

T8 6" U-Shaped LED Bulb

Type A+B



Tubes



Detail Specifications:

- IP Rating: Damp Location
- Beam Angle: 300°
- CCT: 35/40/50K Selectable
- Chip: SMD 2835, R9 >50, CRI >80
- Operating Temperature: -40° - 130° F
- Lens: Frosted lens with film protectant for extra shatter protection (food industry OK)
- Average life (L70) of 70,000 hours

Applications:

- 2x2 Panel Fixture Retrofit
- 2x4 Panel Fixture Retrofit
- General indoor Lighting
- Fluorescent Retrofitting
- Walkways & Pathways
- Commercial and Industrial

Product Information:

- Standard size of fluorescent versions
- Suitable for use in existing fixtures
- Approved for use in enclosed fixtures
- Instant-On to full brightness
- U-shape end lights up!

Driver Options:

- UNV: 120-277V Non-Dimmable
- Built in 2.5Kv Surge Protector
- THD: <20% (+/-5% tolerance), PF >0.9, 50/60Hz

Mounting & Installation:

- Rewire (single or double ended connection)
- Use with existing ballast (see ballast compatibility chart)

Certifications:

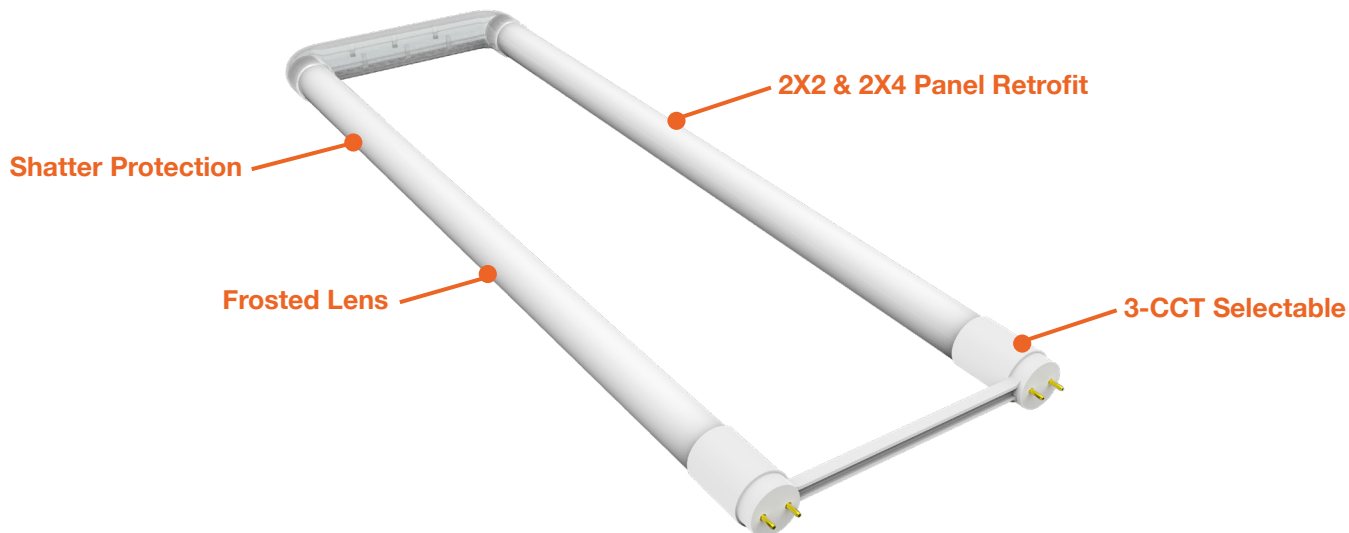
- UL Listed for USA and CA
- DLC Listed
- NSF Rated
- 5 Year Limited Warranty
- FCC CFR 47, GCC Part 15, Subpart B:2017

Series

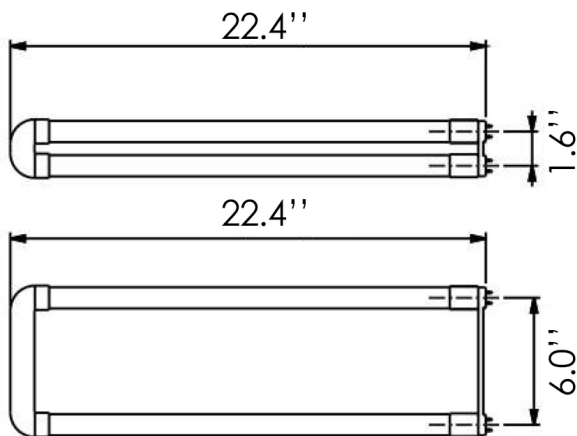
LED-T8U-DF-GL-22X6-15W-CTRI

Specs and model numbers are subject to change with or without notice. Customization of product is available.

FEATURES

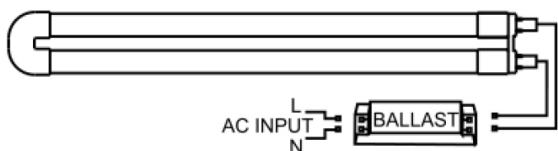


DIMENSIONS

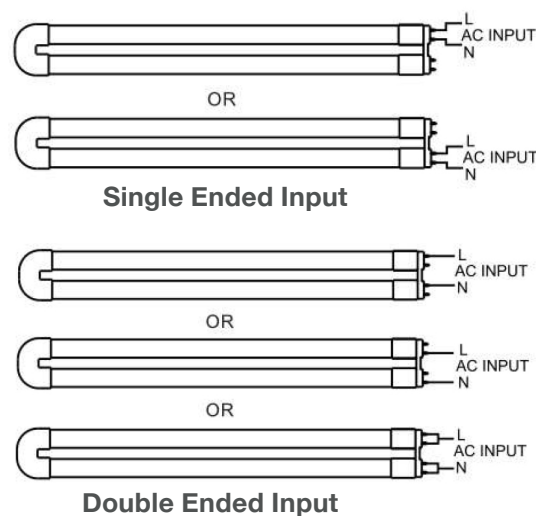


WIRING DIAGRAM

TYPE A (Ballast Compatible)
- Assembly Instructions:



TYPE B (AC Directly, single-ended or double-ended ballast bypass) - Assembly Instructions:



Voltage Input: AC120-277V 50/60Hz

Specs and model numbers are subject to change with or without notice. Customization of product is available.

BALLAST COMPATIBILITY LIST

LED-T8-DF-GL-4FT-15W □ LED-T8-DF-GL-4FT-18W
LED-T8-DF-GL-4FT-15W-5CCT □ LED-T8-DF-GL-4FT-18W-5CCT

157	EIKO	PM-3X32T8-UNV-IS-H	Instant Start	3	N	N	N	N	N	Y	N/A	N/A
158	EIKO	PM-3X32T8-UNV-IS	Instant Start	3	Y	Y	N	Y	N	Y	N/A	N/A
159	EIKO	PM-2X32T8-UNV-IS	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
160	OSRAM	QHE 3X32T8/UNV DIM-TCL	Programmed Rapid Start	3	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
161	OSRAM	QHE 4X32T8/UNV DIM-TCL	Programmed Rapid Start	4	N	N	N	N	N	N	Y	Y
162	PHILIPS ADVANCE	VZT-4S32-G	Programmed Start	4	N/A	N	N/A	N	N/A	Y	N/A	Y
163	SYLVANIA	QTP 3X32T8/UNV DIM-TCL	Programmed Rapid Start	3	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
164	Plusrite	BAF432IS/MV	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
165	Plusrite	BAF232PS/MV	program Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
166	Sunlite	40155-SU-SB/232/MV	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
167	Triad	B232IUNV-C	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
168	EIKO	PM-4X32T8-UNV-IS	Instant Start	4	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y
169	GE	GE232MAX-N/ULTRA	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
170	GE	GE232MVP/N-V03	program Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
171	ROBERTSON	ISS232T8MVW	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A

Y: Compatible
N: Incompatible
N/A: Not applicable

When working with electronic ballast please check the compatibility list first!
If you couldn't find your ballast on the list then bypass the fixture, or contact us please!
Do not install the LED tube with the ballast which is not on the ballast compatibility list, risk of firing!

No.	Ballast Brand	Model No.	Start Type	Max Loading QTY	Compatible (Y/N/N/A)			
					1 LAMP	2 LAMP	3 LAMP	4 LAMP
					347VAC	347VAC	347VAC	347VAC
1	STANDARD	56557 - E132T8IS347/L/BULK	Instant Start	1	N	N/A	N/A	N/A
2	STANDARD	59741 - E232T8PS347/H/XTRM	Program Start	2	Y	Y	N/A	N/A
3	STANDARD	62992 - E232T8PS347/N/AS/BULK	Program Start	2	Y	Y	N/A	N/A
4	STANDARD	66150 - E232T8IS/MIC/347/N/AS	Instant Start	2	Y	Y	N/A	N/A
5	STANDARD	66151 - E232T8IS/MIC/347/N/AS/BULK	Instant Start	2	Y	Y	N/A	N/A
6	STANDARD	66152 - E232T8IS/MIC/347/L/AS/BULK	Instant Start	2	Y	Y	N/A	N/A
7	STANDARD	60076 - E232T8IS347/H/90C	Instant Start	2	N	N	N/A	N/A
8	STANDARD	60079 - E332T8IS347/L/90C/BULK	Instant Start	3	Y	Y	Y	N/A
9	STANDARD	56603 - E432T8IS347/L/BULK	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y
10	STANDARD	61066 - E432T8PS347/L/AS/BULK	Program Start	4	N	Y	Y	Y
11	STANDARD	10294 - E432T8IS347/N	Instant Start	4	N	Y	Y	Y
12	STANDARD	59771 - E432T8IS347/H/90C	Instant Start	4	N	N	N	N
13	GE	GE232MAX347-H	Instant Start	2	N	Y	N/A	N/A
14	GE	GE332MAXP347-H	Instant Start	3	N	N	Y	N/A
15	GE	GE432MAXP347-H	Instant Start	4	N	N	N	Y
16	GE	GE432MAXP347-N	Instant Start	4	N	Y	Y	Y
17	SYLVANIA	QHE 2X32T8/347 ISL-SC	Instant Start	2	Y	Y	N/A	N/A
18	SYLVANIA	QTP 2X32T8/347 ISN-SC	Instant Start	2	Y	Y	N/A	N/A
19	arcata	ACT2P32IS347	Instant start	2	Y	Y	N/A	N/A
20	arcata	ACT4P32IS347	Instant start	4	N	Y	Y	Y
21	arcata	ACT2P32IS347L	Instant start	2	Y	Y	N/A	N/A
22	arcata	ACT4P32IS347L	Instant start	4	Y	Y	Y	Y

Y: Compatible
N: Incompatible
N/A: Not applicable

When working with electronic ballast please check the compatibility list first!
If you couldn't find your ballast on the list then bypass the fixture, or contact us please!
Do not install the LED tube with the ballast which is not on the ballast compatibility list, risk of firing!

When working with electronic ballast please check the compatibility list first!
If you couldn't find your ballast on the list then bypass the fixture, or contact us please!
Do not install the LED tube with the ballast which is not on the ballast compatibility list, risk of firing!

Y: Compatible
N: Incompatible
N/T: Not tested

No.	Ballast Brand	Model No.	Start Type	Max Loading QTY	Compatible (Y/N/A)							
					1 LAMP		2 LAMPS		3 LAMPS		4 LAMPS	
					120VAC	277VAC	120VAC	277VAC	120VAC	277VAC	120VAC	277VAC
1	STANDARD	61113 - E232T8IS120/N/AS	Instant Start	2	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	STANDARD	61123 - E232T8IS120/L/AS	Instant Start	2	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	STANDARD	61124 - E232T8IS120/N/AS/BULK	Instant Start	2	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	STANDARD	61126 - E232T8IS120/L/AS/BULK	Instant Start	2	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	STANDARD	60075 - E232T8IS120/H/90C	Instant Start	2	N	N/A	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6	STANDARD	61131 - E232T8IS120-277/L/AS	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
7	STANDARD	61128 - E232T8IS120-277/N/AS	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
8	STANDARD	61062 - E232T8PS120-277/L/AS/BULK	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
9	STANDARD	60080 - E332T8IS120/L/BULK	Instant Start	3	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A
10	STANDARD	61114 - E432T8IS120/N/AS	Instant Start	4	N	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A
11	STANDARD	61122 - E332T8IS120/N/AS	Instant Start	3	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A
12	STANDARD	61120 - E432T8IS120/L/AS	Instant Start	4	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A
13	STANDARD	61125 - E432T8IS120/N/AS/BULK	Instant Start	4	N	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A
14	STANDARD	61127 - E432T8IS120/L/AS/BULK	Instant Start	4	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A
15	STANDARD	61134 - E432T8IS120-277/L/AS	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
16	STANDARD	61063 - E432T8PS120-277/N/AS/BULK	Program Start	4	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
17	STANDARD	61065 - E432T8PS120-277/L/AS/BULK	Program Start	4	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
18	STANDARD	61129-E432T8IS120-277/N/AS	Instant Start	4	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
19	STANDARD	62587-E432T8IS120-277/N/AS/BULK	Instant Start	4	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20	PHILIPS ADVANCE	IZT-132-SC	Dimmable Programmed Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
21	PHILIPS ADVANCE	IOPA-1P32-LW-N	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
22	PHILIPS ADVANCE	ICN-1P32-N	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
23	PHILIPS ADVANCE	IOP-2P32-HL-N	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
24	PHILIPS ADVANCE	IZT-2S32-SC	Dimmable Programmed Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
25	PHILIPS ADVANCE	ICN-2P32-N	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
26	PHILIPS ADVANCE	IOP-2P32-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
27	PHILIPS ADVANCE	IOP-2PSP32-LW-N	Programmed Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
28	PHILIPS ADVANCE	IOPA-2P32-LW-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
29	PHILIPS ADVANCE	REL-2P32-SC	Instant Start	2	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
30	PHILIPS ADVANCE	REZ-2S32-SC	Instant Start	2	N	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
31	PHILIPS ADVANCE	IZT-2PSP32-SC	Dimmable Programmed Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
32	PHILIPS ADVANCE	IOP-2P32-LW-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
33	PHILIPS ADVANCE	IOP-2PSP32-N	Programmed Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
34	PHILIPS ADVANCE	IOPA-2P32-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
35	PHILIPS ADVANCE	ICN-2P32-SC	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
36	PHILIPS ADVANCE	RCN-2S32-SC	Program Rapid	2	N	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
37	PHILIPS ADVANCE	VEZ-2S32-SC	Dimmable Programmed Start	2	N/A	N	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
38	PHILIPS ADVANCE	IZT-3PSP32-SC	Dimmable Programmed Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
39	PHILIPS ADVANCE	IOPA-3P32-N	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
40	PHILIPS ADVANCE	ICN-3P32-N	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
41	PHILIPS ADVANCE	IOPA-3P32-LW-SC	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
42	PHILIPS ADVANCE	REZ-3S32-SC	Dimmable Programmed Start	3	N	N/A	N	N/A	Y	N/A	N/A	N/A
43	PHILIPS ADVANCE	IOP-4P32-LW-SC	Programmed Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
44	PHILIPS ADVANCE	ICN-4P32-N	Instant Start	4	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
45	PHILIPS ADVANCE	IOP-4P32-LW-N	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
46	PHILIPS ADVANCE	IZT-4S32	Dimmable Programmed Start	4	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
47	PHILIPS ADVANCE	VEL-4P32-SC	Instant Start	4	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y
48	PHILIPS ADVANCE	ICN-4P32-SC	Instant Start	4	N	N	N	N	N	N	N	Y
49	PHILIPS ADVANCE	IOPA-4P32-N	Instant Start	4	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
50	PHILIPS ADVANCE	IOP-4PSP32-SC	Programmed Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
51	PHILIPS ADVANCE	IOPA-4P32-LW-N	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
52	KEYSTONE	KTEB-232-UV-IS-N-P	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
53	KEYSTONE	KTEB-332-UV-IS-N-P	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
54	KEYSTONE	KTEB-432RIS-1-TP-SL	Instant Start	4	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A
55	KEYSTONE	KTEB-432-UV-IS-N-P	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
56	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV PSX-MC	Program Rapid	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
57	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV ISH HT-SC	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
58	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV ISL-SC-1	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
59	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
60	OSRAM	QTP 2X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
61	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
62	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV DIM-TC	Dimming Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
63	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV PSN-MC	Program Rapid	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
64	OSRAM	QHE 3X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
65	OSRAM	QHE 3X32T8/UNV ISH HT-SC	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
66	OSRAM	QTP 3X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
67	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV PSN-SC	Step/NASwitching Programmed Rapid Start	2	Y	Y	N	N	N/A	N/A	N/A	N/A
68	OSRAM	QHE 3X32T8/UNV PSN-SC	Programmed Rapid Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
69	OSRAM	QHE 3X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
70	OSRAM	QTP 4X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
71	OSRAM	QHE 4X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
72	OSRAM	QTP 4X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
73	OSRAM	QHE 2X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
74	Triad	B432IUNVHP-A	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
75	Triad	B332IUNVHP-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
76	Triad	B332IUNVHP-A	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
77	Triad	B432IUNVHE-A	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y



78	Triad	B432PUNVHE-A	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
79	Triad	B332IUNVEL-A	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
80	Triad	B232IUNVEL-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
81	Triad	B232IUNVHEH-A	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
82	Triad	B332IUNVHE-A	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
83	Triad	B232PUNVHE-B	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
84	HI HOWARD INDUSTRIES	EPL3/32IS/MV/SC/HE	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
85	HI HOWARD INDUSTRIES	EPH4/32IS/MV/SC	Instant Start	4	N	N	N	N	N	N	Y	Y
86	HI HOWARD INDUSTRIES	EPL2/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
87	HI HOWARD INDUSTRIES	EP2/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
88	HI HOWARD INDUSTRIES	EP4/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
89	HI HOWARD INDUSTRIES	EPL4/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
90	GE	GE132MAX-H/Ultra	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
91	GE	GE132MAXP-L/ULTRA	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
92	GE	GE-132-MV-PS-L	Programmed Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
93	GE	GE-132-MV-N	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
94	GE	GE132MAXP-N/ULTRA	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
95	GE	GE132-MVPS-H	Programmed Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
96	GE	GE132MAX-G-N	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
97	GE	GE232MAXP-H/ULTRA	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
98	GE	GE232-MV-PS-H	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
99	GE	GE232MAX-L/ULTRA	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
100	GE	GE232-MVPS-L	Programmed Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
101	GE	GE232-MVPS-N	Programmed Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
102	GE	GE232MAX-G-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
103	GE	GE-232-MVPS-XL	Programmed Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
104	GE	GE232MAX-G-N-DIYB	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
105	GE	GE-232-MV-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
106	GE	GE-232-MV-PS-H	Programmed Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
107	GE	GE232MAXG-N-DIYL	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
108	GE	GE232MAXP-L/ULTRA	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
109	GE	GE-232-MV-PS-N	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
110	GE	GE332MAXP-H-42T	Instant Start	3	N	N	N	N	N	Y	N/A	N/A
111	GE	GE-332-MVPS-XL	Program Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
112	GE	GE332MAX-G-N	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
113	GE	GE332-MVPS-L	Programmed Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
114	GE	GE332MAXP-L/ULTRA	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
115	GE	GE332MAX-G-H	Instant Start	3	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
116	GE	GE332MAX-G-N-DIYB	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
117	GE	GE332MV-N-DIY	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
118	GE	GE432MAXP-H/ULTRA	Instant Start	4	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
119	GE	GE432MAXG-N-DIYL	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
120	GE	GE432MAX-L/Ultra	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
121	GE	GE432MAX90-V60	Instant Start	4	N	N	N	N	N	N	Y	Y
122	GE	GE432MAXPH/ULTRA	Instant Start	4	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
123	GE	GE432MAXP-L/ULTRA	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
124	ESPEN	VE332MVHIPL	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
125	ESPEN	VE2P32MVHPPE 11080	Programmed Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
126	ESPEN	VE4P32MVHIPE 11072	Instant Start	4	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
127	ESPEN	VE4P32MVHPPE 11086	Programmed Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
128	ESPEN	VE3P32MVHIPL 11056	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
129	ESPEN	VE4P32MVHIPL 11057	Instant Start	4	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
130	ESPEN	VE4P32MVHIPHE 11073	Instant Start	4	N	N	N	N	N	N	Y	Y
131	ESPEN	VE232MVHIPL	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
132	ESPEN	VE3P32MVHPPE 11083	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
133	ESPEN	VE2P32MVHIPHE 11069	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
134	ESPEN	VE2P32MVHIPE 11068	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
135	Halco	EP332IS/L/MV/HE	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
136	Halco	EP432IS/L/MV/HE	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
137	Halco	EP232IS/MV/HE	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
138	Halco	EP332IS/MV/HE	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
139	Robertson	ISL432T8HEMV 3P20160	Instant Start	4	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
140	TCP	E3P32ISUNVE	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
141	TCP	E4P32ISUNVE	Instant Start	4	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y
142	TCP	E4P32ISUNHE	Instant Start	4	N	N	N	N	N	N	Y	Y
143	SYLVANIA	QTP 1X32T8/UNV DIM-TC	Dimming Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
144	SYLVANIA	QHE 1X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
145	SYLVANIA	QHE 1X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
146	SYLVANIA	QHE 1X32T8/UNV ISH HT SC	Instant Start	1	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
147	SYLVANIA	QTP 2X32T8/UNV DIM-TC	Dimming Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
148	SYLVANIA	QHE 2X32T8/UNV ISH-SC	Instant Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
149	SYLVANIA	QTP 2X32T8 UNV ISN SC	Instant Start	2	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
150	SYLVANIA	QTP 2X32T8/UNV PSX-TC	Programmed Rapid Start	2	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
151	SYLVANIA	QTP 3X32T8/UNV PSX-SC	Programmed Rapid Start	3	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
152	SYLVANIA	QHE 4X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
153	SYLVANIA	QHE 4X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	4	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y
154	SYLVANIA	QHE 4X32T8/UNV PSX-SC	Programmed Rapid Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
155	arcata	ACT4P32ISUNVE	Instant Start	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
156	ACT	ACT3P32ISUNVE	Instant Start	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A