



## 87913-SU

### BALLAST COMPATIBILITY LIST

RISK OF FIRE: Check the Ballast Compatibility List before installing this retrofit kit to the fixtures with electronic ballast. DO NOT install this kit to the fixture if the ballast is not in the list. In this instance, please bypass the ballast or confirm with the supplier.

No.	Ballast Brand	Model No.	Start Type	Max Loading	Compatible (Y/N)			
					1 lamp	2 lamps	3 lamps	4 lamps
1	ACT	ACT3P32ISUNVE	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
2	ACT	ACT4P32ISUNVE	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
3	DAMAR	1688B	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
4	DAMAR	1688D	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
5	DAMAR	3654C	Instant Start	3	N	Y	Y	N/T
6	EIKO	PM-2X32T8-UNV-IS	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
7	ESPEN	VE232MVHIPL	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
8	ESPEN	VE2P32MVHIPE 11068	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
9	ESPEN	VE2P32MVHIPHE 11069	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
10	ESPEN	VE2P32MVHPPE 11080	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
11	ESPEN	VE332MVHIPL	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
12	ESPEN	VE3P32MVHIPE 11070	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
13	ESPEN	VE3P32MVHIPL 11056	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
14	ESPEN	VE3P32MVHPPE 11083	Programmed Start	3	Y	Y	Y	N/T
15	ESPEN	VE4P32MVHIPE 11072	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
16	ESPEN	VE4P32MVHIPL 11057	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
17	ESPEN	VE4P32MVHPPE 11086	Programmed Start	4	Y	N/T	Y	Y
18	FULHAM	FH12-UNV-1400L	Emergency	1	Y	N/T	N/T	N/T
19	GE	GE132MAX-G-N	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
20	GE	GE132MAX-H/Ultra	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
21	GE	GE132MAXP-L/ULTRA	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
22	GE	GE132MAXP-N/ULTRA	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
23	GE	GE-132-MV-N	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
24	GE	GE132-MVPS-H	Programmed Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
25	GE	GE-132-MV-PS-L	Programmed Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
26	GE	GE232MAX-G-N	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
27	GE	GE232MAX-G-N-DILY	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
28	GE	GE232MAX-G-N-DIYB	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
29	GE	GE232MAX-L/ULTRA	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
30	GE	GE232MAX-L/ULTRA	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
31	GE	GE232MAXP-H/ULTRA	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
32	GE	GE232MAXP-L/ULTRA	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
33	GE	GE-232-MV-N	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
34	GE	GE232-MVPS-L	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
35	GE	GE232-MVPS-N	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
36	GE	GE232MVPSN-V03	1-10V Dimming	2	Y	Y	N/T	N/T

37	GE	GE-232-MVPS-XL	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
38	GE	GE332MAX-G-N	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
39	GE	GE332MAX-G-N-DIYB	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
40	GE	GE332MAXP-L/ULTRA	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
41	GE	GE332MAXP-N/ULTRA	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
42	GE	GE332MV-N-DIY	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
43	GE	GE332-MVPS-L	Programmed Start	3	Y	Y	Y	N/T
44	GE	GE-332-MVPS-XL	Programmed Start	3	Y	Y	Y	N/T
45	GE	GE432MAX-G-N	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
46	GE	GE432MAXG-N-DIYL	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
47	GE	GE432MAX-L/Ultra	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
48	GE	GE432MAXP347-N	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
49	GE	GE432MAXP-H/ULTRA	Instant Start	4	N	N/T	N	Y
50	GE	GE432MAXP-L/ULTRA	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
51	HALCO	EP232IS/MV/HE	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
52	HALCO	EP332IS/L/MV/HE	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
53	HALCO	EP332IS/MV/HE	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
54	HALCO	EP432IS/L/MV/HE	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
55	HOWARD	EP2/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
56	HOWARD	EP4/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
57	HOWARD	EPL2/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
58	HOWARD	EPL3/32IS/MV/SC/HE	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
59	HOWARD	EPL4/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
60	KEYSTONE	KT-EMRG-1400	Emergency	2	Y	Y	N/T	N/T
61	KEYSTONE	KTEB-232-UV-IS-N-P	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
62	KEYSTONE	KTEB-332-UV-IS-N-P	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
63	KEYSTONE	KTEB-432RIS-1-TP-SL	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
64	KEYSTONE	KTEB-432-UV-IS-N-P	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
65	KEYSTONE	KT-EMRG-500-SL	Emergency	1	Y	N/T	N/T	N/T
66	PHILIPS	ICN-2M32-MC	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
67	PHILIPS	ICN-2P32-N	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
68	PHILIPS	ICN-2P32-SC	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
69	PHILIPS	ICN-4P32-N	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
70	PHILIPS	IOP-2P32-HL-N	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
71	PHILIPS	IOP-2P32-LW-N	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
72	PHILIPS	IOP-2P32-N	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
73	PHILIPS	IOP-2PSP32-LW-N	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
74	PHILIPS	IOP-2PSP32-N	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
75	PHILIPS	IOP-4P32-LW-N	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
76	PHILIPS	IOP-4PSP32-LW-SC	Programmed Start	4	Y	N/T	Y	Y
77	PHILIPS	IOP-4PSP32-SC	Programmed Start	4	N	N/T	Y	Y
78	PHILIPS	IOPA-1P32-LW-N	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
79	PHILIPS	IOPA-2P32-LW-N	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
80	PHILIPS	IOPA-2P32-N	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
81	PHILIPS	IOPA-3P32-LW-N	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
82	PHILIPS	IOPA-3P32-LW-SC	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
83	PHILIPS	IOPA-3P32-N	Instant Start	3	N	N	Y	N/T
84	PHILIPS	IOPA-4P32-N	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
85	PHILIPS	IZT-2S32-SC	1-10V Dimming	2	Y	Y	N/T	N/T
86	PHILIPS	RCN-2S32-SC	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
87	PHILIPS	REL-2P32-SC	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
88	PHILIPS	REL-4P32-RH-TP	Instant Start	4	N	N/T	Y	N
89	PHILIPS	REZ-2S32-SC	Triac Dimming	2	Y	Y	N/T	N/T
90	PHILIPS	VEL-4P32-SC	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y

# sunlite®

91	PLUSRITE	BAF232IS/MV	Instant Start	2	N	Y	N/T	N/T
92	PLUSRITE	BAF332IS/MV	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
93	PLUSRITE	BAF432IS/MV	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
94	ROBERTSON	IEA432T8120N 3P20135	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
95	SUNLITE	40155-SU.SB/232/MV	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
96	SYLVANIA	QHE 1x32T8/UNV ISH HT S	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
97	SYLVANIA	QHE 1X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
98	SYLVANIA	QHE 2X32T8/347 ISL-SC	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
99	SYLVANIA	QHE 2x32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
100	SYLVANIA	QHE 2X32T8/UNV ISL-SC-1	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
101	SYLVANIA	QHE 2x32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
102	SYLVANIA	QHE 2X32T8/UNV PSN-MC	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
103	SYLVANIA	QHE 3X32T8/UNV PSN-MC	Programmed Start	3	Y	Y	Y	N/T
104	SYLVANIA	QHE 3x32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	3	Y	N/T	Y	N/T
105	SYLVANIA	QHE 3XLEDT8/UNV-ISN-SD	Instant Start	3	Y	N/T	Y	N/T
106	SYLVANIA	QHE 4x32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
107	SYLVANIA	QHE 4x32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
108	SYLVANIA	QHE 4xLEDT8/UNV-ISN-SD	Instant Start	4	N	N/T	N/T	Y
109	SYLVANIA	QTP 1X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	1	Y	N/T	N/T	N/T
110	SYLVANIA	QTP 3X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
111	SYLVANIA	QTP 4X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
112	ULTRASAVE	UT232347	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
113	UNIVERSAL	B232IUNVEL-N	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
114	UNIVERSAL	B232IUNVHP-N	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T
115	UNIVERSAL	B232PUNVHE-B	Programmed Start	2	Y	Y	N/T	N/T
116	UNIVERSAL	B332IUNVEL-A	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
117	UNIVERSAL	B332IUNVHE-A	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
118	UNIVERSAL	B332IUNVHP-A	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/T
119	UNIVERSAL	B432IUNVHE-A	Instant Start	4	N	N/T	Y	Y
120	UNIVERSAL	B432IUNVHP-A	Instant Start	4	Y	N/T	Y	Y
121	UNIVERSAL	B432PUNVHE-A	Programmed Start	4	N	N/T	Y	Y
122	UNIVERSAL	B232IUNV-C	Instant Start	2	Y	Y	N/T	N/T