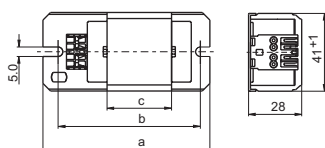


Ballasts standards 5-16 W, 230 V

Pour lampes fluorescentes compactes
Dimensions: 28x41 mm

Imprégnation sous vide avec résine polyester
Bornes à insert pour fils: 0,5-1 mm²
Pour le câblage automatique:
bornes à incision pour câblage H05V-U 0,5
tw 130
Classe de protection I



Lampe				Ballast								Compensation		
Puissance	Type	Culot	Courant	Type	Réf. No.	V, Hz	a	b	c	Poids	t/ t _{an.}	EEL	C _P	Courant
W			mA				mm	mm	mm	kg	K		µF	mA
230 V, 50 Hz														
5	TC-S	G23	180	L 7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	B2	2,0	50
				L 7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B2	2,0	50
2x5	TC-S	G23	180	LN 13.805	169647	230, 50	85	75	34	0,32	50/85	B1	2,0	70
				L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	70
				LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	70
7	TC-S	G23	175	L 7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	B2	2,0	50
				L 7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B2	2,0	50
2x7	TC-S	G23	160	LN 13.805	169647	230, 50	85	75	34	0,32	50/85	B1	2,0	70
				L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	70
				LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	70
9	TC-S	G23	170	L 7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B1	2,0	60
				L 7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	B2	2,0	60
2x9	TC-S	G23	140	LN 13.805	169647	230, 50	85	75	34	0,32	50/85	B1	2,0	70
				L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	80
				LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	80
10	TC-D	G24d-1	190	LN 13.805	169647	230, 50	85	75	34	0,32	50/85	B1	2,0	70
				L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	70
				LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	70
10	TC-DD	GR10q	180	LN 13.805	169647	230, 50	85	75	34	0,32	50/85	B1	2,0	70
				L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	70
				LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	70
11	TC-S	G23	155	L 7/9/11.307	163694	230, 50	85	75	34	0,32	60/85	B1	2,0	80
				L 7/9/11.851	503875	230, 50	85	75	27	0,28	65/100	B2	2,0	80
13	TC-D/TC-T	G24d-1/GX24d-1	175	LN 13.805	169647	230, 50	85	75	34	0,32	50/85	B1	2,0	80
				L 13.849	503868	230, 50	85	75	27	0,28	65/110	B2	2,0	80
				LN 13.313	163711	230, 50	85	75	34	0,32	55/80	B2	2,0	80
16	TC-DD	GR8/GR10q	195	LN 16.316	163730	230, 50	85	75	34	0,32	60/125	B1	2,0	100

Ballasts standards

18-58 W, 220 V

Pour lampes fluorescentes compactes
Dimensions: 28x41 mm

Lampe				Ballast									Compensation	
Puissance	Type	Culot	Courant	Type	Réf. No.	V, Hz	a	b	c	Poids	t/ t _{an.}	EEL	C _p	Courant
W			mA				mm	mm	mm	kg	K		μF	mA
220 V, 60 Hz														
18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	L 181.602	164779	220, 60	85	75	34	0,32	45/110	—	2,0	110
18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	370	L 18.121	532149	220, 60	110	100	45	0,42	65/145	—	4,0	150
				L 18.121	528582	220, 60	150	140	45	0,43	65/145	—	4,0	150
18	T-U	2G13	370	L 18.121	532149	220, 60	110	100	45	0,42	65/145	—	4,0	150
				L 18.121	528582	220, 60	150	140	45	0,43	65/145	—	4,0	150
2x18	TCF/TC-L	2G10/2G11	400	L 36.120	509373	220, 60	150	140	45	0,43	60/170	—	4,0	210
24	TC-F/TC-L	2G10/2G11	345	L 18.121	532149	220, 60	110	100	45	0,42	65/145	—	4,0	190
				L 18.121	528582	220, 60	150	140	45	0,43	65/145	—	4,0	190
26	TC-D/TC-T	G24d-3/GX24d-3	325	L 18.121	532149	220, 60	110	100	45	0,42	65/145	—	3,0	160
				L 18.121	528582	220, 60	150	140	45	0,43	65/145	—	3,0	160
28	TC-DD	GR8/GR10q	320	L 18.121	532149	220, 60	110	100	45	0,42	65/145	—	3,0	155
				L 18.121	528582	220, 60	150	140	45	0,43	65/145	—	3,0	155
32	T-R	G10q	450	L 32.233	163414	220, 60	155	140	67	0,60	55/110	—	4,0	220
36	TC-F/TC-L	2G10/2G11	430	L 36.120	509373	220, 60	150	140	45	0,43	60/170	—	4,0	210
36/40	T-U/T-R	2G13/G10q	430	L 36.120	509373	220, 60	150	140	45	0,43	60/170	—	4,0	220
38	TC-DD	GR10q	430	L 36.120	509373	220, 60	150	140	45	0,43	60/170	—	4,0	220
58	T-U	2G13	670	L 58.657	164870	220, 60	195	180	92	0,80	55/140	—	6,0	320

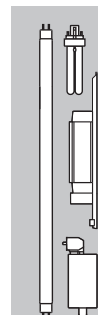
Ballasts standards

18-58 W, 230/240 V

Pour lampes fluorescentes compactes
Dimensions: 28x41 mm

Lampe				Ballast									Compensation	
Puissance	Type	Culot	Courant	Type	Réf. No.	V, Hz	a	b	c	Poids	t/ t _{an}	EEI	C _p	Courant
W			mA				mm	mm	mm	kg	K		µF	mA
230 V, 50 Hz														
36/40	T-U/TR	2G13/G10q	430	LN 36.570	169779	230, 50	150	140	92	0,80	35/90	B1	4,5	210
				LN 36.149	529029	230, 50	150	140	60	0,55	55/150	B2	4,5	210
				L 36.337*	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	—	4,5	210
38	TC-DD	GR10q	430	LN 36.570	169779	230, 50	155	140	92	0,80	35/90	B1	4,5	210
				LN 36.149	529029	230, 50	150	140	60	0,55	55/150	B2	4,5	210
				L 36.337*	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	—	4,5	210
58	T-U	2G13	670	LN 58.568	169389	230, 50	233	220	160	1,31	35/95	B1	7,0	320
				LN 58.116	508186	230, 50	190	180	92	0,80	55/160	B2	7,0	320
				LN 58.116	508187	230, 50	233	220	92	0,80	55/160	B2	7,0	320
				LN 58.990	509349	230, 50	190	180	110	0,95	50/130	B2	7,0	320
				LN 58.990	509365	230, 50	233	220	110	0,95	50/130	B2	7,0	320
				L 58.718*	169658	230, 50	190	180	92	0,80	60/170	—	7,0	320
240 V, 50 Hz														
18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.418	164353	240, 50	85	75	34	0,32	60/130	B1	2,0	110
18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	370	LN 18.507	164566	240, 50	155	140	92	0,80	35/60	B1	4,5	120
				LN 18.162	533043	240, 50	150	140	60	0,55	60/110	B2	4,5	120
				L 18.936*	534627	240, 50	150	140	45	0,43	70/140	—	4,5	120
18	T-U	2G13	370	LN 18.507	164566	240, 50	155	140	92	0,80	35/60	B1	4,5	120
				LN 18.162	533043	240, 50	150	140	60	0,55	60/110	B2	4,5	120
				L 18.936*	534627	240, 50	150	140	45	0,43	70/140	—	4,5	190
2x18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	400	LN 2x18.135	535778	240, 50	150	140	45	0,43	65	B1	4,0	210
				L 36/40.443	530008	240, 50	150	140	60	0,55	65/155	B1	4,0	210
				LN 36.201	527196	240, 50	150	140	62	0,55	55/140	B1	4,0	210
				LN 36.505	164555	240, 50	155	140	92	0,80	40/95	B1	4,0	210
24	TC-F/TC-L	2G10/2G11	345	LN 18.507	164566	240, 50	155	140	92	0,80	35/60	B1	4,5	150
				LN 18.162	533043	240, 50	150	140	60	0,55	60/110	B2	4,5	150
				L 18.936*	534627	240, 50	150	140	45	0,43	70/140	—	4,5	150
26	TC-D/TC-T	G24d-3/GX24d-3	325	LN 18.162	533043	240, 50	150	140	60	0,55	60/110	B1	4,5	150
				LN 26.140	508909	240, 50	105	95	53	0,50	55/145	B2	3,5	140
				L 18.936*	534627	240, 50	150	140	45	0,43	70/140	—	3,5	140
28	TC-DD	GR8/GR10q	320	LN 18.162	533043	240, 50	150	140	60	0,55	60/110	B1	3,5	150
				L 18.936*	534627	240, 50	150	140	45	0,43	70/140	—	3,5	150
32	T-R	G10q	450	LN 36.505	164555	240, 50	155	140	92	0,80	40/95	B1	4,0	220
36	TC-F/TC-L	2G10/2G11	430	LN 36.505	164555	240, 50	155	140	92	0,80	40/95	B1	4,5	210
				LN 36.201	527196	240, 50	155	140	62	0,55	55/140	B2	4,5	210
				B6/40.443*	164438	240, 50	150	140	60	0,55	65/155	—	4,5	210
36/40	T-U/TR	2G13/G10q	430	LN 36.505	164555	240, 50	155	140	92	0,80	40/95	B1	4,5	210
				LN 36.201	527196	240, 50	150	140	62	0,55	55/140	B2	4,5	210
				B6/40.443*	164438	240, 50	150	140	60	0,55	65/155	—	4,5	210
38	TC-DD	GR10q	430	LN 36.201	527196	240, 50	150	140	62	0,55	55/140	B2	4,5	210
				B6/40.443*	164438	240, 50	150	140	60	0,55	65/155	—	4,5	210
58	T-U	2G13	670	LN 58.506	164560	240, 50	233	220	160	1,31	35/85	B1	7,0	320
				L 58.722	534252	240, 50	190	180	92	0,80	60/180	B2	7,0	320

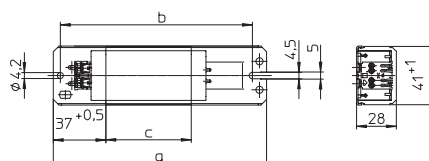
* Ballasts sans marquage CE pour utilisation dans marchés non européens



Ballasts standards 18-58 W, 230 V

Pour lampes fluorescentes compactes
Dimensions: 28x41 mm

Imprégnation sous vide avec résine polyester
Bornes à insert pour fils: 0,5-1 mm²
Pour le câblage automatique:
bornes à incision pour câblage H05V-U 0,5
tw 130
Classe de protection I



Lampe				Ballast										Compensation	
Puissance	Type	Culot	Courant	Type	Réf. No.	V, Hz	a	b	c	Poids	t/ t _{on}	EEI	C _P	Courant	
W			mA				mm	mm	mm	kg	K		µF	mA	
230 V, 50 Hz															
18	TC-D/TC-T	G24d-2/GX24d-2	220	LN 18.940	508922	230, 50	85	75	34	0,32	50/120	B1	2,0	110	
				LN 18.319	163763	230, 50	85	75	34	0,32	60/140	B1	2,0	110	
				LN 18.850	503871	230, 50	85	75	27	0,28	65/165	B2	2,0	110	
18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	370	LN 18.510	164572	230, 50	155	140	92	0,80	40/65	B1	4,5	120	
				LN 18.131	530941	230, 50	150	140	60	0,55	55/95	B2	4,5	120	
				L 18.934*	534621	230, 50	150	140	45	0,43	70/150	—	4,5	120	
18	T-U	2G13	370	LN 18.131	530941	230, 50	150	140	60	0,55	55/95	B2	4,5	120	
				L 18.934*	534621	230, 50	150	140	45	0,43	70/150	—	4,5	190	
2x18	TC-F/TC-L	2G10/2G11	400	LN 2x18.135	532155	230, 50	150	140	45	0,43	65	B1	4,0	210	
				L 36.334	530007	230, 50	150	140	60	0,55	60/155	B1	4,0	210	
21	TC-DD	GR10q	260	LN 21.803	169651	230, 50	155	140	53	0,50	45/95	B1	3,0	120	
22	T-R	G10q	400	LN 30.330	169503	230, 50	150	140	67	0,60	55/125	B2	4,5	200	
24	TC-F/TC-L	2G10/2G11	345	LN 24/26.829	179659	230, 50	105	95	53	0,50	60/120	B2	4,5	150	
				LN 24/26.804	534490	230, 50	150	140	60	0,55	55/110	B2	4,5	150	
				L 18.934*	534621	230, 50	150	140	45	0,43	70/150	—	4,5	150	
26	TC-D/TC-T	G24d-3/GX24d-3	325	LN 18.131	530941	230, 50	150	140	60	0,55	55/95	B1	3,5	140	
				LN 26.813	509502	230, 50	110	100	45	0,45	55/145	B2	3,5	140	
28	TC-DD	GR8/GR10q	320	LN 18.131	530941	230, 50	150	140	60	0,55	55/95	B1	3,5	150	
				LN 18.510	164572	230, 50	155	140	92	0,80	40/65	B1	3,5	150	
				L 18.934*	534621	230, 50	150	140	45	0,43	70/150	—	3,5	150	
32	T-R	G10q	450	LN 36.824	172436	230, 50	150	140	72	0,64	55/125	B2	4,0	220	
36	TC-F/TC-L	2G10/2G11	430	LN 36.570	169779	230, 50	155	140	92	0,80	35/90	B1	4,5	210	
				LN 36.511	164590	230, 50	155	140	92	0,80	35/95	B1	4,5	210	
				LN 36.149	529029	230, 50	150	140	60	0,55	55/150	B2	4,5	210	
				L 36.337*	508294	230, 50	150	140	53	0,50	60/160	—	4,5	210	

* Ballasts sans marquage CE pour utilisation dans marchés non européens

Ballasts standards

5-16 W, 240/220 V

Pour lampes fluorescentes compactes
Dimensions: 28x41 mm

Lampe				Ballast									Compensation	
Puissance	Type	Culot	Courant	Type	Réf. No.	V, Hz	a	b	c	Poids	t/ t _{an.}	EEL	C _p	Courant
W			mA				mm	mm	mm	kg	K		μF	mA
240 V, 50 Hz														
5	TC-S	G23	180	L7/9/11.411	164335	240, 50	85	75	34	0,32	60/85	B2	2,0	50
2x5	TC-S	G23	180	LN 13.413	164342	240, 50	85	75	34	0,32	60/90	B2	2,0	70
7	TC-S	G23	175	L7/9/11.411	164335	240, 50	85	75	34	0,32	60/85	B2	2,0	50
2x7	TC-S	G23	160	LN 13.413	164342	240, 50	85	75	34	0,32	60/90	B2	2,0	70
9	TC-S	G23	170	L7/9/11.411	164335	240, 50	85	75	34	0,32	60/85	B1	2,0	60
2x9	TC-S	G23	140	LN 13.413	164342	240, 50	85	75	34	0,32	60/90	B2	2,0	80
10	TC-D	G24d-1	190	LN 13.413	164342	240, 50	85	75	34	0,32	60/90	B2	2,0	70
10	TC-DD	GR10q	180	LN 13.413	164342	240, 50	85	75	34	0,32	60/90	B2	2,0	70
11	TC-S	G23	155	L7/9/11.411	164335	240, 50	85	75	34	0,32	60/85	B1	2,0	80
13	TC-D/TC-T	G24d-1/GX24d-1	175	LN 13.413	164342	240, 50	85	75	34	0,32	60/90	B1	2,0	80
16	TC-DD	GR8/GR10q	195	LN 16.417	164358	240, 50	85	75	34	0,32	60/130	B1	2,0	100
220 V, 60 Hz														
5	TC-S	G23	180	L7/9/11.207	163305	220, 60	85	75	34	0,32	35/65	—	2,0	70
2x5	TC-S	G23	180	L 13.210	163324	220, 60	85	75	34	0,32	45/80	—	2,0	90
7	TC-S	G23	175	L7/9/11.207	163305	220, 60	85	75	34	0,32	35/65	—	2,0	70
2x7	TC-S	G23	160	L 13.210	163324	220, 60	85	75	34	0,32	45/80	—	2,0	90
9	TC-S	G23	170	L7/9/11.207	163305	220, 60	85	75	34	0,32	35/65	—	2,0	70
2x9	TC-S	G23	140	L 13.210	163324	220, 60	85	75	34	0,32	45/80	—	2,0	90
10	TC-D	G24d-1	190	L 13.210	163324	220, 60	85	75	34	0,32	45/80	—	2,0	80
10	TC-DD	GR10q	180	L 13.210	163324	220, 60	85	75	34	0,32	45/80	—	2,0	80
11	TC-S	G23	155	L7/9/11.207	163305	220, 60	85	75	34	0,32	35/65	—	2,0	80
13	TC-D/TC-T	G24d-1/GX24d-1	175	L 13.210	163324	220, 60	85	75	34	0,32	45/80	—	2,0	110

