

LED AR111

Tested with MEGAMAN® LED converter LD0216-K12

Key

1 to 6	Seamless dimming without flicker point and dimming level to 100% to 5%
1 to 6	Moderate dimming and dimming level to 100% to 20%
	Dimmer not recommended or not tested

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
ABB	6523U	230	2-100	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Altenburger	EHR600W	220-240	60-600	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Altenburger	Sim2A	220	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Anam	ASW 3000-1	220-240	60-1000	1to1	1to1	1to1	1to1				
Anam	ASW3000-1	220-240	1000					1to1	1to1	1to1	1to1
Aurora	AU-DSP400	240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	
Aurora	AU-DSP400X	240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	
Aurora	AU-DSPP400X	230	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1				
British general	881P-01	240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1				
British general	AT091-BG	200-250	60-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Broco	F25AF	220-240	60-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Bticino	CW20 802	250	400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Bticino	DG07074	220-240	40-900	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Bticino	L4581	220-230	50-1000	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Bticino	M9350S	220-240	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
Busch	2210..-510	230	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Busch	2210..-510	220-240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Busch	2210-510	220-240	400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Busch	2250U	220-240	60-600	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Busch	6524U	230	2-100					1to1	1to1	1to1	1to1
Busch (ABB)	2210 U	230	60-400					1to1	1to1	1to1	1to1
China IDV	IKT02	220	500					1to1	1to1	1to1	1to1
Click	MD9042	220-240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1				
Clipsal	3031V500M/K	250	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Clipsal	32E2CFLDM	220-240	300					1to1	1to1	1to1	1to1
Clipsal	32E450UDM	230	450	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Clipsal	32E450UDM	220-240	450	1to1	1to1	1to1	1to1				1to1
Clipsal	32E450ULM	220-240	450	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Clipsal	32V 500 series	220-240	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Clipsal	EV51RD400	220	400	1to1	1to1	1to1	1to1				
Clipsal	KB31-RD400	220-240	400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Clipsal	S//E32	250	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Contactum	P400	216-253	60-400					1to1	1to1	1to1	1to1
Crabtree	CPU-2W400	200-240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Crabtree	CRO-1W400	220-240	10-600					1to1	1to1	1to1	1to1

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
Danlers	DG05014	230	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Denmans	HDP-400	200-240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Deta	DEP-250DT	200-240	35-250	1to1	1to1	1to1	1to1				
Dimcontrol	CFL-100	230	1000					1to1	1to1	1to1	1to1
Doyle & Tratt Products	7066	220-240	40-250					1to1	1to1	1to1	1to1
Doyle & Tratt Products	P400	220-240	60-400					1to1	1to1	1to1	1to1
Düwi	8050	230	40-400	1to1	1to1	1to1	1to1				
Düwi	11442	230	50-300	1to1	1to1	1to1	1to1				
Düwi	ET1 53850	230	20-300	1to1	1to1	1to1					
Düwi	Grundtyp ET1 53850	230	20-300	1to1	1to1	1to1	1to1				
Eagltrise	SED300FHS	220-240	60-300	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Elako	315GLE	230	40-315	1to1	1to1	1to1	1to1				
Elari	ATD300R	230	300	1to1	1to1	1to1	1to1				
Elko	400GLI	220-240	40-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Era	DG07037	220-240	300					1to1	1to1	1to1	1to1
Everfourish	EF0700DA	220-240	50-300	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
fungyip	F2771	220-240	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Gariég	DG04043	220-240	200					1to1	1to1	1to1	1to1
GE	37/56	230	40-500					1to1	1to1	1to1	1to1
Get	EN60669	220-240	250	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
GET	R25E	200-250	60-250					1to1	1to1	1to1	1to1
Gewiss	GW 20 803	230	300					1to1	1to1	1to1	1to1
Gira	03000	230	20-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
GP	GP300	250	300					1to1	1to1	1to1	1to1
Hamilton	L400/2	220-240	400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Home Automation	VID dimr100e	200-250	50-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
iGoto	DG04041	220-240	200	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
IKEA	E0902-DIM	220-240	25-150					1to1	1to1	1to1	1to1
Insta	Berker 2874	230	20-525	1to1	1to1	1to1	1to1				
Insta	Gira 1176 00/ 100	230	50-420	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Jin Meung (SK)	DG04047	220-240	630					1to1	1to1	1to1	1to1
Jung	244EX	220-240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Keytop	BP1000	220-240	1000					1to1	1to1	1to1	1to1
Khind	DS2500	220-240	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Kopp	80.33	230	40-400	1to1	1to1	1to1	1to1				1to1
Legrand	7354 90	230	40-400					1to1	1to1	1to1	1to1
Legrand	ADWGL4	220-240	40-400					1to1	1to1	1to1	1to1
Legrand	ADW-GL6	230	60-600	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Legrand	BMD 300	100-240	40-300					1to1	1to1	1to1	1to1
Legrand	Haut 100-1000VA	250	100-1000	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
Legrand	Mosaic	220-240	60-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Legrand	Neptune 806 15	230	60-500	1to1	1to1	1to1	1to1				
Legrand	YB-CZD	220	40-630	1to1	1to1	1to1	1to1				
Leviton	BME04-2L	220	400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
LK	506DA109	230	300	1to1	1to1	1to1	1to1				
LK	506DA117	230	20-300	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
LK	506DA120	220-240	20-300					1to1	1to1	1to1	1to1
LK	DG04052	220-240						1to1	1to1	1to1	1to1
LK	SK1	220-240	400	1to1	1to1	1to1	1to1				
Makel	DG07095	230	450	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Mank	MK/TG100001	250	200					1to1	1to1	1to1	1to1
Merten	5722	230	60-600					1to1	1to1	1to1	1to1
Merten	5778	220-230	20-315					1to1	1to1	1to1	1to1
MK	42804PL	230	40-250	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Mk	52471SL	230	60-500	1to1	1to1	1to1	1to1				
MK	GX8051	220-240	40-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Mk	K1523WHILV	230	40-300	1to1	1to1	1to1	1to1				
MK	L/N1511	230	60-450	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
National	WEG57515	220-240	40-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
National	WNG575253	220-240	60-600					1to1	1to1	1to1	1to1

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
National	WNG6801	220-240	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Niko	09-013	230	60-300					1to1	1to1	1to1	1to1
Niko	310-016	220-240	50-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Nisko	DG08050	220-240	1000	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Nortronic	ATD500 GLE	220-240	50-500					1to1	1to1	1to1	1to1
Nortronic	ATD500GLE	220-240	50-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Ove	80.33	230	40-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Panasonic	WEJ57515	220	40-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Peha	434	230	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1				
Peha	431 HAN LED	230	6-120	1to1	1to1	1to1	1to1				
Peha	433 HAB	230	20-315	1to1	1to1	1to1	1to1				
Peha	435 HAB	230	20-600	1to1	1to1	1to1	1to1				
Pol	CAT 1593M	220-240	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Relco	RM0736	220-240	60-500					1to1	1to1	1to1	1to1
Richmond	MP500	230	40-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Richmond	GRID400CFL	240	400					1to1	1to1	1to1	1to1
Richmond	GRID500	240	40-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
RPP	RPP-DSP250	240	40-250	1to1	1to1	1to1	1to1				
RPP	RPP-DSP400X	240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1				
Schneider	ATD315	220-240						1to1	1to1	1to1	1to1

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
Schneider	C460	220	400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Schneider	C460	220-240	400	1to1	1to1	1to1	1to1				1to1
Schneider	GU6012	220-240	60-400	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Schneider	SD300	220-240	300	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Schneider	WDE002747	230	9-100					1to1	1to1	1to1	1to1
Sicherung	Grundtyp H1	230	20-500					1to1	1to1	1to1	1to1
Simen	Simen 55	150-250	40-150	1to1	1to1	1to1	1to1				
Simon	45E101	220	500	1to1	1to1	1to1	1to1				
Simon	75305-69	230	40-500					1to1	1to1	1to1	1to1
Simon	75313-39	230	40-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Simon	Simon 32813-35	220-240	40-500					1to1	1to1	1to1	1to1
Soben	C8M2	200-250	630	1to1	1to1	1to1	1to1				
Soben	DG07079	220-240	630	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Stsben	Stsben 86	220	15-200	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Switchlight	SW-316	220-240	500					1to1	1to1	1to1	1to1
T&J	DG07046	220-240	40-630					1to1	1to1	1to1	1to1
T&J	EC211-1KM2	230	25-1000	1to1	1to1	1to1	1to1				
T&J	K211-M2 6L29	230	40-630					1to1	1to1	1to1	1to1
T&J	P2017S	220-240	0-630	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
T&J	P2017S	220-240	40-630	1to1	1to1	1to1	1to1				1to1

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	ER2811dHR-50H08D	ER4011dHR-50H24D	ER4111dHR-50H45D	ER2812dR9HR-75H08D	ER2813dHR-75H08D	ER4013dHR-75H24D ER4013dR9HR-75H24D	ER4113dHR-75H45D ER4113dR9HR-75H45D	ER2015d-75H24D ER2016d-100H24D
TCL	KGM2	220-240	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
TCL	LM2	220	630	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
TLC	LV LMOD1	216-253	120	1to1	1to1	1to1	1to1				
TLC	VL JP400MOD	230	10-250	1to1	1to1	1to1	1to1				
Varilight	JQP401W	230	10-400	1to1	1to1	1to1	1to1				
Venus	9720	220	40-900	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Viko	215	220-240	600	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Vi-ko	90 30 48	220	600	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Vimar	Plana 14150	230	100-500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Vivian	D-21102	220-240	1000	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Waisbord			800	1to1	1to1	1to1	1to1				
Wonpro	WF Series	250	500	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1	1to1
Zano	ZGRID500	230	500					1to1	1to1	1to1	1to1

Remarks:

The minimum and maximum numbers of LED lamp compatible depend upon the performance of the dimmer, which is subject to the status of the manufacturer's technology. Due to possible variations in country dimmer module specifications, please contact your local distributor for a list of compatible dimmers before installation.

Copyright © MEGAMAN® 2018. All rights reserved.

All the information contained within this publication was correct at the time of update and is subject to change without prior notice.

All other trademarks mentioned are the property of their respective owners.