



СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ БАЛЛАСТОВ CELMA ENERGY

Тип светиль- ника	Мощность светильника		Код ILcos	Класс EEI			B1	B2	C	D
	50 герц	ВЧ		A1	A2	A3				
	T5	4		3,4	FD-4-E-G5-16/150	≤3,5 ватт				
T5	6	5,1	FD-6-E-G5-16/225	≤4 ватт	≤7 ватт	≤8 ватт	≤9 ватт	≤11 ватт	≤13 ватт	>13 ватт
T5	8	6,7	FD-8-E-G5-16/300	≤5 ватт	≤9 ватт	≤10 ватт	≤11 ватт	≤13 ватт	≤15 ватт	>15 ватт
T5	13	11,8	FD-13-E-G5-16/525	≤8 ватт	≤15 ватт	≤16 ватт	≤17 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	>21 ватт
T5	14	14,0	FDH-14-G5-L/H-16/550	≤9,5 ватт	≤17 ватт	≤19 ватт	-	-	-	-
T5	21	20,6	FDH-21-G5-L/H-16/850	≤13 ватт	≤24 ватт	≤26 ватт	-	-	-	-
T5	24	22,5	FDH-24-G5-L/H-16/550	≤14 ватт	≤26 ватт	≤28 ватт	-	-	-	-
T5	28	27,9	FDH-28-G5-L/H-16/1150	≤17 ватт	≤32 ватт	≤34 ватт	-	-	-	-
T5	35	35,5	FDH-35-G5-L/H-16/1450	≤21 ватт	≤39 ватт	≤42 ватт	-	-	-	-
T5	39	38	FDH-39-G5-L/H-16/850	≤23 ватт	≤43 ватт	≤46 ватт	-	-	-	-
T5	49	49,2	FDH-49-G5-L/H-16/1450	≤29 ватт	≤55 ватт	≤58 ватт	-	-	-	-
T5	54	54,1	FDH-54-G5-L/H-16/1150	≤31,5 ватт	≤60 ватт	≤63 ватт	-	-	-	-
T5	80	79,8	FDH-80-G5-L/H-16/1150	≤47,5 ватт	≤88 ватт	≤92 ватт	-	-	-	-
T5 circline	22	22	FCH-22-L/P-2GX13-16	≤14 ватт	≤26 ватт	≤28 ватт	-	-	-	-
T5 circline	40	40	FCH-40-L/P-2GX13-16	≤24 ватт	≤45 ватт	≤48 ватт	-	-	-	-
T5 circline	55	55	FCH-55-L/P-2GX13-16	≤32,5 ватт	≤61 ватт	≤65 ватт	-	-	-	-

Тип светиль- ника	Мощность светильника		Код ILcos	Класс EEI			B1	B2	C	D
	50 герц	ВЧ		A1	A2	A3				
	T8	15		13,5	FD-15-E-G13-26/450	≤9 ватт				
T8	18	16	FD-18-E-G13-26/600	≤10,5 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	≤24 ватт	≤26 ватт	≤28 ватт	>28 ватт
T8	30	24	FD-30-E-G13-26/895	≤16,5 ватт	≤31 ватт	≤33 ватт	≤36 ватт	≤38 ватт	≤40 ватт	>40 ватт
T8	36	32	FD-36-E-G13-26/1200	≤19 ватт	≤36 ватт	≤38 ватт	≤41 ватт	≤43 ватт	≤45 ватт	>45 ватт
T8	38	32	FD-38-E-G13-26/1047	≤20 ватт	≤58 ватт	≤40 ватт	≤43 ватт	≤45 ватт	≤47 ватт	>47 ватт
T8	58	50	FD-58-E-G13-26/1500	≤29,5 ватт	≤55 ватт	≤59 ватт	≤64 ватт	≤67 ватт	≤70 ватт	>70 ватт
T8	70	60	FD-70E-G13-26/1800	≤36 ватт	≤68 ватт	≤72 ватт	≤77 ватт	≤80 ватт	≤83 ватт	>83 ватт
T8	5	5	FSD-5-E-2G7	≤4 ватт	≤7 ватт	≤8 ватт	≤9 ватт	≤11 ватт	≤13 ватт	>13 ватт
T8	7	6,5	FSD-7-E-2G7	≤5 ватт	≤9 ватт	≤10 ватт	≤11 ватт	≤13 ватт	≤15 ватт	>15 ватт
T8	9	8	FSD-9-E-2G7	≤6 ватт	≤11 ватт	≤12 ватт	≤13 ватт	≤15 ватт	≤17 ватт	>17 ватт
T8	11	11	FSD-11-E-2G7	≤7,5 ватт	≤14 ватт	≤15 ватт	≤15 ватт	≤17 ватт	≤19 ватт	>19 ватт
T8	22	19	FC-22-E-	≤12 ватт	≤22 ватт	≤24 ватт	≤28 ватт	≤30 ватт	≤32 ватт	>32 ватт

circline T8	32	30	G10Q-29	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт
circline T8	40	32	G10Q-29	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт
circline T8			FC-32-E-	≤18,5	≤35	≤37	≤38	≤40	≤42	>42
circline			G10Q-29	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт
			FC-32-E-	≤19,5	≤37	≤39	≤46	≤48	≤50	>50
			G10Q-29	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт	ватт

Тип светильника	Мощность светильника		Код ILcos	A1	A2	A3	Класс EEI			
	50 герц	ВЧ					B1	B2	C	D
TC-L	18	16	FSD-18-E-2G11	≤10,5 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	≤24 ватт	≤26 ватт	≤28 ватт	>28 ватт
TC-L	24	22	FSD-24-E-2G11	≤13,5 ватт	≤25 ватт	≤27 ватт	≤30 ватт	≤32 ватт	≤34 ватт	>34 ватт
TC-L	36	32	FSD-36-E-2G11	≤19 ватт	≤36 ватт	≤38 ватт	≤41 ватт	≤43 ватт	≤45 ватт	>45 ватт
TC-L	40	40	FSDH-40-L/P-2G11	≤23 ватт	≤44 ватт	≤46 ватт	-	-	-	-
TC-L	55	55	FSDH-55-L/P-2G11	≤31,5 ватт	≤59 ватт	≤63 ватт	-	-	-	-

Тип светильника	Мощность светильника		Код ILcos	A1	A2	A3	Класс EEI			
	50 герц	ВЧ					B1	B2	C	D
TC-F	18	16	FSS-18-E-2G10	≤10,5 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	≤24 ватт	≤26 ватт	≤28 ватт	>28 ватт
TC-F	24	22	FSS-24-E-2G10	≤13,5 ватт	≤25 ватт	≤27 ватт	≤30 ватт	≤32 ватт	≤34 ватт	>34 ватт
TC-F	36	32	FSS-36-E-2G10	≤19 ватт	≤36 ватт	≤38 ватт	≤41 ватт	≤43 ватт	≤45 ватт	>45 ватт

Тип светильника	Мощность светильника		Код ILcos	A1	A2	A3	Класс EEI			
	50 Hz	HF					B1	B2	C	D
TC-D,TC-DEL	10	9,5	FSQ-10-E-G24Q=1FSQ-10-E-G24D=1	≤6,5 ватт	≤11 ватт	≤13 ватт	≤14 ватт	≤16 ватт	≤18 ватт	>18 ватт
TC-D,TC-DEL	13	12,5	FSQ-13-E-G24Q=1FSQ-13-E-G24D=1	≤8 ватт	≤14 ватт	≤16 ватт	≤17 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	>21 ватт
TC-D,TC-DEL	18	16,5	FSQ-18-E-G24Q=2FSQ-18-E-G24D=2	≤10,5 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	≤24 ватт	≤26 ватт	≤28 ватт	>28 ватт
TC-D,TC-DEL	26	24	FSQ-26-E-G24Q=3FSQ-26-E-G24D=3	≤14,5 ватт	≤27 ватт	≤29 ватт	≤32 ватт	≤34 ватт	≤36 ватт	≤36 ватт

Тип светильника	Мощность светильника		Код ILcos	A1	A2	A3	Класс EEI			
	50 герц	ВЧ					B1	B2	C	D
TC-D,TC-TEL	18	16,5	FSM-18-I-GX24Q-2 FSM-18-E-GX24D-2	≤10,5 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	≤24 ватт	≤26 ватт	≤28 ватт	>28 ватт
TC-D,TC-TEL	26	24	FSM-26-I-GX24Q-3 FSM-26-E-GX24D-3	≤14,5 ватт	≤27 ватт	≤29 ватт	≤32 ватт	≤34 ватт	≤36 ватт	>36 ватт
TC-D,TC-TEL	32	32	FSMH-32-L/P-GX24Q=4	≤19,5 ватт	≤36 ватт	≤39 ватт	-	-	-	-
TC-D,TC-TEL	42	43	FSMH-42-L/P-GX24Q=4	≤25 ватт	≤47 ватт	≤50 ватт	-	-	-	-

Тип светильника	Мощность светильника		Код ILcos	A1	A2	A3	Класс EEI			
	50 герц	ВЧ					B1	B2	C	D
TC-DD,TC-DDE	10	9	FSS-10-E-GR10Q FSS-10-L/P/H-GR10Q	≤6,5 ватт	≤11 ватт	≤13 ватт	≤14 ватт	≤16 ватт	≤18 ватт	>18 ватт

TC- DD,TC- DDE	16	14	FSS-16-I- GR8FSS-16-E- GR 10Q FSS-16-L/PH- GR 10Q	≤8,5 ватт	≤17 ватт	≤19 ватт	≤21 ватт	≤23 ватт	≤25 ватт	>25 ватт
TC- DD,TC- DDE	21	19	FSS-21-E-GR 10Q FSS-21- L/P/H-GR10Q	≤12 ватт	≤22 ватт	≤24 ватт	≤27 ватт	≤29 ватт	≤31 ватт	>31 ватт
TC- DD,TC- DDE	28	25	FSS-28-I- GR8FSS-28-E- GR 10Q FSS-28-L/P/L- GR10Q	≤15,5 ватт	≤29 ватт	≤31 ватт	≤34 ватт	≤36 ватт	≤38 ватт	>38 ватт
TC- DD,TC- DDE	38	34	FSS-38-E-GR 10Q FSS-38- L/P/H-GR10Q	≤20 ватт	≤38 ватт	≤40 ватт	≤43 ватт	≤45 ватт	≤47 ватт	>47 ватт
TC- DD,TC- DDE	55	55	FSS-55-E-GR 10Q-3 FSS-55-L/P/L- GR10Q-3	≤31,5 ватт	≤59 ватт	≤63 ватт	-	-	-	-

Обратите внимание: Значения, приведенные для класса А1, относятся к максимальной общей входной мощности при уровне диммирования в 25%, т.е. 50% от класса А3 такого же светильника.