

# VD200

BEHÖVER INGEN NOLLA

## Vriddimmer för LED



E13 774 82

- Speciellt anpassad för LED och låga laster
- Trappkopplingsmöjlighet
- Komplet med ramar
- 1-200VA

# LED-dimmer VD200

Marknadens bästa vriddimmer för LED? Testa du också.

## Egenskaper

- anpassad för LED
- startar på 1VA
- 200VA LED
- trappkopplingsmöjlighet
- Mad ram anpassad för Elko och Exxakt

## Låg belastning

LED-dimmern VD200 startar på 1VA och dimrar inte bara LED utan även glödljus, 230V halogen, dimbara lågenergilampor och elektroniska transformatorer.

## Fram- och bakkantsdimmer

VD200 levereras inställd på bakkantsreglering. Dimmern kan ställas om till framkantsreglering i de fall detta krävs.

## Inställningsmöjligheter

VD200 är av vriddimmertyp för enkel inställning av lägsta dimmernivå. Vred finns för att motverka och minska flimmer som kan uppstå i en installation när ljuskällan är dimrad till sin lägstanivå.

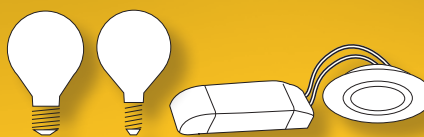
## Vidarekopplingsmöjligheter

VD200 har trappkopplingsmöjlighet vilket innebär att du kan dimra och tända på en plats och släcka på en annan - ett måste i dagens hem.

Har du varit med om att lamporna flimrar vid dimring? Eller att du inte får till mysbelysningen i bottenläget på dimmern?

Då behöver du en dimmer som kan ta låga laster och som dimrar med en mjuk och fin kurva.

Vill du dessutom att dimmern skall passa in färgmässigt med övriga delar av installationen? Då behöver du en dimmer som passar ihop med marknadens vanligast förekommande ramar.



Speciellt anpassad för LED-armaturer med dimbara drivdon och GU10, E27, E14



Passar med marknadens vanligast förekommande ramar



VD200 passar marknadens vanligaste ramar




























# Ljus- och armaturnyckel

för dimbara 230V LED-lampor

## 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

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

Ljuskälla	Socket	Effekt	Fabrikat	E-nummer	Betyg
	E14	3.5W	Philips	8290094	5
	GU10	4W	Philips	8349202	5
	GU10	4.5W	Philips	8290079	5
	GU10	5.5W	Philips	8349208	5
	E27	6W	Philips	8290148	5
	E27	6W	Philips	8349291	5
	E27	7W	Philips	8349182	4,5
	E27	10W	Philips	8290072	5
	E27	13W	Philips	8290074	5
	E27	18W	Philips	8290077	5
	GU10	3.6W	Osram	8334323	5
	E14	4W	Osram	8290132	5
	GU10	5.3W	Osram	8334325	5
	E27	10W	Osram	8334282	5
	E27	4.5W	GE	10087 (art.nr)	5
	GU10	6W	GE	84547 (art.nr)	5
	E27	5W	GE	18490 (art.nr)	5
	E27	6.5W	GE	84547 (art.nr)	5
	E27	14W	GE	96547 (art.nr)	5
	GU10	6W	Verbatim	8290701	5
	E27	8W	Verbatim	8380721	5
	GU10	8.5W	Verbatim	8290703	5
	E27	10W	Verbatim	8380722	5
	E27	13W	Verbatim	8290710	5
	E14	4W	LEDsystem Scandinavia	8290170	4,5
	E27	6W	LEDsystem Scandinavia	8290173	5
	E14	3W	Star Trading	338-01	5
	E27	5.5W	Star Trading	336-30	5
	GU10	7W	Star Trading	348-12	5
	E27	10W	Star Trading	358-66	5

Armatyr	Effekt	Fabrikat	E-nummer	Betyg
	9W	Orsam	74 745 94	5
	10W	Orsam	74 745 97	5
	10,5W	Orsam	74 745 96	5
	15W	Orsam	74 745 98	5
	17W	Orsam	74 745 95	5
	20W	Orsam	74 745 99	5
	8W	Hide a Lite	74 505 86	5
	8W	Hide a Lite	74 505 90	5
	8W	Hide a Lite	74 505 88	5
	8W	Hide a Lite	74 513 02	5
	10W	Hide a Lite	74 622 52	5
	8W	Hide a Lite	74 505 86	5
	8W	Hide-a-lite	74 631 80	5
	2,4W	SG	70 990 98	5
	6,5W	SG	74 622 98	5
	6,5W	SG	74 629 98	5
	7W	SG	74 624 60	5
	10W	SG	74 630 29	5
	10W	SG	74 617 18	4,5
	10W	SG	75 515 07	5
	7W	Maxel	74 609 98	5
	7W	Maxel	74 610 55	5
	10W	LEDsystem Scandinavia	74 633 77	5
	15W	LEDsystem Scandinavia	74 730 27	5

Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar. Dessa nycklar uppdateras kontinuerligt, för senast version vänligen se vår hemsida [www.vadsbo.net/ljusnyckel](http://www.vadsbo.net/ljusnyckel).

# TEKNISKA DATA

<b>Beteckning</b>	LED-dimmer VD200	
<b>E-nummer</b>	13 774 82	
<b>Artikelnummer</b>	V-4020020TRL	
<b>Effekt</b>	1-200VA	
<b>Primärspänning</b>	220-240V	
<b>Ingångsström</b>	0.9A	
<b>Funktion</b>	Fram- eller bakkantsstyrd, kan väljas med byglar. Levereras med bakkantsstyrning.	
- dimrings funktion	Vred	
- på/av	Tryck, primärswitchad	
<b>Arbetstemperatur</b>	-20°C till +40°C	
<b>Tc max</b>	+75°C	
<b>Mått (LxBxDj)</b>	84x84x45 mm	
<b>Vikt</b>	90 g	
<b>Färg</b>	Vit	
<b>Hölje</b>		
<b>Ramverk</b>		
- material	PBT	
- flamskyddsklass	V-0	
<b>PCB hölje</b>		
- material	PC	
- flamskyddsklass	V-0	
<b>Platta</b>		
- material	Aluminum	
- flamskyddsklass	-	
<b>Koppling</b>	Skruvklämma (max. 2,5mm <sup>2</sup> ) skruvplint	
<b>Skydd</b>		
- transienter	Ja	
- överlast	Ja, 4A säkring	
- överhettning	Ja, 115°C automatisk återställning	
- kortslutning	Ja, automatisk återställning efter avlägsnande av fel	
<b>Användningsområde</b>	LED, 230V halogen, glödljus, dimbara LED-driftsdon, elektronisk transformator	
<b>Trappfunktion</b>	Ja (ON / OFF kan styras genom separata tryckknappar)	
<b>Mjukstart</b>	Nej	
<b>Ram kompatibilitet</b>	Busch Jaeger, GIRA, Eljo	
<b>Luftfuktighet under drift</b>	<90% RH icke-kondenserande	
<b>Skyddsklass</b>	II	
<b>Kapslingsklass</b>	IP20	
<b>Tillverkningsnorm</b>	EN 55015/A2: 2009 EN 61547:2009 EN 61000-3-2/A2:2009	EN 61000-3-3:2008 EN 60669-2-1/A12:2010 EN 60669-1:A2:2008
<b>Godkännanden</b>	CE	