



Magnetische Vorschaltgeräte Kompakt-Leuchtstofflampen

EC 5–18 W 240 V 50 Hz



Bild 1:

- $t_w = 130\text{ °C}$
- Steckklemme 0,5–1,5 mm²

Bild 2:

- $t_w = 130\text{ °C}$
- ConCut – Schneid-Steckklemme 0,5–1,5 mm²
- für die automatische Leuchtenverdrahtung optimiert
- zugelassen für BJB und ALF Verdrahtungsautomaten

Bild 1

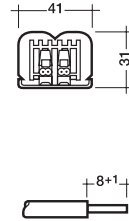
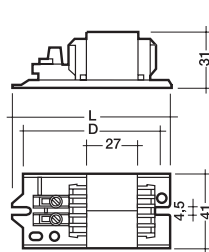
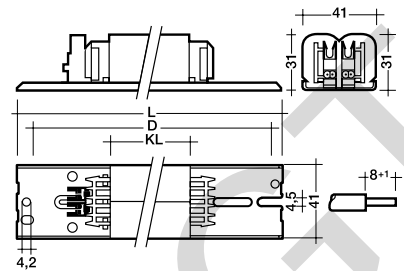


Bild 2



Verpackung Bild 1:
5 Stück umreif
2200 Stück/Palette

Verpackung Bild 2:
Kernlänge 50 und 54
5 Stück umreif
1400 Stück/Palette

Kernlänge 90
5 Stück umreif
1000 Stück/Palette

Approbiert:
EN 60921
EN 61347-1
EN 61347-2/8

Lampe			Vorschaltgerät									Kompensation			③
Leistung W	Typ	Lampennennstrom A	Typ	Artikelnummer	Bild	Länge L mm	Kernlänge KL mm	Lochabstand D mm	Gewicht kg	ΔT K	λ	Parallel		Serie	
												Kondensator $\mu\text{F} \pm 10\%$ 250V	② Netzstrom A		

Energy Efficiency Index EEI = B1

5	TC-S	0,180	EC 09 B27 240/50	20821660	1	84,5	27	74–80	0,300	50	0,25	2,0	0,05	–	A
7	TC-S	0,175	EC 09 B27 240/50	20821660	1	84,5	27	74–80	0,300	45	0,29	2,0	0,05	–	A
2x7	TC-S	0,17 ④	EC 13 B27 240/50	22116865	1	84,5	27	74–80	0,300	40	0,44	2,0	0,07	–	A
2x7	TC-S	0,175	EC 13 LB502K 240/50	22148763	2	151	50	110–144	0,500	30	0,41	2,0	0,07	–	A
9	TC-S	0,170	EC 09 B27 240/50	20821660	1	84,5	27	74–80	0,300	40	0,34	2,0	0,06	–	A
2x9	TC-S	0,16 ④	EC 13 B27 240/50	22116865	1	84,5	27	74–80	0,300	40	0,52	1,5	0,09	–	A
2x9	TC-S	0,170	EC 13 LB502K 240/50	22148763	2	151	50	110–144	0,500	30	0,48	2,0	0,09	–	A
10	TC-DD	0,180	EC 13 B27 240/50	22116865	1	84,5	27	74–80	0,300	45	0,36	2,0	0,06	–	A
10	TC-DD	0,190	EC 13 LB502K 240/50	22148763	2	151	50	110–144	0,500	35	0,30	2,0	0,06	–	A
10	TC-DD	0,180	EC 13 LB502K 240/50	22148763	2	151	50	110–144	0,500	30	0,34	2,0	0,06	–	A
11	TC-S	0,155	EC 09 B27 240/50	20821660	1	84,5	27	74–80	0,300	40	0,39	2,0	0,07	–	A
13	TC-D	0,165	EC 13 B27 240/50	22116865	1	84,5	27	74–80	0,300	40	0,42	2,0	0,07	–	A
13	TC-D	0,175	EC 13 LB502K 240/50	22148763	2	151	50	110–144	0,500	30	0,40	2,0	0,07	–	A
16	TC-DD	0,195	EC 16 B27 240/50	20821705	1	84,5	27	74–80	0,300	45	0,44	2,0	0,09	–	A
18	TC-D	0,220	EC 18 B27 240/50	20821720	1	84,5	27	74–80	0,300	60	0,44	2,0	0,10	–	A
18	TC-D	0,220	EC 18 TCD LB502K 240/50	22148766	2	151	50	110–144	0,500	35	0,41	2,0	0,08	–	A
18	TC-L	0,375	EC 18 B502K 240/50	22148765	2	191	90	150–184	0,850	30	0,29	4,0	0,10	–	A
2x18	TC-L	0,40 ④	EC 36 B502K 240/50	22148771	2	191	90	150–184	0,850	30	0,44	4,0	0,18	–	A

Energy Efficiency Index EEI = B2

5	TC-S	0,180	EC 09 C102K 240/50	22149307	1	84,5	27	74–80	0,300	60	0,28	2,0	0,05	–	A
7	TC-S	0,175	EC 09 C102K 240/50	22149307	1	84,5	27	74–80	0,300	55	0,31	2,0	0,05	–	A
2x7	TC-S	0,175	EC 13 C102K 240/50	20821682	1	84,5	27	74–80	0,330	40	0,45	2,0	0,08	–	A
9	TC-S	0,170	EC 09 C102K 240/50	22149307	1	84,5	27	74–80	0,300	50	0,36	2,0	0,06	–	A
2x9	TC-S	0,170	EC 13 C102K 240/50	20821682	1	84,5	27	74–80	0,330	40	0,52	2,0	0,08	–	A
10	TC-D	0,190	EC 13 C102K 240/50	20821682	1	84,5	27	74–80	0,330	50	0,34	2,0	0,07	–	A
10	TC-DD	0,180	EC 13 C102K 240/50	20821682	1	84,5	27	74–80	0,330	45	0,36	2,0	0,07	–	A
11	TC-S	0,155	EC 09 C102K 240/50	22149307	1	84,5	27	74–80	0,300	40	0,44	2,0	0,07	–	A
13	TC-D	0,175	EC 13 C102K 240/50	20821682	1	84,5	27	74–80	0,330	45	0,45	2,0	0,08	–	A
16	TC-DD	0,195	EC 16 C102K 240/50	22115480	1	84,5	27	74–80	0,300	55	0,46	2,0	0,09	–	A
18	TC-D	0,220	EC 18 TCD C102K 240/50	22149235	1	84,5	27	74–80	0,300	55	0,46	2,0	0,10	–	A
18	TC-L	0,375	EC 18 LC502K 240/50	22148708	2	151	54	110–144	0,540	50	0,30	4,0	0,11	–	A
2x18	TC-L	0,40 ④	EC 36 LC502K 240/50	22148709	2	151	54	110–144	0,548	50	0,49	4,0	0,21	–	A

② $\cos \varphi > 0,9$; ③ A ... Standardsortiment, B ... auf Anfrage; ④ Lampenstrom gemessen im Tandembetrieb

**Magnetische Vorschaltgeräte
Kompakt-Leuchtstofflampen**

Lampe			Vorschaltgerät									Kompensation			③
Leistung W	Typ	Lampennennstrom A	Typ	Artikelnummer	Bild	Länge L mm	Kernlänge KL mm	Lochabstand D mm	Gewicht kg	ΔT K	λ	Parallel		Serie	
												Kondensator $\mu F \pm 10\%$ 250V	② Netzstrom A	Kondensator $\mu F \pm 4\%$	

Energy Efficiency Index EEI = C

5	TC-S	0,180	EC 09 A27 240/50	20294646	1	84,5	27	74-80	0,300	60	0,28	2,0	0,05	-	A
7	TC-S	0,175	EC 09 A27 240/50	20294646	1	84,5	27	74-80	0,300	55	0,31	2,0	0,05	-	A
2x7	TC-S	0,175	EC 13 A27 240/50 ①	20294719	1	84,5	27	74-80	0,300	40	0,45	2,0	0,08	-	B
9	TC-S	0,170	EC 09 A27 240/50	20294646	1	84,5	27	74-80	0,300	50	0,36	2,0	0,06	-	A
2x9	TC-S	0,170	EC 13 A27 240/50 ①	20294719	1	84,5	27	74-80	0,300	40	0,52	2,0	0,08	-	B
10	TC-D	0,190	EC 13 A27 240/50 ①	20294719	1	84,5	27	74-80	0,300	50	0,34	2,0	0,07	-	B
10	TC-DD	0,180	EC 13 A27 240/50 ①	20294719	1	84,5	27	74-80	0,300	45	0,36	2,0	0,06	-	B
11	TC-S	0,155	EC 09 A27 240/50	20294646	1	84,5	27	74-80	0,300	40	0,44	2,0	0,07	-	A
13	TC-D	0,175	EC 13 A27 240/50 ①	20294719	1	84,5	27	74-80	0,300	45	0,45	2,0	0,08	-	B
16	TC-DD	0,195	EC 16 A27 240/50 ①	20294652	1	84,5	27	74-80	0,300	55	0,46	2,0	0,09	-	B
18	TC-D	0,220	EC 18 A27 240/50 ①	20305399	1	84,5	27	74-80	0,300	55	0,46	2,0	0,10	-	B
18	TC-L	0,375	EC 18 A502K 240/50 ①	22115884	2	151	50	110-144	0,500	60	0,33	4,0	0,12	-	B
2x18	TC-L	0,40 ④	EC 36 A502K 240/50 ①	22115890	2	151	50	110-144	0,500	50	0,49	4,0	0,20	-	B

① keine CE-Kennzeichnung für "C"-Artikel nach der CELMA-Direktive 2000/55/EC; ② $\cos \varphi > 0,9$; ③ A ... Standardsortiment, B ... auf Anfrage; ④ Lampenstrom gemessen im Tandembetrieb