

LED Lamp dimmer compatibility list

Liste de variateurs compatibles recommandés

- Good compatibility with indicated number of lamps. *Bonne compatibilité avec le nombre de lampes indiqué.*
- Limited dimming range (Min >20% / Max <80%) or slight flickering observed, advise use of dim stabilizer 92100038645. *Plage de variation réduite. Utilisation du stabilisateur dim conseillée.*
- Not compatible: undesirable dimming behavior, possible flicker and noise. *Incompatibilité: comportement de gradation indésirable, clignotements et bruit possibles..*
Combination not tested. *Lampes non testées avec ce variateur.*




¹ Recommended dimmer / *Variateur recommandé*

* Only in combination with dim stabilizer. *Seulement avec stabilisateur de variation.*

** Dimmer is discontinued / *Ce variateur est en fin de vie, et n'est plus fabriqué.*

1-7 Minimum and maximum number of lamps this dimmer can control. *Nombre mini / maxi de lampes que le variateur peut faire fonctionner.*



Designs by Bailey lights		
142764 Gatsby	143092 Duo 143093 Duo 143094 Duo	143045 Paint 143046 Paint
		
4W	4W	7W

Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation		
				1-7	1-5*	1-5
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-7	1-7
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-5*	1-5*	
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-5
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-5
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	1-5	1-5	2-5
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-5	1-5	1-5
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-5	1-5	2-5
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	1-5	1-5	2-5
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-5	1-5	1-5
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-5	1-5	
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-5	1-5	1-5
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-5	1-5	1-5
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	1-5	1-5*	2-5
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)		1-5	
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-2	1-2	1-2
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-5	1-5
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-5	1-5

* Recommended dimmer / *Variateur recommandé*

Big Family		
143866 Baby 143867 Jenny	142082 Papi	142080 Joey 142081 Joey
		
4W	5W	3W

Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation		
				1-7	1-5	1-5
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-7	1-7
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-5	2-5	2-5
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-5
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-5
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	1-5	1-5	2-5
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-5	1-5	1-5
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-5	2-5	2-5
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	1-5	1-5	2-5
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-5	1-5	1-5
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	2-5	1-5	1-5
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-5	1-5	1-5
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-5	1-5	1-5
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	2-5	2-5	1-5
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)	1-5		
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-5	1-5	1-5
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-5	1-5
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-5	1-5

LED Lamp dimmer compatibility list

Liste de variateurs compatibles recommandés

- Good compatibility with indicated number of lamps. *Bonne compatibilité avec le nombre de lampes indiqué.*
- Limited dimming range (Min >20% / Max <80%) or slight flickering observed, advise use of dim stabilizer 92100038645. *Plage de variation réduite. Utilisation du stabilisateur dim conseillé.*
- Not compatible: undesirable dimming behavior, possible flicker and noise. *Incompatibilité: comportement de gradation indésirable, clignotements et bruit possibles..*
Combination not tested. *Lampes non testées avec ce variateur.*






¹ Recommended dimmer / *Variateur recommandé*








* Only in combination with dim stabilizer. *Seulement avec stabilisateur de variation.*

** Dimmer is discontinued / *Ce variateur est en fin de vie, et n'est plus fabriqué.*

1-7 Minimum and maximum number of lamps this dimmer can control. *Nombre mini / maxi de lampes que le variateur peut faire fonctionner.*



		Spiraled Original						
		80100038459 Estelle 80100039070 Estelle 80100038998 Mary 142889 Mary	80100038462 Thomas 80100039071 Thomas 80100038654 Alva 80100039073 Alva	80100038463 Marion 80100039427 Madeleine	80100040208 William 80100039967 William 80100038655 Leslie 80100039074 Leslie 80100039076 Leslie	80100039428 Charles 80100039429 Theo		
								
		2.7	4W	4W	4W	6W		
Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation				
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-20	1-7	1-7	1-7	1-7
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	3-5	1-5	1-5	1-5	1-5
Busch-Jaeger	6523U**	2-100W	R,L,C - Turn	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1-3
Busch-Jaeger	6526U	2-100W	R,L,C - Touch	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-20	1-7	1-7	1-7	1-5
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-20	1-7	1-7	1-7	1-5
Gira	226200**	3-100W	R,L - Turn					
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Gira	239000**	3-100W	R - Touch	1-7	1-7	1-7	1-7	
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn		1.5*	1.5*	1.5*	1.5*
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-5*	1-5*	1-5*	1-5*	
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	2-5	1.5*	1.5*	1.5*	2-5*
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-5*	1.5*	1.5*	1.5*	1.5*
Jung	225NVDE	3-100W	R,L - Turn		1.5*	1.5*	1.5*	
Klemko	890300	1-100W	C - Module		1-3	1-3	1-3	
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-5	1-3*	1-3*	1-3*	
KlikAanKlikUit	ACC-250-LD	3-50W	Socket - Wireless		1	1	1	
KlikAanKlikUit	AWMD-250	3-24W	Module - Wireless					
KlikAanKlikUit	ACM-250-LD	3-50W	Wireless		1	1	1	
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-5	1-7	1-7	1-7	1-3
Niko	310-02800	2-100W	R,C - Touch 3-wire		1-10	1-10	1-10	
Niko	310-02900	3-200W	Touch		1-10	1-10	1-10	
Niko	310-03900	3-200W	Turn		1-10	1-10	1-10	
Niko	330-0070X	5-200W	DIN rail		1-10	1-10	1-10	
Niko	550-0034X	2 x 5-200W	DIN module		1-10	1-10	1-10	
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-3*	1-2*	1-2*	1-2*	1-6*
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	1-10*	1-7*	1-7*	1-7*	1-6*
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)	1-10*	1-7*	1-7*	1-7*	1-6*
Tradim	2494H	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)	1-5	1-5	1-5	1-5	
Tradim	6220X	1x19W	Cord	1-5*				
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-20	1-7*	1-7*	1-7*	1
Tradim	6421X	1-100W	Cord	1	1	1	1	
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5

		Spiraled Nostalgic		Spiraled Plus		Silhouette		BottLed	
		143030 A60 143031 A60 143032 A60	143033 ST64 143034 ST64 143035 ST64 143036 R63 143037 R63 143038 R63	80100040763 Plus	80100040802 Plus	80100040300 Bulb 80100040301 Globe 80100040302 Heart 80100040701 Crocus 80100040702 Lily	80100040303 Tulip 80100040304 Flower 80100040704 Hyacinth 80100040705 Iris	80100040758 Slim 80100040759 Slim 80100040760 Slim 80100040761 Slim 80100040762 Slim	
									
		4W	4W	12W	15W	8W	12W	7W	
Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation					
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-7	1-5	1-5	1-7	
Busch-Jaeger	6523U**	2-100W	R,L,C - Turn			1-3*	1-3*	1-3*	
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn			1-3	1-3	1-5	
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-3	1-3	1-3	
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-3	1-3	1-3	
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	2-5	2-5				
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-5	1-5	1-3*	1-3*	1-5*	
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-5	1-5				
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	2-5	2-5	1-3*	1-3*	1-5*	
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-5	1-5	1-3*	1-3*	1-5*	
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-5	1-5	1-3*	1-3*	1-5*	
KlikAanKlikUit	ACC-250-LD	3-50W	Socket - Wireless			1			
KlikAanKlikUit	AWMD-250	3-24W	Module - Wireless						
KlikAanKlikUit	ACM-250-LD	3-50W	Wireless			1			
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-5	1-5	1-3	1-3	1-5	
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-5	1-5	1-3*	1-3*	1-5*	
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	2-5	2-5	1-3*	1-3*	1-5*	
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)	2-5	2-5				
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-5	1-5	1-3	1-3	1-5	
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-5	1-3	1-3	1-5	
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-5	1-3	1-3	1-5	

LED Lamp dimmer compatibility list

Liste de variateurs compatibles recommandés



- Good compatibility with indicated number of lamps. *Bonne compatibilité avec le nombre de lampes indiqué.*
- Limited dimming range (Min >20% / Max <80%) or slight flickering observed, advise use of dim stabilizer 92100038645. *Plage de variation réduite. Utilisation du stabilisateur dim conseillé.*
- Not compatible: undesirable dimming behavior, possible flicker and noise. *Incompatibilité: comportement de gradation indésirable, clignotements et bruit possibles..*
Combination not tested. *Lampes non testées avec ce variateur.*

¹ Recommended dimmer / *Variateur recommandé*
 * Only in combination with dim stabilizer. *Seulement avec stabilisateur de variation.*
 ** Dimmer is discontinued / *Ce variateur est en fin de vie, et n'est plus fabriqué.*
 1-7 Minimum and maximum number of lamps this dimmer can control. *Nombre mini / maxi de lampes que le variateur peut faire fonctionner.*



				LED Filament						
				80100041296 G125 TM	80100039970 DeCone	80100035704 Pyramid	80100035705 Pyramid 80100035707 Diamond	80100040600 Pine	80100041298 Pine	80100041599 S14d 80100041616 S14d 80100041617 S14s 80100041618 S14s
				5W	3.5W	2W	3W	3W	5W	5W
Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation						
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7
Busch-Jaeger	6523U**	2-100W	R,L,C - Turn	1-3					1-3	
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	3-5	1-5			3-5	3-5	
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-7		1-7	1-3	1-3	1-5
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-7		1-7	1-3	1-3	1-5
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	2-5	1-5			2-5	1-5	
Gira	239000**	3-100W	R - Touch			1-7	1-7			
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-5	1-5		1-5	1-5	1-5	
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-5	2-5		1-5	2-5	2-5	
Jung	1224LEDUDE	3-100W	R,L,C - Touch	2-5	2-5			2-5	2-5	
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-5	1-5		1-5	1-5	1-5	
Jung	225NVDE	3-100W	R,L - Turn							
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-3*	2-5		1-5	2-5	2-5	1-5
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-3	1-5		1-7	1-5	1-3	1-5
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-5	1-5	1-3*	1	1-5	1-3	
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	2-5	3-5		1-5*	2-5	1-3*	
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)		1					
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1	1-7	2-3	1-3	1-5	1-5	1-5
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-5	1-3	1-3	1-5	1-5	1-5
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-5	1-3	1-3	1-5	1-5	1-5

				Filament WarmDim		
				80100040403 G45	80100040404 A60	80100040405 G125
				2.7W	4W	8W
Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation		
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-7	1-7
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-5	1-5	1-5*
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-7
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5	1-5	1-7
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	3-5	3-5	1-2*
Gira	239000**	3-100W	R - Touch			
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	2-5	1-5	1-5*
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-5*	3-5	1-5*
Jung	1224LEDUDE	3-100W	R,L,C - Touch	2-5	3-5	1-5*
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	2-5	1-5	1-5*
Jung	225NVDE	3-100W	R,L - Turn	2-5	3-5	
Klemko	890300	1-100W	C - Module			1
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-5	3-5	
KlikAanKlikUit	ACC-250-LD	3-50W	Socket - Wireless		1	
KlikAanKlikUit	AWMD-250	3-24W	Module - Wireless			
KlikAanKlikUit	ACM-250-LD	3-50W	Wireless		1	
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-5	1-5	1-7
Niko	310-02800	2-100W	R,C - Touch 3-wire			1-10
Niko	310-02900	3-200W	Touch			1-10
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-5*	1-5*	1-5*
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	2-5	3-5	1-5*
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)		1	1-2
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-5	1-5	1-2
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-5	1-5
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-5	1-5

LED Lamp dimmer compatibility list

Liste de variateurs compatibles recommandés

- Good compatibility with indicated number of lamps. *Bonne compatibilité avec le nombre de lampes indiqué.*
- Limited dimming range (Min >20% / Max <80%) or slight flickering observed, advise use of dim stabilizer 92100038645. *Plage de variation réduite. Utilisation du stabilisateur dim conseillée.*
- Not compatible: undesirable dimming behavior, possible flicker and noise. *Incompatibilité: comportement de gradation indésirable, clignotements et bruit possibles..*
Combination not tested. *Lampes non testées avec ce variateur.*

¹ Recommended dimmer / *Variateur recommandé*

* Only in combination with dim stabilizer. *Seulement avec stabilisateur de variation.*

** Dimmer is discontinued / *Ce variateur est en fin de vie, et n'est plus fabriqué.*

1-7 Minimum and maximum number of lamps this dimmer can control. *Nombre mini / maxi de lampes que le variateur peut faire fonctionner.*



BaiSpot LED MV PAR16		
80100040596 PAR16	142638 PAR16	142639 PAR16
		
5W	6W	6W

Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation		
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-7	1-7
Busch-Jaeger	6523U**	2-100W	R,L,C - Turn	1-3		
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-5	1-3*	
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-7	1-3	1-3
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-7	1-3	1-3
Gira	226200**	3-100W	R,L - Turn			
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	1-5	1*	1-3*
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-5	1-3	1-3
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-5	1-3	1-3
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	1-5	1*	1-3
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-5	1-3	1-3
Jung	225NVDE	3-100W	R,L - Turn			
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-5	1-3	1-3
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-7	1-3	1-3
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-5	1-3	1-3
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	1-10	1-3	1-3*
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)	1-10	1-5	
Tradim	2494H	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)			
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-10	1-3	1-3
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-3	1-3
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-3	1-3

BaiSpot Black LED PAR & AR111					
142640 PAR20	142641 PAR30 142642 PAR38	80100037383 PAR38	80100036876 AR111 142802 AR111 142803 AR111 80100036878 AR111 142804 AR111 142805 AR111	80100036872 AR111 142798 AR111 142799 AR111 80100036874 AR111 142800 AR111 142801 AR111	142643 AR111 142644 AR111
					
6W	15W/18W	18W	12W	15W	12.5W

Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation					
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-3	1-3	1-5	1-4	1-5
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-3*	1-3	1-5	1-5	1-5	1-3
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-3	1-3	1-5	1-7	1-7	1-3
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-3	1-3	1-5	1-7	1-7	1-3
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	1-3	1-3	1-5	2-5	1-5	2-3
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-3	1-3	1-5	1-5	1-5	1-3
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-3	1-3	1-5	1-5	2-5	1-3
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	1-3	1-3	1-5	1-5	2-5	1-3
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-3	1-3	1-5	1-5	2-5	1-3
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-3	1-3	1-5	1-5	1-2	1-3
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-3	1-3	1-5	1-7	1-7	1-3
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-3	1-3	1-5	1-5	1-5	1-3
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	1-3*			2-5		2-3
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-3	1-3	1-5	1-5	1-5	1-3
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-3	1-3	1-5	1-5	1-5	1-3
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-3	1-3	1-5	1-5	1-5	1-3

LED Lamp dimmer compatibility list

Liste de variateurs compatibles recommandés

- Good compatibility with indicated number of lamps. *Bonne compatibilité avec le nombre de lampes indiqué.*
- Limited dimming range (Min >20% / Max <80%) or slight flickering observed, advise use of dim stabilizer 92100038645. *Plage de variation réduite. Utilisation du stabilisateur dim conseillé.*
- Not compatible: undesirable dimming behavior, possible flicker and noise. *Incompatibilité: comportement de gradation indésirable, clignotements et bruit possibles..*
Combination not tested. *Lampes non testées avec ce variateur.*





¹ Recommended dimmer / *Variateur recommandé*





* Only in combination with dim stabilizer. *Seulement avec stabilisateur de variation.*

** Dimmer is discontinued / *Ce variateur est en fin de vie, et n'est plus fabriqué.*

1-7 Minimum and maximum number of lamps this dimmer can control. *Nombre mini / maxi de lampes que le variateur peut faire fonctionner.*



				LED R50				BaiSpot LED PAR			
				141861 R50	80100039963 PAR20 142750 PAR20	80100039964 PAR30 80100041353 PAR30	80100039965 PAR38 80100041354 PAR38				
											
				5W	7W	13W	18W				
Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation							
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-7	1-7	1-5	1-3				
Busch-Jaeger	6523U**	2-100W	R,L,C - Turn		1-3						
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-5	1-5*	1-5	1-5				
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5		1-3					
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-5		1-3					
Gira	226200**	3-100W	R,L - Turn								
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	1-5	1-3	1-5	1-5				
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-5		1-5	1-5				
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn								
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	1-5		1-5*	1-5				
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-5		1-5	1-5				
Jung	225NVDE	3-100W	R,L - Turn								
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-5		1-5	1-3				
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-5			1-5				
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	2-5	1-5*	1-5	1-5				
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	1-5*		1-5	1-5*				
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)	2-5		1-5	1-5*				
Tradim	2494H	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)								
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-5	1	1-5	1-5				
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-5	1-5	1-5	1-5				
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-5	1-5	1-5	1-5				

				BaiSpot LED LV							
				142637 MR16	142645 G53 142646 G53	80100040817 G53	143311 G53				
											
				6W	12.5W	12W	16W				
Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation							
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn	1-3	1-3	1-3	1-3				
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-3	1-3	1-3	1-3				
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-3	1-3	1-3	1-3				
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire	1-3	1-3	1-3	1-3				
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch		1-3	1-3	1-3				
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn		1-3	1-3	1-3				
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn			1-3	1-3				
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch		1-3	1-3	1-3				
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn		1-3	1-3	1-3				
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn	1-3	1-3	1-3	1-3				
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-3	1-3						
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn	1-3	1-3	1-3	1-3				
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn	1-3	1-3	1-3	1-3				
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)								
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-3	1-3	1-3	1-3				
Yokis	MTV500E	5-250W	Module	1-3	1-3	1-3	1-3				
Yokis	MTV500M	5-250W	DIN rail	1-3	1-3	1-3	1-3				

LED Lamp dimmer compatibility list

Liste de variateurs compatibles recommandés

- Good compatibility with indicated number of lamps. *Bonne compatibilité avec le nombre de lampes indiqué.*
- Limited dimming range (Min >20% / Max <80%) or slight flickering observed, advise use of dim stabilizer 92100038645. *Plage de variation réduite. Utilisation du stabilisateur dim conseillé.*
- Not compatible: undesirable dimming behavior, possible flicker and noise. *Incompatibilité: comportement de gradation indésirable, clignotements et bruit possibles..*
Combination not tested. *Lampes non testées avec ce variateur.*






¹ Recommended dimmer / *Variateur recommandé*

* Only in combination with dim stabilizer. *Seulement avec stabilisateur de variation.*

** Dimmer is discontinued / *Ce variateur est en fin de vie, et n'est plus fabriqué.*

1-7 Minimum and maximum number of lamps this dimmer can control. *Nombre mini / maxi de lampes que le variateur peut faire fonctionner.*



		LED R7s						
		80100040695 R7s 118	80100040566 R7s 118	80100038760 R7s 189 80100038761 R7s 189	80100033322 R7s	80100033325 R7s		
								
		12W	10W	15W	8.5W	13.5W		
Brand / Marque	Model	Load (LED)	Type	Dimming compatibility / Compatibilité de gradation				
Bailey ¹	WW15031	3-70W	R,C - Turn				1-7	1-5
Busch-Jaeger	6523U**	2-100W	R,L,C - Turn	1*	1*	1-7*		
Busch-Jaeger	6523U-102	2-100W	R,L,C - Turn	1-3		1-3		1-3
Eltako	EUD61NPN	400W	R,L,C - Pulse 3-wire				1-7	1-7
Eltako	FUD61NPN	100W	R,L,C - Pulse 3-wire				1-7	1-7
Gira	238500	3-100W	R,L,C - Touch	1-3	1-3	1-3		1-3
Gira	245500	3-200W	Uni. Led - Turn	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
Honeywell Peha	00260623	6-60W	R,L - Turn	1-3	1-3	1-3		1-3
Jung	1224LEUDE	3-100W	R,L,C - Touch	1-3	1-3	1-3		1-3
Jung	1730DD	3-60W	R,L,C - Turn	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
Klemko	891042	1-200W	R,C - Turn				1-3	1-3
Niko	310-0190X	5-200W	R,L,C - Turn 3-wire	1-3	1-3	1-3	1-3	1
Tradim	2485H	3-70W	R,C - Turn				1-3	1-3
Tradim	2490HP	5-70W	R,C - Turn				1-3	1-3
Tradim	2494	2 x 3-50W	R,C - Turn (duo)					
Tradim	63103X-1	1x27W	Floor	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3



Bailey WW15031 LED Wall Dimmer RC 3-150W
#142678

EN | LED lamps and Dimmer Compatibility

General: A LED lamp is an electronic, low wattage device which makes it essentially different from incandescent or halogen lamps. Consequently the dimmable effects are not 100% comparable. Due to the enormous variety of dimmers in the market and difference in quality, it is impossible to give an general advice on which dimmer to use for LED lamps. 100% compatibility can never be guaranteed. Depending on the dimmer occurring effects may include noise, flickering and different peaks in light output.

Other external factors that may influence the dimming effects are:

- Other electrical appliances are connected on the same electrical circuit
- Variations in the mains voltage sine wave
- Total wattage exceeds the allowed dimmer (LED) load
- Total wattage is below minimum load of the dimmer
- Too many lamps on 1 dimmer
- Use of different item numbers on one dimmer is not recommended
- Electronic components can lead to acoustic noise in unfavourable conditions

FR | Compatibilité lampes LED et Variateurs (Dimmers)

Généralités: une lampe LED est un produit qui contient de l'électronique, ce qui le rend foncièrement différent d'une lampe à incandescence ou halogène. Par conséquent, les effets de variations ne sont pas comparables à 100%.

Etant donné le grand nombre de variateurs présents sur le marché et leurs différentes qualités, il est impossible de recommander d'une manière standard un modèle de variateur pour toutes nos lampes LED. La compatibilité à 100% ne peut jamais être garantie. Suivant le variateur utilisé, certains effets désagréables peuvent apparaître: bruits, sifflements, clignotements ou flash.

D'autres facteurs peuvent influencer la variation comme:

- Autres appareils électriques connectés sur le même circuit d'alimentation
- Puissance totale consommée supérieure à la charge nominale du variateur
- Puissance consommée inférieure à la charge minimum demandée par le variateur
- Nombre de lampes trop élevé par variateur
- Combinaisons de différentes lampes LED sur un même variateur

Chez Bailey, nous avons testé un certain nombre de variateurs en combinaison avec nos lampes LED dimmables, vous trouvez les résultats dans ce document. Nos tests continuent et donc cette liste est susceptible d'évoluer régulièrement. Si un variateur n'apparaît pas dans cette liste, cela ne veut pas dire qu'il n'est pas compatible, simplement il n'a pas été testé par nos soins. Les tests sont effectués dans un laboratoire stable et les résultats dans des environnements différents peuvent varier à cause de différents facteurs externes.