

Bill of Materials

Components/ Rating	Models									
	MAE-SP-10WL(D)	MAE-SP-15WL(D)	MAE-SP-20WL(D)	MAE-SP-25WL(D)	MAE-SG-10WL(D)	MAE-SG-15WL(D)	MAE-SG-20WL(D)	MAE-SG-25WL(D)	MAE-UB-10WL(D)	MAE-UB-15WL(D)
Compact Fluorescent Lamp	Φ 9mm	Φ 9mm	Φ11mm	Φ11mm	Φ 9mm	Φ 9mm	Φ11mm	Φ11mm	Φ9mm	Φ9mm
CD3 (C3), CD4	10uF	10uF	15 uF	22uF	10uF	22uF	15 uF	22uF	10uF	10uF
C4	103K	103K	333K	333K	103K	103K	333K	333K	103J	103J
C5	102K	102K	152K	152K	102K	102K	152K	152K	102J	102J
C6	473K	473K	473K	473K	473K	473K	473K	473K	473K	473K
C7	222K	222K	472K	472K	222K	222K	472K	472K	222J	222J
D6, D7	1N4007	1N4007	N	N	1N4007	1N4007	N	N	1N4007	1N4007
D8, D9	FR107	FR107	FR107	FR107	FR107	FR107	FR107	FR107	FR107	FR107
Q1, Q2	BT32	BT32	BT34	BT34	BT32	BT32	BT34	BT34	BT32	BT32
R2, R3	12Ω	12Ω	36Ω	36Ω	12Ω	12Ω	36Ω	36Ω	12Ω	12Ω
R4	1Ω	1Ω	1.6Ω	1Ω	1Ω	1Ω	1.6Ω	1Ω	1Ω	1Ω
R5	1Ω	1Ω	1.6Ω	1Ω	1Ω	1Ω	1.6Ω	1Ω	1Ω	1Ω

T2	5.0mH	2.1mH	2.7	2.5mH	5.0mH	3.6mH	2.7mH	2.5mH	4.3mH	4.1mH
T1	6*3*3 3:5:3	6*3*3 3:5:3	10*6*4 3:5:3	10*6*4 3:5:3	6*3*3 3:5:3	6*3*3 3:5:3	10*6*4 3:5:3	10*6*4 3:5:3	6*3*3 5:3:3	6*3*3 4:4:3