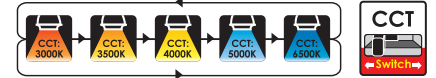


Project : _____
 Type : _____
 Drawn by : _____
 Catalogue No. : _____
 Date : _____



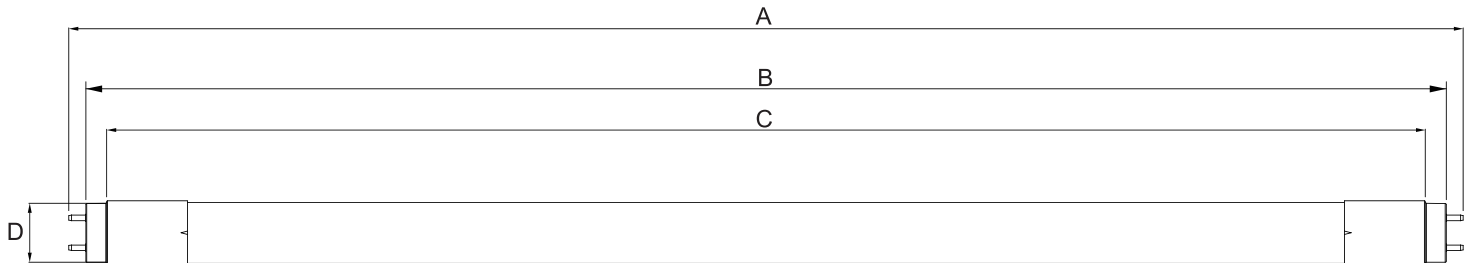
Specifications

Model No.		<input type="checkbox"/> VO-T8FT4W18-AB-347-5CCT
General	Size	4'
	Watts	18W
	Target Lamp	32W
	Lumen	2250LM
	Base	G13
	CCT	3000K/3500K/4000K/5000K/6500K
	Volts	AC120-347V
	CRI	>83
	Beam Angle	200°
	Hours Rated	50,000 hours
	Max Compartment Size	Length: 47.72in Width: 1in
	Ballasting Requirements	Ballast Compatible and Ballast Bypass
Electrical	Operating Frequency	50-60 Hz
	Power Factor	>0.9
	Wiring	Any 2 pins connected
	Surge Protection	Ring Wave Surge 2.5KV
Physical	Operating Temperature	-20°C (-4°F) to 45°C (113°F)
	Housing Material	Glass with PET Coating
	Housing Color	Milky
Additional Information	Net Weight (Kg)	0.22
	Additional Info	Multi-Voltage
	Warranty	5 years
Compliance	Safety Listing	cULus
	Location Rating	Dry
	DLC Approved	Under certification
	DLC ID	TBD

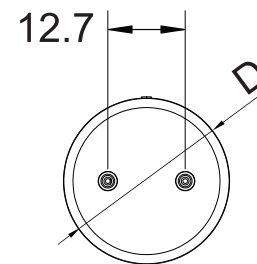
Features & Specifications

Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Type A+B, work with ballast or AC120-347V direct power input, provides easy installation • High Compatibility: Work with 130+electronic ballasts, including emergency&dimming ballasts • Single and double-ended, any two pins connect works • 5CCT selectable, save inventory • Shatterproof design, lower the breakage rate also safe for shipping
Performance Data	<ul style="list-style-type: none"> • Available in 3000K/3500K/4000K/5000K/6500K, selectable color temperature • Electrical ratings:120-347V • Estimated life of over 100 000hours to L70 • 0-10V dimming • Operating temperature: -20°C (-4°F) to 45°C (113°F)
Compliances	<ul style="list-style-type: none"> • cULus certified • Meets NSF requirements (Food Zone (Non-Contact), Splash Zone, and Non-Food Zone) • DLC 5.1 Standard (Under Certification)

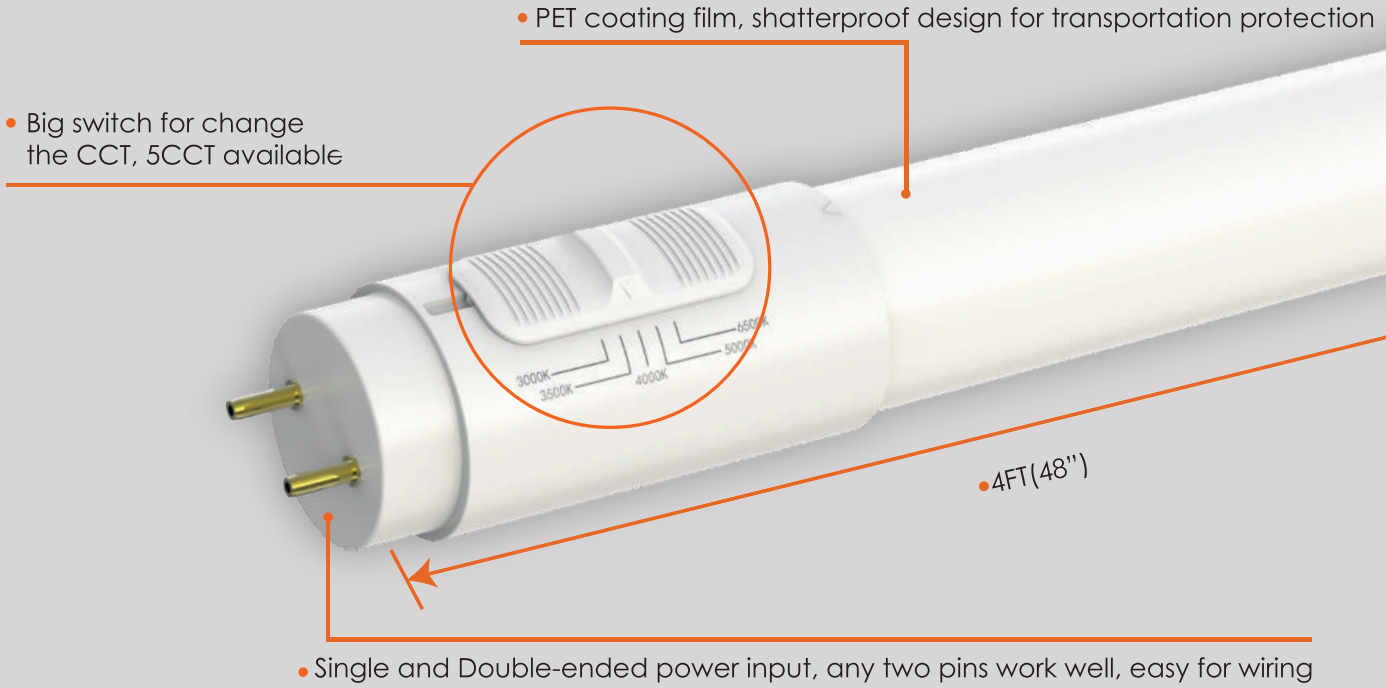
Dimensions & Weights



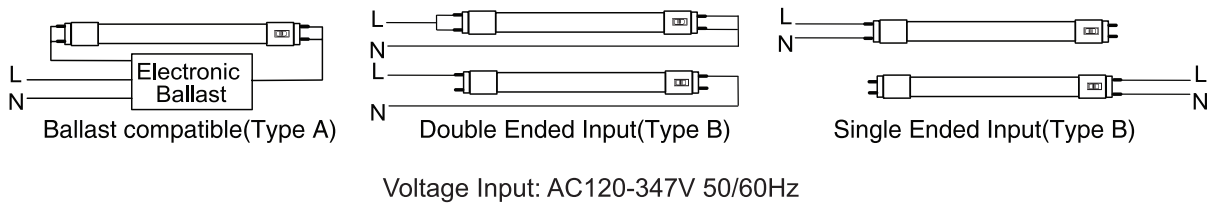
Model No.	VO-T8FT4W18-AB-347-5CCT
Length A in.(mm)	47.72 (1212.0)
Length B in.(mm)	47.17 (1198.0)
Length C in.(mm)	46.5 (1181.0)
Length D in.(mm)	1.13 (28.8)
Net weight kg.(lbs)	0.22 (0.49)



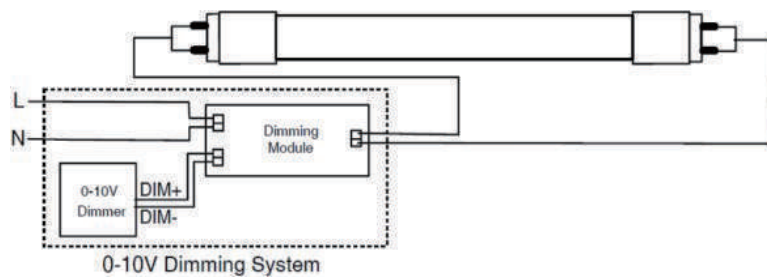
Product Details



Wiring Diagram



Direct AC wiring diagram with 0 - 10V dimming system

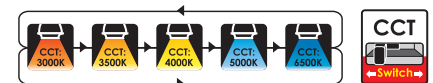


48	OSRAM	QHE5 2X32T8/UVN PSN-SC	Step-Switching Programmed Rapid Start	Y	Y	N	N	N/A	N/A	N/A	N/A
49	OSRAM	QHE 3X32T8/UVN PSN-SC	Programmed Rapid Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
50	OSRAM	QHE 3X32T8/UVN ISL-SC	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
51	OSRAM	QTP 4X32T8/UVN ISL-SC	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
52	OSRAM	QHE 4X32T8/UVN ISL-SC	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
53	OSRAM	QTP 4X32T8/UVN ISN-SC	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
54	OSRAM	QHE 2X32T8/UVN ISN-SC	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
55	Triad	B4321UNVHP-A	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
56	Triad	B2321UNVHP-N	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
57	Triad	B3321UNVHP-A	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
58	Triad	B4321UNVHE-A	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
59	Triad	B432PUNVHE-A	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
60	Triad	B3321UNVEL-A	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
61	Triad	B2321UNVEL-N	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
62	Triad	B2321UNVHEH-A	Instant Start	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
63	Triad	B3321UNVHE-A	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
64	Triad	B232PUNVHE-B	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
65	HI HOWARD INDUSTRIES	EPL3/32IS/MV/SC/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
66	HI HOWARD INDUSTRIES	EPH4/32IS/MV/SC	Instant Start	N	N	N	N	N	N	Y	Y
67	HI HOWARD INDUSTRIES	EPL2/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
68	HI HOWARD INDUSTRIES	EP2/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
69	HI HOWARD INDUSTRIES	EP4/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
70	HI HOWARD INDUSTRIES	EPL4/32IS/MV/MC/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
71	GE	GE132MAX-H/ULtra	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
72	GE	GE132MAXP-L/ULTRA	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
73	GE	GE-132-MV-PS-L	Programmed Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
74	GE	GE-132-MV-N	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
75	GE	GE132MAXP-N/ULTRA	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
76	GE	GE132-MVPS-H	Programmed Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
77	GE	GE132MAX-G-N	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
78	GE	GE232MAXP-H/ULTRA	Instant Start	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
79	GE	GE232-MV-PS-H	Instant Start	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
80	GE	GE232MAX-L/ULTRA	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
81	GE	GE232-MVPS-L	Programmed Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
82	GE	GE232-MVPS-N	Programmed Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
83	GE	GE232MAX-G-N	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
84	GE	GE-232-MVPS-XL	Programmed Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
85	GE	GE232MAX-G-N-DIYB	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
86	GE	GE-232-MV-N	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
87	GE	GE-232-MV-PS-H	Programmed Start	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
88	GE	GE232MAXG-N-DIYL	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
89	GE	GE232MAXP-L/ULTRA	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
90	GE	GE-232-MV-PS-N	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
91	GE	GE332MAXP-H-42T	Instant Start	N	N	N	N	N	Y	N/A	N/A
92	GE	GE-332-MVPS-XL	Program Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
93	GE	GE332MAX-G-N	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
94	GE	GE332-MVPS-L	Programmed Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
95	GE	GE332MAXP-L/ULTRA	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
96	GE	GE332MAX-G-H	Instant Start	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
97	GE	GE332MAX-G-N-DIYB	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
98	GE	GE332MV-N-DIY	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
99	GE	GE432MAXP-H/ULTRA	Instant Start	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
100	GE	GE432MAXG-N-DIYL	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
101	GE	GE432MAX-L/ULtra	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
102	GE	GE432MAX90-V60	Instant Start	N	N	N	N	N	N	Y	Y
103	GE	GE432MAXPH/ULTRA	Instant Start	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
104	GE	GE432MAXP-L/ULTRA	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
105	ESPEN	VE332MVHIPL	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
106	ESPEN	VE2P32MVHPPE 11080	Programmed Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
107	ESPEN	VE4P32MVHIPE 11072	Instant Start	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
108	ESPEN	VE4P32MVHPPE 11086	Programmed Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
109	ESPEN	VE3P32MVHIPL 11056	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
110	ESPEN	VE4P32MVHIPL 11057	Instant Start	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y

111	ESPEN	VE4P32MVHIPHE 11073	Instant Start	N	N	N	N	N	N	Y	Y
112	ESPEN	VE232MVHIPLE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
113	ESPEN	VE3P32MVHPPPE 11083	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
114	ESPEN	VE2P32MVHIPHE 11069	Instant Start	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
115	ESPEN	VE2P32MVHIPHE 11068	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
116	Halco	EP332IS/L/MV/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
117	Halco	EP432IS/L/MV/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
118	Halco	EP232IS/MV/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
119	Halco	EP332IS/MV/HE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
120	Robertson	ISL432T8HEMV 3P20160	Instant Start	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y
121	TCP	E3P32ISUNVE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
122	TCP	E4P32ISUNVE	Instant Start	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y
123	TCP	E4P32ISUNHE	Instant Start	N	N	N	N	N	N	Y	Y
124	SYLVANIA	QTP 1X32T8/UNV DIM-TC	Dimming Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
125	SYLVANIA	QHE 1X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
126	SYLVANIA	QHE 1X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
127	SYLVANIA	QHE 1X32T8/UNV ISH HT SC	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
128	SYLVANIA	QTP 2X32T8/UNV DIM-TC	Dimming Start	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
129	SYLVANIA	QHE 2X32T8/UNV ISH-SC	N/A	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
130	SYLVANIA	QTP 2X32T8 UNV ISN-SC	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
131	SYLVANIA	QTP 2X32T8/UNV PSX-TC	Programmed Rapid Start	N	N	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
132	SYLVANIA	QTP 3X32T8/UNV PSX-SC	Programmed Rapid Start	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
133	SYLVANIA	QHE 4X32T8/UNV ISL-SC	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
134	SYLVANIA	QHE 4X32T8/UNV ISN-SC	Instant Start	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y
135	SYLVANIA	QHE 4X32T8/UNV PSX-SC	Programmed Rapid Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
136	arcata	ACT4P32ISUNVE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
137	ACT	ACT3P32ISUNVE	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
138	EIKO	PM-3X32T8-UNV-IS-H	Instant Start	N	N	N	N	N	Y	N/A	N/A
139	EIKO	PM-3X32T8-UNV-IS	Instant Start	Y	Y	N	Y	N	Y	N/A	N/A
140	EIKO	PM-2X32T8-UNV-IS	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
141	OSRAM	QHE 3X32T8/UNV DIM-TCL	Programmed Rapid Start	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
142	OSRAM	QHE 4X32T8/UNV DIM-TCL	Programmed Rapid Start	N	N	N	N	N	N	Y	Y
143	PHILIPS ADVANCE	VZT-4332-G	Programmed Start	N/A	N	N/A	N	N/A	Y	N/A	Y
144	SYLVANIA	QTP 3X32T8/UNV DIM-TCL	Programmed Rapid Start	N	N	N	N	Y	Y	N/A	N/A
145	Plusrite	BAF432IS/MV	Instant Start	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
146	Plusrite	BAF232PS/MV	program Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
147	Sunlife	40155-SU-SB/232/MV	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
148	Triad	B232IUNV-C	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
149	EIKO	PM-4X32T8-UNV-IS	Instant Start	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y
150	GE	GE232MAX-N/ULTRA	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
151	GE	GE232MVPS-N-VO3	program Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
152	ROBERTSON	ISS232T8MVW	Instant Start	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A

AC347V Ballast Compatible List

No.	Ballast Brand	Model No.	Start Type	Compatible (Y/N/N/A)			
				1 LAMP	2 LAMPS	3 LAMPS	4 LAMPS
				347V AC	347V AC	347V AC	347V AC
1	GE	GE232MAX347-H	Instant Start	N	Y	N/A	N/A
2	GE	GE332MAXP347-H	Instant Start	N	N	Y	N/A
3	GE	GE432MAXP347-H	Instant Start	N	N	N	Y
4	GE	GE432MAXP347-N	Instant Start	N	Y	Y	Y
5	SYLVANIA	QHE 2X32T8/347 ISL-SC	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A
6	SYLVANIA	QTP 2X32T8/347 ISN-SC	Instant Start	Y	Y	N/A	N/A
7	arcata	ACT2P32IS347	N/A	Y	Y	N/A	N/A
8	arcata	ACT4P32IS347	N/A	N	Y	Y	Y
9	arcata	ACT2P32IS347L	N/A	Y	Y	N/A	N/A
10	arcata	ACT4P32IS347L	N/A	Y	Y	Y	Y



Data is based upon tests performed in a controlled environment. Actual performance can vary depending on operating conditions. All products are subject to change or may be discontinued any time without notice. Please contact your Votatec customer service representative to confirm inventory levels at time of order

