator: se dess min last)
Max belastning	440 W
Kapslingsklass	IP20 (för inomhusbruk)
Storlek	Ø54x20 (mm)

Typer av last



2014-08-26


























För glödljus och halogen

För dimbara lågenergilampor och LED med E14, E27 och GU10

För dimbara elektroniska transformatorer och LED-driftsdon

LJUSNYCKEL

för dimbara 230V LED-lampor och LD440

Ljuskälla	Effekt	Fabrikat	E-nummer	Betyg
	4W	Philips	83 491 41	5
	5,5W	Philips	83 492 09	5
	9,5W	Philips	83 492 28	5
	9,5W	Philips	83 492 29	5
	5W	Osram	83 343 23	5
	6W	Osram	83 342 93	5
	6W	Osram	83 343 45	5
	6,8W	Osram	83 343 15	5
	7,5W	Osram	83 343 25	5
	10W	Osram	83 343 46	5
	5W	Hide a Lite	83 807 61	5
	5W	Hide a Lite	83 807 60	5
	5W	Hide a Lite	83 847 07	5
	7W	Hide a Lite	83 650 03	5
	7W	Verbatim	83 801 13	5
	7,3W	Verbatim	83 807 25	5
	7,7W	Verbatim	83 801 44	5
	10,5W	Verbatim	83 801 45	5
	4,3W	Samsung	83 806 56	5
	5,2W	Samsung	83 806 52	5
	6,7W	Samsung	83 806 98	5
	6,7W	Samsung	83 805 95	5
	11,3W	Samsung	83 805 97	4

Svart avser betyg med endast lampans effekt som last.

Röd avser betyg där resistiv bottenlast används för att överskrida dimmerns minsta last.

- Ej testad kombination.

OBS! Tänk på att, beroende på fabrikat, kan LED- och lågenergiljuskällor förbruka upp till den dubbla märkeffekten (reaktiv effekt).

Betygsförklaring:

- 5) Utmärkt kombination
- 4) Ljuskällan dimras på ett bra sätt
- 3) Ljuskällan dimras. Flimmer/brum kan förekomma i bottenläget
- 2) Ljuskällan dimras. Flimmer/brum kan förekomma i olika lägen
- 1) Se 2) För kort dimrings intervall
- 0) Olämplig kombination

Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar.

2014-08-26

Spara tid och pengar med den rätta utprovade kombinationen av:

Dimmer



Driftsdon



Dimbar ljuskälla

