

Dimra framtidens ljuskällor...

... med den universella tryckdimmern UD 100

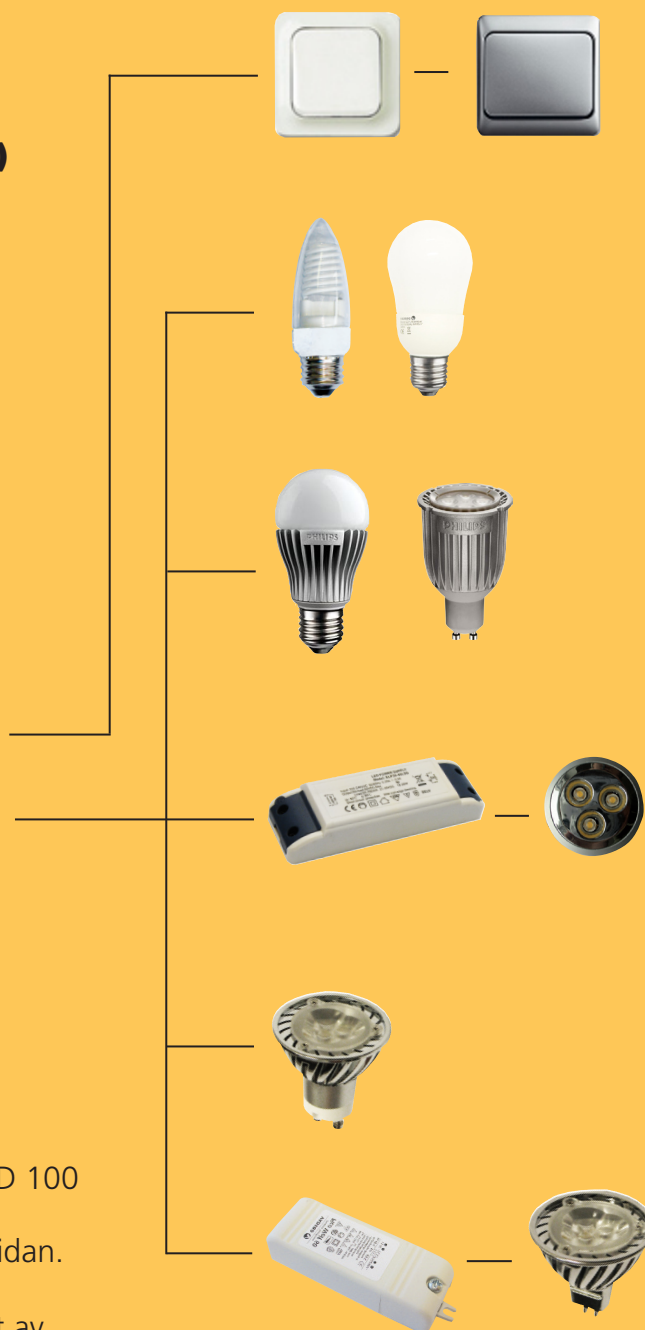
- E-nr V-4010020IB
- Utmärkt kombination*)
- Startar vid 1W
- Universell
- Dosformat



*****)

Betyg vid test av kombinationen UD 100 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/ljusnyckel2013



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 100 W.

Se testresultaten av UD 100 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 100 W.

Se testresultaten av UD 100 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 100 W.

Halogenlampor



230V
GU10



12Vac
GU5,3



12Vac

För 230V halogenlampor (GU10) från 1W upp till 100 W.

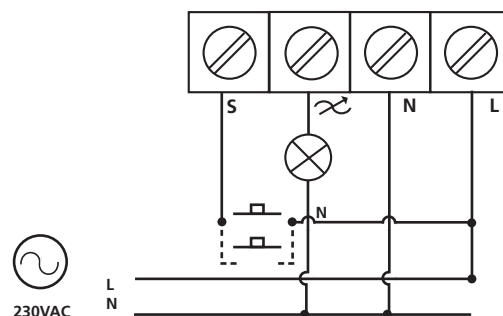
För 12V halogenlampor (GU5,3) över elektroniska transformatorer för bakkantsstyrning upp till 100 W.

UD 100

Egenskaper

Lågeffektdimmern UD 100 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 100 W (E27, E14, GU10)
- Används för dimbara lågenergilampor från 1W upp till 100 W (E27, E14, GU10)
- Används för 230 V halogenlampor upp till 100 W
- Används för dimbara LED-Driftsdon från 1 W upp till 100 W
- Används för lågvoltshalogen upp till 100 W över elektroniska transformatorer för bakkantsstyrning
- Används för glödlampor upp till 100 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 UD 100 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.

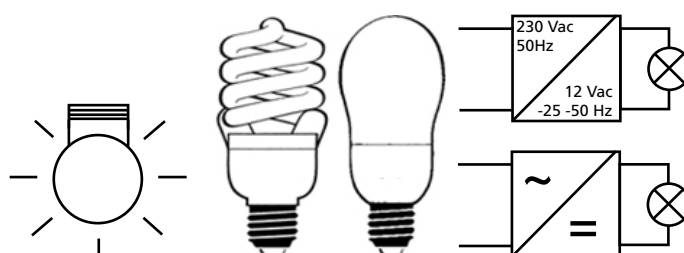
Justerbar lägsta dimmernivå

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	V-4010020IB
Spänning	230 V +/-10% 50 Hz
Max strömstyrka	0,96 A
Minsta belastning	1 W (el. transformator: se dess min last)
Max belastning	100 W
Kapslingsklass	IP20 (för inomhusbruk)
Storlek	Ø54x20 (mm)

Typer av last



Rev 100604























För glödljus och halogen












För dimbara lågenergilampor och LED med E14, E27 och GU10 sockel

För dimbara elektroniska transformatorer och LED-driftsdon

LJUSNYCKEL

för dimbara 230V LED-lampor och UD 100

Ljuskälla	Effekt	Fabrikat	Art.nummer	Betyg
	4W	Philips	83 491 11	5
	4W	Philips	83 491 06	5
	6W	Philips	83 490 99	5
	7W	Philips	83 489 42	5
	7W	Philips	83 490 16	5
	8W	Philips	83 490 54	5
	8W	Philips	83 490 56	5
	8W	Philips	83 490 45	4,5
	8W	Philips	83 490 47	4,5
	8W	Philips	83 490 97	4,5
	12W	Philips	83 489 15	5
	12W	Philips	83 489 68	4,3
	17W	Philips	83 490 59	5
	18W	Philips	83 489 69	4,3
	4,5W	Osram	83 347 92	5
	4,5W	Osram	83 347 91	5
	5,2W	Osram	83 341 85	5
	9W	Osram	83 342 14	5
	10W	Osram	83 341 25	4,8
	12W	Osram	83 339 31	5

Ljuskälla	Effekt	Fabrikat	Art.nummer	Betyg
	3,7W	Verbatim	83 801 42	4,7
	6,5W	Verbatim	83 859 07	5
	7W	Verbatim	83 801 13	5
	8W	Verbatim	83 842 61	4,5
	9W	Verbatim	83 859 06	2
	5W	GE	83 188 53	5
	6,5W	GE	83 188 63	5
	9W	GE	83 189 02	5
	5W	Star Trading	337-27	5
	7,5W	Star Trading	358-44	5
	10W	Star Trading	358-62	5

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 dimringsintervall
- 0) Olämplig kombination

Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar.

2013-04-11

Spara tid och pengar med den rätta utprovade kombinationen av:

Dimmer



Driftsdon



Dimbar ljuskälla

