

## T8: Compatible Ballasts B-Generation & C-Generation Lamps

Ballast Brand	Part Number	C-Gen			B-Gen				
		T8LDR4F 10/8xxC	T8LDR4F 12/8xxC	T8LDR4F 15/8xxC	T8LDR4F 15/8xxB	T8LDR6U 12/8xxB	T8LDR4F 11/8xxB	T8LDR3F 10/8xxB	T8LDR2F 8/8xxB
ULT	B132IUNVHP-N	N	N	N	N	N	N	N	N
ULT	B232IUNVHP-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B232IUNVHE-N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y
ULT	B232IUNVHP-B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B232IUNVEL-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B232IUNVHE-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B233IUNVHE-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B232IUNV-C	Y*	Y*	Y*	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B332IUNVHP-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y*	Y	Y
ULT	B332IUNVHE-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B332IUNVEL-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B432IUNVEL-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B432IUNVHE-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B432IUNVHEH-E	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B432IUNVHP-A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B232I120RES-A	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y
ULT	B232PUNVHE-B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ULT	B332PUNVHEH-A	Y*	Y*	Y*	Y	N	Y	Y	Y
ULT	B132I347HP	N*	N*	N*	N*	N*	N	N*	N*
ULT	B232I347EL-A	N	N	N	N	N	N	N	N
ULT	B232I347HE-A	N	N	N	N	N	N	N	N
ULT	B432I347EL-A	N	N	N	N	N	N	N	N
ULT	B432I347HE-A	N	N	N	N	N	N	N	N
ULT	B432I347HP	Y	Y	Y	N*	N*	Y	N*	N*
ULT	B432I347HPL	N*	N*	N*	N*	N*	Y	N*	N*
Fulham	WHS63-UNV-T8-IS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fulham	WHS64-UNV-T8-IS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE432MAXP90-S60	Y*	Y*	Y*	N	N	Y	N	Y
General Electric	GE432MAX-H/ULTRA	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y*	Y
General Electric	332MAX-H-84TS	N	N	N	N	N*	N	N	Y

Key	
Y	Compatible
Y*	Compatible, contact ULT about de-lamp operation
N	Not compatible
N*	Contact ULT about compatibility

### Notes:

- Ballast compatibility is for the primary number of lamps being operated on the ballast. Consult Universal for de-lamp application compatibility.
- Ballasts must be wired per their exact wiring instructions to ensure compatibility.

Using a lamp/ballast combination that is not compatible may lead to product failure that results in dangerous conditions and could cause property damage or personal injury.

Everline LED replacement lamps have been tested for compatibility with the ballasts listed on the chart (by Universal Lighting Technologies). **However, due to product changes by manufacturers, compatibility is not guaranteed.** It is recommended that projects have test samples installed onsite. The ballast manufacturers listed have neither performed nor confirmed our testing results.

Universal Lighting Technologies will periodically update this list as more ballasts are tested. If a ballast does not appear on this list, it does not mean that it is not compatible. Please contact Universal at 1-800-225-5278 if you have any questions or concerns.

## T8: Compatible Ballasts B-Generation & C-Generation Lamps

General Electric	332MAX-H-42T	N	N	N	N	N*	N	N	Y
General Electric	GE232-MVPS-N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y
General Electric	GE432-MVPS-N	N*	N*	N*	N	Y	Y	N*	N
General Electric	GE232MAXP347-N	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*
General Electric	GE232MAXP90-V60	Y*	Y*	Y*	N	N	N	N	Y
General Electric	GE332MAXP90-V60	Y*	Y*	Y*	N	N	Y	N	Y
General Electric	GE132MAX-H/ULTRA	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE132MAXP-N/ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE232MAX347-N	N	N	N	N	Y*	N	N	N*
General Electric	GE232MAX-G-L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE232MAX-G-N	Y	Y	Y	Y	N*	Y	Y	Y
General Electric	GE-232-MAX-H/Ultra	N	N	N	N	N	N	N	N
General Electric	GE-232-MAX-H-42T	N	N	N	N	N	N	N	Y
General Electric	GE232MAX-L/ULTRA	N	N	N	N	N	N	N	N
General Electric	GE232MAX-N/ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE-232-MV-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE232MV-N-DIY	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
General Electric	GE-232-MV-PS-N	Y	Y	Y	Y	Y*	Y	Y	Y
General Electric	GE332MAX-G-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE332MAX-H-42T	N	N	N	N	Y*	N	N*	N
General Electric	GE332MAX-H-84TS	N	N	N	N	N	N	N*	N
General Electric	GE332MAX-L/ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE332MAX-N/ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	Y*	Y	Y
General Electric	GE332MAXP-H/ULTRA	Y*	Y*	Y*	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE332MAXP-L/ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE332MV-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE-332-MVPS-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE432-120-RES	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y
General Electric	GE432MAXP347-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE432MAX347-H	N*	N*	N*	Y	Y	N*	N*	N*
General Electric	GE432MAX347-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE432MAX90-S60	Y*	Y*	Y*	N	Y	Y	N	N*
General Electric	GE432MAX-G-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE432MAX-H-42T	N	N	N	N	N*	N	N	Y
General Electric	GE432MAX-H/ULTRA	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y*	Y
General Electric	GE432MAX-L/ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
General Electric	GE432MAX-N/ULTRA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
General Electric	GE432MV-N-42T	N	N	N	N	N	N	N	Y
Osram Sylvania	QHE 1X32T8/UNV ISH-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N*
Osram Sylvania	QHE 1X32T8/UNV ISL-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 1X32T8/UNV ISN-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 2X32T8/UNV ISH HT-SC	Y*	Y*	Y*	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 2X32T8/UNV ISL-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 2X32T8/UNV ISN-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

## T8: Compatible Ballasts B-Generation & C-Generation Lamps

Osram Sylvania	QHE 2X32T8/UNV PSH-HT	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 2X32T8/UNV PSN-MC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Osram Sylvania	QHE 3x32T8/UNV ISH HT-SC	Y*	Y*	Y*	Y	N	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 3X32T8/UNV ISH-SC	Y*	Y*	Y*	N	N	N	N	N
Osram Sylvania	QHE 3X32T8/UNV ISL-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Osram Sylvania	QHE 3X32T8/UNV ISN-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 3X32T8/UNV PSH-HT-SC	Y*	Y*	Y*	Y	N	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 3X32T8/UNV PSN-SC	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 4x32T8/UNV ISH HT-1	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N
Osram Sylvania	QHE 4X32T8/UNV ISL-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QHE 4X32T8/UNV ISN-SC	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y
Osram Sylvania	QHE 4X32T8/UNV PSN-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QT 2x32/347 ISH-SC	Y	Y	Y	Y*	Y*	Y	N	Y
Osram Sylvania	QT2X32/120 IS-SC	N*	N*	N*	Y*	Y*	Y*	N*	Y
Osram Sylvania	QTP 2X32T8/UNV ISL-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QTP 2X32T8/UNV ISN-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QTP 3X32T8/UNV ISN-SC	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Osram Sylvania	QTP 4x32T8/UNV ISN-SC	N*	N*	N*	N*	Y	N*	N	Y
Philips-Advance	ICN-132-MC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Philips-Advance	ICN-2P32-SC	N*	N	N*	N*	N*	Y	N*	N*
Philips-Advance	ICN-2P32-N	Y*	Y*	Y*	Y	Y	Y	Y	Y
Philips-Advance	ICN-4P32-N	N	N	N	N	Y	N	Y	N
Philips-Advance	IOP-1P32-LW-SC	Y	Y	Y	Y	Y	N*	Y	Y
Philips-Advance	IOP-2P32-LW-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Philips-Advance	IOP-2P32-N	N	N	N	Y	Y	Y	N*	Y
Philips-Advance	IOP-2PSP32-LW-N	Y*	Y*	Y*	Y	Y*	Y	Y	Y
Philips-Advance	IOP-2PSP32-N	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	N	N	Y*
Philips-Advance	IOP-3P32-N	N	N	N	N	N	N	N	N
Philips-Advance	IOP-3PSP32-LW-SC	N*	N*	N*	N	Y	Y	N*	Y
Philips-Advance	IOP-3PSP32-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Philips-Advance	IOP-4P32-LW-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Philips-Advance	IOP-4P32-N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
Philips-Advance	IOP-4PSP32-LW-SC	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Philips-Advance	IOP-4PSP32-SC	Y	Y	Y	N*	N*	Y	N*	Y
Philips-Advance	IOPA-2P32-HL-N	N	N	N	Y	N	N	N	N
Philips-Advance	IOPA-3P32-LW-N	N	N	N	N	N	N	Y	N
Philips-Advance	IOPA-3P32-N	N	N	N	N	Y	N	N	N
Philips-Advance	IOPA-4P32-HL-SC	N	N	N	Y	Y	Y	N*	N*
Philips-Advance	IOPA-4P32-N	N	N	N	Y	Y	N	N	N
Philips-Advance	IOPA-4P32-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Philips-Advance	REB-2P32-SC	N	N	N	Y*	Y*	N	N	N
Philips-Advance	REB-4P32-SC	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y
Philips-Advance	VEL-2P32-RH-TP	N*	N*	N*	Y*	Y*	Y*	N	Y
Philips-Advance	GOPA-2P32-N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Philips-Advance	GOPA-1P32-LW-SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

## Compatible Emergency Ballasts

Ballast Brand	Part Number	C-Gen			B-Gen				
		T8LDR4F 10/8xxC	T8LDR4F 12/8xxC	T8LDR4F 15/8xxC	T8LDR4F 15/8xxB	T8LDR6U 12/8xxB	T8LDR4F 11/8xxB	T8LDR3F 10/8xxB	T8LDR2F 8/8xxB
EXITRONIX	XEB-7-B-LM	Y	Y	Y	Y	N*	Y	Y	Y
POWER SENTRY	PSQ500QD MVOLT	N*	N*	N*	N*	N*	Y	Y	Y
KEYSTONE	KT-EMRG-800-T5	N*	N*	N*	N*	N*	Y	Y	Y
KEYSTONE	KT-EMRG-1400	Y	Y	Y	N*	N*	Y	Y	Y
ESPEN	VEM500DV(L)	Y	Y	Y	N*	N*	Y	Y	Y
ESPEN	VEM700DV(L)	Y	Y	Y	N*	N*	Y	Y	Y
BODINE	B60	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N
TAMLITE	BAL1400LPACTD	Y	Y	Y	N*	N*	Y	Y	Y
TAMLITE	PAC0457	N*	N*	N*	N*	N*	Y	Y	Y

Key	
Y	Compatible
Y*	Compatible, contact ULT about de-lamp operation
N	Not compatible
N*	Contact ULT about compatibility

### Notes:

- Ballast compatibility is for the primary number of lamps being operated on the ballast. Consult Universal for de-lamp application compatibility.
- Ballasts must be wired per their exact wiring instructions to ensure compatibility.

Using a lamp/ballast combination that is not compatible may lead to product failure that results in dangerous conditions and could cause property damage or personal injury.

Everline LED replacement lamps have been tested for compatibility with the ballasts listed on the chart (by Universal Lighting Technologies). **However, due to product changes by manufacturers, compatibility is not guaranteed.** It is recommended that projects have test samples installed onsite. The ballast manufacturers listed have neither performed nor confirmed our testing results.

Universal Lighting Technologies will periodically update this list as more ballasts are tested. If a ballast does not appear on this list, it does not mean that it is not compatible. Please contact Universal at 1-800-225-5278 if you have any questions or concerns.