

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas

São lâmpadas eletrônicas que foram desenvolvidas para substituírem as incandescentes, com economia de até 80% de energia, com ótima qualidade de iluminação.

- . Possuem reator incorporado à base E27.
- . Durabilidade de até 8.000 horas (8 vezes maior que as incandescentes).
- . Formatos compactos.
- . Disponíveis nas cores Suave (2.700K) e Clara (6.500K).

Código Comercial	Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Temperatura de cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm	
								Ø	Altura	
Twister										
PLWTWIST15W127B	15	110-127V	E27	1.000	67	luz suave - 2.700K	82	8.000	45,0	125,0
PLWTWIST15W220B	15	220-240V	E27	1.000	67	luz suave - 2.700K	82	8.000	45,0	125,0
PLWTWIST20W127B	20	110-127V	E27	1.350	68	luz suave - 2.700K	82	8.000	52,0	132,0
PLWTWIST20W220B	20	220-240V	E27	1.350	68	luz suave - 2.700K	82	8.000	52,0	132,0
PLWTWIST23W127B	23	110-127V	E27	1.550	67	luz suave - 2.700K	82	8.000	52,0	138,0
PLWTWIST23W220B	23	220-240V	E27	1.550	67	luz suave - 2.700K	82	8.000	52,0	138,0
PLWTWIST27W127B	27	110-127V	E27	1.750	65	luz suave - 2.700K	82	8.000	60,0	138,0
PLWTWIST27W220B	27	220-240V	E27	1.750	65	luz suave - 2.700K	82	8.000	60,0	138,0
PLWTWIST42W127B	42	110-127V	E27	2.800	66	luz suave - 2.700K	82	8.000	70,0	180,0
PLDTWIST15W127B	15	110-127V	E27	950	63	luz clara - 6.500K	78	8.000	45,0	125,0
PLDTWIST15W220B	15	220-240V	E27	950	63	luz clara - 6.500K	78	8.000	45,0	125,0
PLDTWIST20W127B	20	110-127V	E27	1.250	62	luz clara - 6.500K	78	8.000	52,0	132,0
PLDTWIST20W220B	20	220-240V	E27	1.250	62	luz clara - 6.500K	78	8.000	52,0	132,0
PLDTWIST23W127B	23	110-127V	E27	1.450	63	luz clara - 6.500K	78	8.000	52,0	138,0
PLDTWIST23W220B	23	220-240V	E27	1.450	63	luz clara - 6.500K	78	8.000	52,0	138,0
PLDTWIST27W127B	27	110-127V	E27	1.660	62	luz clara - 6.500K	80	8.000	60,0	138,0
PLDTWIST27W220B	27	220-240V	E27	1.660	62	luz clara - 6.500K	80	8.000	60,0	138,0
PLDTWIST42W127B	42	110-127V	E27	2.650	64	luz clara - 6.500K	82	8.000	70,0	180,0
Twister High Lumen										
TWIST80W220V865	80	220-240V	E27	5.300	66	luz clara - 6.500K	80	10.000	102,0	260,5
TWIST45W220V865	45	220-240V	E27	2.850	63	luz clara - 6.500K	80	10.000	96,0	203,0
TWIST65W220V865	65	220-240V	E27	4.000	61	luz clara - 6.500K	80	10.000	96,0	220,0
TWIST80W127V865	80	110-127V	E27	5.300	66	luz clara - 6.500K	80	10.000	102,0	260,5
TWIST45W127V865	45	110-127V	E27	2.850	63	luz clara - 6.500K	80	10.000	96,0	203,0
TWIST65W127V865	65	110-127V	E27	4.000	61	luz clara - 6.500K	80	10.000	96,0	220,0
Mini-Twister										
PLWTWIST8W127T2	8	110-127V	E27	500	63	luz suave - 2.700K	82	8.000	45,5	84,0
PLWTWIST8W220T2	8	220-240V	E27	500	63	luz suave - 2.700K	82	8.000	45,5	84,0
PLDTWIST8W220T2	8	220-240V	E27	475	59	luz clara - 6.500K	80	8.000	45,5	84,0
PLWTWIST8W127T2	12	110-127V	E27	685	57	luz clara - 6.500K	80	8.000	45,5	91,0
PLDTWIST12W220T2	12	220-240V	E27	685	57	luz clara - 6.500K	80	8.000	45,5	91,0
Mini-Essential Genie										
PLEW5W127GENB	5	110-127V	E27	235	47	luz suave - 2.700K	82	8.000	22,0	105,0
PLEW5W220GENB	5	220-240V	E27	235	47	luz suave - 2.700K	82	8.000	22,0	105,0
PLEW8W127GENB	8	110-127V	E27	420	52	luz suave - 2.700K	82	8.000	33,0	107,0
PLEW8W220GENB	8	220-240V	E27	420	52	luz suave - 2.700K	82	8.000	33,0	107,0
PLEW11W127GENB	11	110-127V	E27	600	59	luz suave - 2.700K	82	8.000	33,0	117,0
PLEW11W220GENB	11	220-240V	E27	600	59	luz suave - 2.700K	82	8.000	33,0	117,0
PLEW14W127GENB	14	110-127V	E27	800	57	luz suave - 2.700K	82	8.000	33,0	132,0
PLEW14W220GENB	14	220-240V	E27	800	57	luz suave - 2.700K	82	8.000	33,0	132,0
PLEW18W127GENB	18	110-127V	E27	1.100	61	luz suave - 2.700K	82	8.000	48,0	133,0
PLEW18W220GENB	18	220-240V	E27	1.100	61	luz suave - 2.700K	82	8.000	48,0	133,0
PLED5W127GENB	5	110-127V	E27	220	44	luz clara - 6.500K	78	8.000	22,0	105,0
PLED5W220GENB	5	220-240V	E27	220	44	luz clara - 6.500K	78	8.000	22,0	105,0
PLED8W127GENB	8	110-127V	E27	400	50	luz clara - 6.500K	78	8.000	33,0	107,0
PLED8W220GENB	8	220-240V	E27	400	50	luz clara - 6.500K	78	8.000	33,0	107,0
PLED11W127GENB	11	110-127V	E27	570	52	luz clara - 6.500K	78	8.000	33,0	117,0
PLED11W220GENB	11	220-240V	E27	570	52	luz clara - 6.500K	78	8.000	33,0	117,0
PLED14W127GENB	14	110-127V	E27	760	54	luz clara - 6.500K	80	8.000	33,0	132,0
PLED14W220GENB	14	220-240V	E27	760	54	luz clara - 6.500K	80	8.000	33,0	132,0
PLED18W127GENB	18	110-127V	E27	1.080	60	luz clara - 6.500K	82	8.000	48,0	133,0
PLED18W220GENB	18	220-240V	E27	1.080	60	luz clara - 6.500K	82	8.000	48,0	133,0

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas

São lâmpadas eletrônicas que foram desenvolvidas para substituírem as incandescentes, com economia de até 80% de energia, com ótima qualidade de iluminação.

- . Possuem reator incorporado à base E27.
- . Durabilidade de até 8.000 horas (8 vezes maior que as incandescentes).
- . Formatos compactos.
- . Disponíveis nas cores Suave (2.700K) e Clara (6.500K).

Código Comercial	Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Temperatura de cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm	
				Ø	Altura					
Mini-Essential Ambiance Formato A										
PLW8W127AMBBLN	8	110-127V	E27	400	50	luz suave - 2.700K	82	8.000	55,0	114,0
PLW8W220AMBBLN	8	220-240V	E27	400	50	luz suave - 2.700K	82	8.000	55,0	114,0
PLW11W127AMBBLN	11	110-127V	E27	570	52	luz suave - 2.700K	82	8.000	60,0	124,0
PLW11W220AMBBLN	11	220-240V	E27	570	52	luz suave - 2.700K	82	8.000	60,0	124,0
PLD11W127AMBBLN	11	110-127V	E27	540	49	luz clara - 6.500K	80	8.000	60,0	124,0
PLD11W220AMBBLN	11	220-240V	E27	540	49	luz clara - 6.500K	80	8.000	60,0	124,0
Essential										
PLEW15W127ESSB	15	110-127V	E27	800	53	luz suave - 2.700K	82	8.000	26,0	172,0
PLEW15W220ESSB	15	220-240V	E27	800	53	luz suave - 2.700K	82	8.000	26,0	172,0
PLEW20W127ESSB	20	110-127V	E27	1.100	55	luz suave - 2.700K	82	8.000	42,0	168,0
PLEW20W220ESSB	20	220-240V	E27	1.100	55	luz suave - 2.700K	82	8.000	42,0	168,0
PLED15W127ESSB	15	110-127V	E27	760	51	luz clara - 6.500K	78	8.000	26,0	172,0
PLED15W220ESSB	15	220-240V	E27	760	51	luz clara - 6.500K	78	8.000	26,0	172,0
PLED20W127ESSB	20	110-127V	E27	1.040	52	luz clara - 6.500K	78	8.000	42,0	168,0
PLED20W220ESSB	20	220-240V	E27	1.040	52	luz clara - 6.500K	78	8.000	42,0	168,0
Deco Twist										
QFIXT522W127V865	22	110-127V	E27	1.360	62	luz clara - 6.500K	80	8.000	187,0	76
QFIXT522W220V865	22	220-240V	E27	1.360	62	luz clara - 6.500K	80	8.000	187,0	76
QFIXT528W127V865	28	110-127V	E27	1.850	66	luz clara - 6.500K	80	8.000	230,0	76
QFIXT528W220V865	28	220-240V	E27	1.850	66	luz clara - 6.500K	80	8.000	230,0	76
ECO HOME										
PLD14W127ECOCX	14	110-127V	E27	810	58	luz clara - 6.500K	-	4.000	28	170
PLD14W220ECOCX	14	220-240V	E27	810	58	luz clara - 6.500K	-	4.000	28	170
PLD18W127ECOCX	18	110-127V	E27	1.100	61	luz clara - 6.500K	-	4.000	43	165
PLD18W220ECOCX	18	220-240	E27	1.100	61	luz clara - 6.500K	-	4.000	43	165

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas

São lâmpadas eletrônicas que oferecem maior eficiência, economia de energia e qualidade de iluminação. Por não possuírem reatores integrados às lâmpadas, possibilitam a reutilização do reator existente após o término da vida útil da lâmpada.

- Cores Super 827 (2.700K), Super 83 (3.000K) e Super 84 (4.000K).
- Formatos compactos.
- Muito boa reprodução de cores.
- Baixo consumo de energia.

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não-Integradas

Código Comercial	Potência (W)	Base	Fluxo luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Temperatura de cor (K)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Altura	Reator Nº
MASTER PL-C 2P									
PLC13W8272P	13	GX23-2	860	66	2.700	82	10.000	28,0 119,0	3,4
PLC13W8402P	13	GX23-2	860	66	4.000	82	10.000	28,0 119,0	3,4
PLC18W8272P	18	GX24D-2	1.200	67	2.700	82	10.000	28,0 152,0	7,8,9,10
PLC18W8402P	18	GX24D-2	1.200	67	4.000	82	10.000	28,0 152,0	7,8,9,10
PLC26W8272P	26	GX24D-3	1.800	69	2.700	82	10.000	28,0 173,0	11,12
PLC26W8402P	26	GX24D-3	1.800	69	4.000	82	10.000	28,0 173,0	11,12
MASTER PL-C 4P									
PLC18W8274P	18	G24Q-2	1.200	67	3.000	82	10.000	28,0 144,0	7,8,74,80,84,110,111
PLC18W8404P	18	G24Q-2	1.200	67	4.000	82	10.000	28,0 144,0	
PLC26W8274P	26	G24Q-3	1.800	69	3.000	82	10.000	28,0 165,0	11,12,75,81,85,112,115
PLC26W/8404P	26	G24Q-3	1.800	69	4.000	82	10.000	28,0 165,0	
MASTER PL-S 4P									
PL-S/4P 9W/827	9	2G7	600	75	2.700	82	10.000	28,0 152,0	1,2
PL-S/4P 9W/840	9	2G7	600	75	4.000	82	10.000	28,0 152,0	
PL-S/4P 11W/827	11	2G7	900	82	2.700	82	10.000	28,0 220,0	2
PL-S/4P 11W/840	11	2G7	900	82	4.000	82	10.000	28,0 220,0	
PL-S 2P Pro									
PLS9W8272P	9	G23	600	67	2.700	82	10.000	28,0 167,0	1,2
PLS9W8402P	9	G23	600	67	4.000	82	10.000	28,0 167,0	
PLS11W8272P	11	G23	900	82	2.700	82	10.000	28,0 236,0	2
PLS11W8402P	11	G23	900	82	4.000	82	10.000	28,0 236,0	
PLS13W8272P	13	GX23	900	69	2.700	82	10.000	28,0 190,0	3,4
PLS13W8402P	13	GX23	900	69	4.000	82	10.000	28,0 190,0	
MASTER PL-T 4P									
PL-T/4P32W/827NG	32	GX24Q-3	2.400	75	2.700	82	10.000	41,0 138,7	76,82,86,113,116
PL-T/4P32W/840NG	32	GX24Q-3	2.400	75	4.000	82	10.000	41,0 138,7	
PL-T/4P42W/827NG	42	GX24Q-4	3.200	76	2.700	82	10.000	41,0 160,7	77,83,87,114,117
PL-T/4P42W/840NG	42	GX24Q-4	3.200	76	4.000	82	10.000	41,0 160,7	
MASTER PL-L 4P									
PL-L/4P 36W/827	36	2G11	2.900	80	2.700	82	10.000	38,0 417,0	70,98,100
PL-L/4P 36W/840	36	2G11	2.900	80	4.000	82	10.000	38,0 417,0	
PL-L/4P 55W830HF	55	2G11	4.800	87	3.000	82	10.000	38,0 542,0	71,99,101
PL-L/4P 55W840HF	55	2G11	4.800	87	4.000	82	10.000	38,0 542,0	

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares TLD, TLT e TLE Standard

Com diversos formatos na linha, permitem optar pela modernização de sistemas existentes, melhorando a qualidade e aumentando o nível de iluminação através do uso das lâmpadas TLT (diâmetro de 33 mm), ou implementando sistemas econômicos com a utilização de lâmpadas TLD (diâmetro 26 mm) ou TL5 (diâmetro 16 mm).

Agora também na versão ECO que oferecem 1% de economia de energia com uma simples troca. Seu desenho permite que a lâmpada seja utilizada em luminárias que proporcionam alto rendimento, baixos custos e alta qualidade de iluminação e eficiência energética.

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares TLD, TLT e TLE Standard

Código Comercial	Potência (W)	Base	Temperatura de cor (K)	Fluxo Luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Comprimento	Reator Nº
TLD Extra Luz do Dia									
TLD15W-ELD	15	G13	5.000	800	53	70	7.500	28,0 451,6	5,6
TLD30W-ELD-25	30	G13	5.000	2.000	67	70	7.500	28,0 908,8	-
TLD-18W-54	18	G13	6.200	1.050	58	72	7.500	28,0 604,0	9, 10, 45, 49, 53, 59, 102, 105, 108, 109, 118, 121, 124, 125
TLD-36W-54	36	G13	6.200	2.500	69	72	7.500	28,0 1213,6	13, 14, 47, 51, 55, 61, 103, 106, 119, 122
TLDRS16W-CO-25	16	G13	4.100	1.070	67	66	7.500	28,0 604,0	16, 17, 26, 27, 44, 48, 52, 58, 72, 102, 105, 108, 109, 118, 121, 124, 125
TLDRS32W-CO-25	32	G13	4.100	2.350	73	66	7.500	28,0 1213,6	20, 21, 30, 31, 38, 42, 46, 50, 54, 60, 73
TLT Extra Luz do Dia									
TLTRS20W-ELD-25	20	G13	5.000	1.100	55	70	7.500	33,5 604,0	9, 10, 18, 19, 28, 29, 45, 49, 53, 59
TLTRS40W-ELD-25	40	G13	5.000	2.600	65	70	7.500	33,5 1213,6	13, 14, 22, 23, 32, 33, 47, 51, 55, 61
TLRS-65W-LD	65	G13	6.200	4.100	63	72	7.500	40,5 1514,3	15, 56, 62
TLTRS110W-ELD-NG	110	R17D	5.000	7.600	69	70	7.500	33,5 2385,2	24, 25, 34, 35, 57, 63
TLE Standard									
TLE22W-54	22	G10Q	6.200	1.050	48	72	9.000	28,0 Ø 147,6	-
TLE32W-54	32	G10Q	6.200	1.750	55	72	9.000	28,0 Ø 236,5	-
TLE40W-54	40	G10Q	6.200	2.500	62	72	9.000	28,0 Ø 338,1	-

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares MASTERTL5

Código Comercial	Potência (W)	Base	Temperatura de cor (K)	Fluxo Luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Ø Comprimento	Reator Nº
MASTERTL5 ActiViva									
TL5-54W-ACTIVIVA	54	G5	17.000	4.250	89	82	24.000	17,0 1163,2	68, 90, 94, 126, 127
MASTERTL5 Super 80									
TL5-14W-HE/830	14	G5	3.000	1.350	96	85	24.000	17,0 563,2	64, 66, 78, 88, 92, 128, 129, 132, 133, 134, 135
TL5-14W-HE/840	14	G5	4.000	1.350	96	85	24.000	17,0 563,2	
TL5-14W-HE/850	14	G5	5.000	1.350	96	85	24.000	17,0 563,2	
TL5-28W-HE/830	28	G5	3.000	2.600	104	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-28W-HE/840	28	G5	4.000	2.600	104	85	24.000	17,0 1163,2	65, 67, 79, 89, 93, 128, 129
TL5-28W-HE/850	28	G5	5.000	2.600	104	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-54W-HO/830	54	G5	3.000	4.450	93	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-54W-HO/840	54	G5	4.000	4.450	89	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-54W-HO/850	54	G5	5.000	4.250	93	85	24.000	17,0 1163,2	68, 90, 94, 126, 127
TL5-54W-HO/865	54	G5	6.500	4.250	89	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-80W-HO/830	80	G5	3.000	6.150	88	85	24.000	17,0 1463,2	
TL5-80W-HO/840	80	G5	4.000	6.150	88	85	24.000	17,0 1463,2	91, 95, 130, 131, 136, 137
TL5-95W-VHO/830	95	GX5	3.000	6.850	76	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-95W-VHO/840	95	GX5	4.000	6.850	76	85	24.000	17,0 1163,2	138, 139
MASTERTL5 Eco									
TL5-25W-ECO/830	25	G5	3.000	2.450	114	85	24.000	17,0 1163,2	65, 67, 79, 89, 93, 128, 129
TL5-25W-ECO/840	25	G5	4.000	2.450	114	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-50W-ECO/830	50	G5	3.000	4.400	102	85	24.000	17,0 1163,2	68, 90, 94, 126, 127
TL5-50W-ECO/840	50	G5	4.000	4.400	102	85	24.000	17,0 1163,2	
TL5-73W-ECO/830	73	G5	3.000	6.150	99	85	24.000	17,0 1463,2	91, 95, 130, 131, 136, 137
TL5-73W-ECO/840	73	G5	4.000	6.150	99	85	24.000	17,0 1463,2	

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares TLD, TLT e TLE Standard

As novas lâmpadas Philips Eco MASTERTLD /TLDRS Super 80 preservam recursos naturais através da economia de energia e maior eficiência, além disso oferecem maior vida e eficiência luminosa durante toda sua vida útil.

- Ótima reprodução de cores na versão Super 80 e excelente reprodução de cores na versão Super 90.
- Disponíveis nas cores Super 83 (3.000K), Super 84 (4.000K) e Super 85 (5.000K).
- Baixo consumo de energia.
- Longa vida útil de 15.000 horas.

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares TLT, TLD Série 80 e 90

Código Comercial	Potência Base (W)	Temperatura de cor (K)	Fluxo Luminoso (lm)	Eficiência luminosa (lm/W)	Índice de reprodução de cor (IRC)	Vida mediana (horas)	Dimensões em mm Comprimento	Reator Nº
TLTRS Pro Super 80								
TLTRS20W-S84-25	20	G13	4.000	1.350	68	85	7.500 33,5 604,0	9, 10, 18, 19, 28, 29, 45, 49, 53, 59
TLTRS20W-S85-25	20	G13	5.000	1.300	65	85	7.500 33,5 604,0	
TLTRS40W-S84-25	40	G13	4.000	3.250	81	85	7.500 33,5 1213,6	13, 14, 22, 23, 32, 33, 47, 51, 55, 61
TLTRS40W-S85-25	40	G13	5.000	3.150	79	85	7.500 33,5 1213,6	
TLTRS-110W-S84-NG	110	R17D	4.000	9.500	86	85	7.500 33,5 2385,2	24, 25, 34, 35, 57, 63
TLTRS-110W-S85-NG	110	R17D	5.000	9.500	86	85	7.500 33,5 2385,2	
Eco MASTERTLDRS Super 80								
TLDRS16W-S83-ECO	16	G13	3.000	1.200	75	85	15.000 28,0 604,0	16, 17, 26, 27, 44, 48, 52, 58, 72, 102, 105, 108, 109, 118, 121, 124, 125
TLDRS16W-S84-ECO	16	G13	4.000	1.200	75	85	15.000 28,0 604,0	
TLDRS16W-S85-ECO	16	G13	5.000	1.150	72	85	15.000 28,0 604,0	
TLDRS32W-S83-ECO	32	G13	3.000	2.700	84	85	15.000 28,0 1213,6	
TLDRS32W-S84-ECO	32	G13	4.000	2.700	84	85	15.000 28,0 1213,6	20, 21, 30, 31, 38, 42, 46, 50, 54, 60, 73
TLDRS32W-S85-ECO	32	G13	5.000	2.600	81	85	15.000 28,0 1213,6	
Eco MASTERTLD Super 80								
TLD18W-830-ECO	18	G13	3.000	1.350	75	85	15.000 28,0 604,0	9, 10, 45, 49, 53, 59, 102, 105, 108, 109, 118, 121, 124, 125
TLD18W-840-ECO	18	G13	4.000	1.350	75	85	15.000 28,0 604,0	
TLD36W-830-ECO	36	G13	3.000	3.350	93	85	15.000 28,0 1213,6	13, 14, 47, 51, 55, 61, 103, 106, 119, 122
TLD36W-840-ECO	36	G13	4.000	3.350	93	85	15.000 28,0 1213,6	
TLD58W-830-ECO	58	G13	3.000	5.200	90	85	15.000 28,0 1514,2	15, 56, 62, 69, 104, 107, 120, 123
TLD58W-840-ECO	58	G13	4.000	5.200	90	85	15.000 28,0 1514,2	
TLD 90 de Luxe Pro								
TLD18W/930	18	G13	3.000	940	52	95	7.500 28,0 604,0	
TLD18W/940	18	G13	3.800	1.000	56	95	7.500 28,0 604,0	9, 10, 45, 49, 53, 59, 99, 102, 105, 108, 109, 118, 121, 124, 125
TLD18W/965	18	G13	6.500	870	48	95	7.500 28,0 604,0	
TLD36W/930	36	G13	3.000	2.250	62	95	7.500 28,0 1213,6	
TLD36W/940	36	G13	3.800	2.400	67	95	7.500 28,0 1213,6	13, 14, 47, 51, 55, 61, 103, 106, 119, 122
TLD36W/965	36	G13	6.500	2.100	58	95	7.500 28,0 1213,6	
TLD58W/930	58	G13	3.000	3.650	63	95	7.500 28,0 1514,2	
TLD58W/940	58	G13	3.800	4.600	79	95	7.500 28,0 1514,2	15, 56, 62, 69, 104, 107, 120, 123
TLD58W/965	58	G13	6.500	3.350	58	95	7.500 28,0 1514,2	