



RENOTM
LIGHTING

✓	YES	-	N/A	X	NO	Dimming	6pcs	Total 74pcs 01-20
---	-----	---	-----	---	----	---------	------	-------------------

RENO-DLC4.1 Electronic Ballast Compatibility List

Ballast Description			1 Lamp Load		2 Lamps Load	
Brand	Part Number	Number of Lamps	Input Voltage		Input Voltage	
			120V	277V	120V	277V
Keystone	KTEB-126-1-TP	1	✓	-	-	-
	KTEB-126-1-TP-SC/HB	1	✓	-	-	-
	KTEB-218-UV-RS-DW	2	✓	✓	✓	✓
	KTEB-226-UV-RS-DW	2	✓	✓	✓	✓
	KTEB-242-UV-RS-DW	2	X	X	✓	✓
	KTEB-218-UV-PS-DW	2	✓	✓	✓	✓
	KTEB-226-UV-PS-DW	2	X	X	✓	✓
	KTEB-242-UV-PS-DW	2	✓	✓	✓	✓
Advance	ICF-2S13-H1-LD	2	✓	✓	✓	✓
	ICF-2S18-H1-LD	2	✓	X	✓	✓
	ICF-2S26-H1-LD	2	✓	✓	✓	✓
	ICF-2S13-M1-BS	2	✓	X	✓	✓
	ICF-2S18-M1-BS	2	✓	X	✓	✓
	ICF-2S42-M2-LD	2	-	-	✓	X
	IZT-2T42-M5-LD	2	-	-	✓	✓
	REZ-2Q26-M2-BS	2	-	-	✓	-
	REZ-2Q26-M2-LD	2	-	-	✓	-
	REZ-2T42-M3-BS	2	✓	-	✓	-
	RMB-1P13-S1	1	✓	-	-	-
	VEZ-1T42-M2-LD	1	-	✓	-	-
	VEZ-2Q26-M2-LD	2	-	-	-	✓
Antron	CSD-UV18PS	2	✓	✓	✓	✓
Damar	20091D	2	✓	✓	✓	✓
Deltek	80208 DBC226MVRSN	2	✓	✓	✓	✓
	80204 DBC242MVRSN	2	✓	✓	✓	✓
Easeic	FL 2x18/100-277V TCD PRO	2	-	-	✓	✓
Fulham	WH2-120-C	2	✓	-	✓	-
	WH33-120-C	2	X	-	✓	-
	RHA-UNV-226-C	2	✓	✓	✓	✓
	RHA-UNV-242-C	2	✓	✓	✓	✓
	NPY-120-226-CFL	2	-	-	X	-
GE	GEC218-MVPS-3W	2	✓	✓	X	✓
	GEC226-MVPS-3W	2	✓	✓	✓	✓
	GEC242-MVPS-3W	2	✓	✓	✓	✓
Halco	EP2CF18PS/MV/DC/K	2	✓	✓	✓	✓
	EP2CF26PS/MV/DC/K	2	✓	✓	✓	✓
	EP2CF42PS/MV/DC/K	2	✓	✓	✓	✓
Howard	EP2/13CF/MV/K2	2	✓	✓	✓	✓
	EP2/18CF/MV/K2	2	✓	✓	✓	✓
	EP2/26CF/MV/K2	2	✓	✓	✓	✓
Lumapro	4KGJ7 EB-213PRS-U	2	✓	✓	✓	✓
	4KGJ8 EB-218PRS-U	2	✓	X	✓	✓
	16X954 CSD-UV18PBX	2	✓	✓	X	X

	16x959 CSD-UV18P/BMKIT	2	✓	✓	✓	✓
Osram	QTP 1/2x13CF/UNV DM	2	✓	✓	✓	✓
	QTP 1/2x18CF/JNV DM	2	✓	✓	✓	✓
	QTP 2x26CF/UNV DM	2	✓	✓	✓	✓
	QTP 2x26CF/UNV DM PEM	2	✓	✓	✓	✓
	QTP 2x26CF/UNV QS	2	X	✓	X	✓
	QTP 2x26/32/42CF/UNV DM	2	-	-	X	X
	QTP 2x26/32/42CF/UNV DM PEM	2	-	-	X	X
	RED1L10-120	2	✓	-	-	-
Roberston	RSO126CQ120	2	✓	-	-	-
	E1321-UV-S	2	X	X	X	X
Standard	E2150-UV-S	2	✓	✓	✓	✓
	E21338-UV-TDE FLX	2	✓	✓	✓	✓
	E22142-UV-TDE FLX	2	✓	✓	✓	✓
	E22642-UV-A-TDE FLX	2	✓	✓	✓	✓
	ED2150-UV-BS	2	X	X	✓	✓
	ED22150-120-277-SL GLB	2	✓	✓	✓	✓
Tospo	TP 2/26 PS UV	2	✓	✓	✓	✓
Topaz	B2642UNV/ME-TPZ	2	-	-	✓	✓
Universal	C213UNVME	2	✓	✓	✓	✓
	C218UNVME	2	✓	✓	✓	✓
	C2642UNVME	2	✓	✓	✓	✓

Ballast Description			1 Lamp Load		2 Lamps Load	
Brand	Part Number	Number of Lamps	Input Voltage		Input Voltage	
			277V	347V	277V	347V
Standard	E2150-347S	2	✓	✓	✓	✓
	E22142-347-TDE FLX	2	-	✓	-	✓
	E22642-347-A-TDE-FLX	2	-	✓	-	✓
	ED2150-347S	2	X	X	✓	✓
	ED22150-347-BLS GLB	2	-	X	-	✓
Universal	C213/347ME	2	-	✓	-	✓
	C218/347ME	2	-	✓	-	✓
	C242/347ME	2	-	X	-	X
	C2642/347ME	2	-	✓	-	✓

PS : The following 3 ballasts was the same, the model was wrong before

Advance	ICF-2S13-BS	➡	Advance	ICF-2S13-M1-BS
GE	GEC218-MVPS-BES		GEC218-MVPS-3W	
	GEC226-MVPS-SE		GEC226-MVPS-3W	



RENO-PL Electronic Ballast Compatibility Data

Brand	Part Number	Number of Lamps	INPUT			OUTPUT			Ballast Output Current						Remark
			VOLTAGE (V)	CURRENT (A)	POWER (W)	VOLTAGE (V)	CURRENT (A)	POWER (W)	Red 1	Red 2	Blue 1	Blue 2	Yellow 1	Yellow 2	
Keystone	KTEB-126-1-TP	1	120	0.194	11.52	28.3	0.317	9.2	0.332	0.026	0.335	0.026	/	/	
	KTEB-126-1-TP-SC/HB	1	120	0.206	12.26	28.1	0.347	10.0	0.359	0.025	0.361	0.025	/	/	
	KTEB-218-UV-RS-DW	1	120	0.093	11.04	28.1	0.252	6.5	0.280	0.023	0.280	0.023	/	/	
		2	277	0.047	11.65	27.9	0.253	6.5	0.280	0.023	0.280	0.023	/	/	
	KTEB-226-UV-RS-DW	2	120	0.148	17.61	28.0	0.222	5.7	0.252	0.033	0.253	0.033	0.215	0.218	
		2	277	0.068	17.94	27.7	0.223	5.7	0.252	0.033	0.253	0.033	0.215	0.218	
		1	120	0.121	14.25	28.4	0.352	9.1	0.231	0.043	0.237	0.044	/	/	
		2	277	0.056	14.64	28.3	0.354	9.2	0.231	0.043	0.237	0.044	/	/	
	KTEB-242-UV-RS-DW	2	120	0.236	28.23	28.1	0.312	8.4	0.223	0.042	0.218	0.039	0.365	0.367	
		2	277	0.107	28.71	28.0	0.313	8.3	0.223	0.042	0.218	0.039	0.365	0.367	
	KTEB-242-UV-RS-DW	1	120	0.158	18.78	28.8	0.432	11.2	0.456	0.023	0.458	0.022	/	/	the temperature is too high
		2	277	0.082	20.34	28.5	0.434	11.2	0.456	0.023	0.458	0.022	/	/	the temperature is too high
		2	120	0.248	29.64	28.3	0.357	9.3	0.385	0.024	0.388	0.024	0.041	0.780	
	KTEB-218-UV-PS-DW	1	120	0.074	8.76	28.3	0.177	4.7	0.159	0.157	0.159	0.157	/	/	
		2	277	0.037	9.06	28.3	0.177	4.7	0.159	0.157	0.159	0.157	/	/	
	KTEB-226-UV-PS-DW	1	120	0.119	14.15	28.3	0.164	4.3	0.144	0.164	0.145	0.163	0.206	0.206	
		2	277	0.056	14.52	28.3	0.186	5.0	0.144	0.164	0.145	0.163	0.206	0.206	
		1	120	0.124	14.70	28.3	0.354	9.1	0.379	0.023	0.379	0.023	/	/	the temperature is too high
		2	277	0.063	15.90	28.3	0.354	9.1	0.379	0.023	0.379	0.023	/	/	the temperature is too high
Advance	ICF-2S13-H1-LD	1	120	0.095	11.32	28.3	0.137	3.7	0.169	0.041	0.172	0.041	0.163	0.166	
		2	277	0.044	11.69	28.3	0.143	3.8	0.169	0.041	0.172	0.041	0.163	0.166	
	ICF-2S18-H1-LD	1	120	0.067	8.04	27.9	0.187	5.1	0.219	0.028	0.219	0.028	/	/	Instability
		2	277	0.053	14.20	27.7	0.182	4.9	0.219	0.047	0.219	0.048	0.193	0.198	Instability
	ICF-2S26-H1-LD	1	120	0.095	11.34	28.3	0.263	7.4	0.305	0.039	0.300	0.039	/	/	
		2	277	0.052	11.97	28.3	0.262	7.3	0.305	0.039	0.300	0.039	/	/	
	ICF-2S13-M1-BS	1	120	0.168	20.11	28.3	0.276	7.6	0.311	0.068	0.302	0.062	0.255	0.264	
		2	277	0.079	20.21	28.3	0.254	7.1	0.311	0.068	0.302	0.062	0.255	0.264	
	ICF-2S18-M1-BS	1	120	0.056	6.68	28.3	0.148	3.9	0.177	0.022	0.176	0.023	/	/	Instability
		2	277	0.044	11.69	27.4	0.143	3.8	0.168	0.041	0.172	0.039	0.163	0.163	Instability
	ICF-2S42-M2-LD	1	120	0.069	8.20	27.6	0.191	5.1	0.221	0.029	0.22	0.028	/	/	Instability
		2	277	0.055	14.44	27.5	0.184	4.9	0.221	0.046	0.224	0.045	0.201	0.208	Instability
	ICF-2S28-M2-LD	2	120	0.163	19.29	28.3	0.255	6.9	0.197	0.23	0.21	0.232	0.349	0.347	Incompatible
	IZT-2T42-M5-LD	2	120	0.171	20.13	27.3	0.242	6.1	0.212	0.041	0.213	0.039	0.212	0.221	
	REZ-2Q26-M2-BS	2	120	0.219	26.26	28.5	0.327	8.9	0.281	0.245	0.244	0.279	0.401	0.400	
	REZ-2Q26-M2-LD	2	120	0.208	24.80	28.4	0.361	9.0	0.245	0.282	0.277	0.244	0.393	0.394	
	REZ-2T42-M3-BS	1	120	0.122	14.76	28.7	0.297	8.0	0.251	0.249	0.25	0.25	/	/	
	REZ-2T42-M3-LD	2	120	0.211	25.20	28.4	0.295	7.9	0.258	0.247	0.254	0.246	0.373	0.374	
	RMB-1P13-S1	1	120	0.069	8.20	27.6	0.191	5.1	0.221	0.029	0.22	0.028	/	/	
	VEZ-1T42-M2-LD	1	277	0.048	12.98	28.1	0.272	7.3	0.227	0.224	0.223	0.229	/	/	
	VEZ-2Q26-M2-LD	2	277	0.091	24.91	28.4	0.303	8.1	0.262	0.216	0.267	0.215	0.382	0.385	



Antron	CSD-UV18PS	1	120	0.085	9.68	28.5	0.261	7.1	0.286	0.032	0.265	0.031	/	/	
		2	277	0.073	18.41	28.2	0.254	6.9	0.302	0.062	0.288	0.057	0.243	0.247	
		1	120	0.099	11.32	27.6	0.314	8.1	0.312	0.031	0.311	0.033	/	/	
Damar	20091D	2	277	0.044	11.38	27.8	0.311	7.9	0.321	0.031	0.311	0.033	/	/	
		1	120	0.175	18.22	28.3	0.246	6.7	0.302	0.062	0.288	0.057	0.243	0.247	
		2	277	0.079	20.66	27.7	0.278	7.4	0.321	0.055	0.312	0.043	0.310	0.302	
Deltek	80208 DBC226MVRSN	1	120	0.144	17.00	19.6	0.417	7.3	0.050	0.421	0.051	0.422	/	/	
		2	277	0.071	17.60	19.6	0.418	7.3	0.383	0.054	0.388	0.057	0.251	0.256	
		1	120	0.236	28.10	29.5	0.385	9.9	0.232	0.229	0.239	0.236	/	/	
Deltek	80204 DBC242MVRSN	2	277	0.105	27.80	29.7	0.385	9.9	0.247	0.217	0.218	0.235	0.279	0.281	
		1	120	0.167	19.80	28.2	0.315	7.3	0.247	0.217	0.218	0.235	0.279	0.281	
		2	277	0.093	20.40	28.3	0.317	7.3	0.223	0.065	0.234	0.045	0.231	0.215	
Easeic	FL2x18/100-277V TCD PRO	2	120	0.171	19.88	27.1	0.269	7.1	0.223	0.065	0.234	0.045	0.231	0.215	
Fulham	WH2-120-C	1	120	0.073	8.11	27.4	0.165	4.3	0.188	0.185	/	/	/	/	
		2	120	0.104	11.68	27.0	0.129	3.2	0.146	0.139	0.291	/	/	/	
		1	120	0.130	14.69	28.3	0.341	9.1	0.377	0.391	/	/	/	/	the temperature is too high
Fulham	WH33-120-C	2	120	0.193	21.91	27.7	0.269	7.2	0.299	0.297	0.620	/	/	/	
		1	120	0.099	11.86	27.8	0.281	7.6	0.322	0.040	0.321	0.039	/	/	
		2	277	0.051	12.40	28.0	0.280	7.6	0.322	0.061	0.325	0.061	0.254	0.253	
Fulham	RHA-UNV-226-C	2	120	0.179	21.33	28.0	0.273	7.6	0.323	0.061	0.325	0.061	0.254	0.253	
		1	277	0.080	20.99	28.2	0.274	7.5	0.322	0.061	0.325	0.061	0.254	0.253	
		1	120	0.091	10.43	27.8	0.254	6.8	0.193	0.215	0.182	0.230	/	/	
Fulham	RHA-UNV-242-C	2	277	0.060	10.40	28.0	0.253	6.8	0.170	0.227	0.160	0.240	0.256	0.256	
		1	120	0.152	18.02	27.6	0.244	6.5	0.170	0.227	0.160	0.240	0.256	0.256	
		2	277	0.080	17.85	27.5	0.243	6.5	0.170	0.227	0.160	0.240	0.256	0.256	
GE	NPY-120-226-CFL	2	120	0.387	26.40	31.3	0.360	10.1	0.359	0.050	0.363	0.050	0.359	0.050	the temperature is too high
		1	120	0.071	8.29	27.1	0.200	5.2	0.230	0.030	0.230	0.030	/	/	
		2	277	0.046	9.13	27.2	0.199	5.2	No work						
GE	GEC218-MVPS-3W	1	120	0.065	15.55	27.0	0.200	5.3	0.237	0.047	0.234	0.047	0.248	0.248	
		2	277	0.054	12.58	28.0	0.277	7.4	0.318	0.036	0.318	0.036	/	/	
		1	120	0.179	21.40	28.0	0.276	7.3	0.326	0.057	0.323	0.057	0.320	0.322	
GE	GEC226-MVPS-3W	2	277	0.085	21.60	27.7	0.278	7.4	0.326	0.057	0.323	0.057	0.320	0.322	
		1	120	0.094	10.98	27.6	0.274	7.2	0.311	0.020	0.311	0.019	/	/	
		2	277	0.066	10.50	27.7	0.276	7.2	0.320	0.047	0.318	0.047	0.316	0.315	
GE	GEC242-MVPS-3W	1	120	0.168	19.92	27.6	0.275	7.1	0.320	0.047	0.318	0.047	0.316	0.315	
		2	277	0.090	21.17	27.6	0.277	7.3	0.320	0.047	0.318	0.047	0.316	0.315	



Performance Data Summary																	
Manufacturer	Product Series	Setting	Parameter	1			2			3			4			5	
				Value	Unit	Value	Value	Unit	Value	Value	Unit	Value	Value	Unit	Value	Unit	
Halco	EP2CF18PS/MV/DC/K	1	120	0.085	9.81	27.9	0.280	7.0	0.161	0.202	0.172	0.201	/	/			
		2	277	0.038	9.97	27.7	0.279	7.0									
		1	120	0.155	18.20	27.6	0.279	7.2	0.134	0.174	0.209	0.176	0.211	0.212			
	EP2CF26PS/MV/DC/K	2	277	0.067	18.32	27.6	0.276	7.2									
		1	120	0.092	11.12	28.3	0.311	8.4	0.121	0.114	0.162	0.184	/	/			
		2	277	0.042	11.15	28.3	0.309	8.5									
Howard	EP2CF42PS/MV/DC/K	1	120	0.185	22.01	28.5	0.328	9.0	0.211	0.187	0.209	0.143	0.264	0.261			
		2	277	0.083	22.32	28.4	0.326	9.1									
		1	120	0.116	13.36	28.7	0.365	10.1	0.201	0.212	0.220	0.211	/	/			
	EP2/13CF/MV/K2	2	277	0.051	13.42	28.4	0.363	10.2									
		1	120	0.210	24.50	28.5	0.383	10.5	0.212	0.187	0.205	0.176	0.254	0.251			
		2	277	0.091	24.61	28.4	0.384	10.6									
Lumapro	4KGJ7 EB-213PRS-U	1	120	0.059	6.91	27.3	0.201	5.0	0.144	0.154	0.143	0.151	/	/			
		2	277	0.030	7.01	27.1	0.197	5.0									
		1	120	0.121	14.12	27.1	0.185	4.7	0.112	0.198	0.200	0.151	0.189	0.202			
	4KGJ8 EB-218PRS-U	2	277	0.058	14.87	27.2	0.194	4.7									
		1	120	0.078	8.74	27.4	0.243	6.2	0.109	0.155	0.112	0.154	/	/			
		2	277	0.034	8.75	27.5	0.241	6.3	0.233	0.165	0.212	0.151	0.245	0.233			
	16X954 CSD-UV18PBX	1	120	0.092	10.84	27.7	0.301	8.1	0.208	0.214	0.222	0.214	/	/			
		2	277	0.049	11.37	27.5	0.299	8.0									
		1	120	0.150	17.94	27.6	0.289	7.7	0.224	0.194	0.221	0.194	0.275	0.278			
	16x959 CSD-UV18P/BMKIT	2	277	0.073	18.63	27.6	0.296	7.9									
QTP	QTP 1/2x13CF/UNV DM	1	120	0.058	6.68	28.0	0.173	4.3	0.137	0.112	0.118	0.129	/	/			
		2	277	0.027	6.94	27.7	0.175	4.2									
		1	120	0.102	11.34	27.9	0.165	4.1	0.152	0.182	0.155	0.176	0.221	0.226			
	QTP 1/2x18CF/UNV DM	2	277	0.047	11.53	28.1	0.166	4.0									
		1	120	0.079	9.03	28.0	0.254	6.7	0.164	0.174	0.158	0.169	/	/			
		2	277	0.035	9.03	28.1	0.254	6.7	0.152	0.192	0.183	0.179	0.231	0.224			

