

№	Model (COB)	Size COB	Pmax	I _{max}	V _{max}	R _{j-c}	Nominal characteristics (T _j , 85C)				
		mm	W	mA	V	C/W	Flux typ, lm	V _f , V	I, mA	P, w	Eff, lm/w
1	CLU028-1203C4-403M2M2-F1	13,5 x 13,5, D11,2	29,2	690,0	42,3	1	1397,0	34,0	270,0	9,2	152,2
										12,2	
	2PHE09NW27P32020 (gen5)	13,5 x 13,5, D11,2	20,3	540,0	37,5	1,00	1352,0	34,0	270,0	9,2	147,0
	2PHE13NW27P32020 (gen5)	13,5 x 13,5, D11,2	27,0	720,0	37,5	0,86	1472,4	33,6	270,0	9,1	161,8
							1790,0	34,0	360,0	12,2	146,2
2	CLU028-1204C4-403M2M2-F1	13,5 x 13,5, D11,2	39,0	920,0	42,4	0,86	1830,0	34,0	360,0	12,2	149,5
										18,4	
	2PHE13NW27P32020 (gen5)	13,5 x 13,5, D11,2	27,0	720,0	37,5	0,86					
							1790,0	34,0	360,0	12,2	146,2
	2PHE18NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	40,5	1080,0	37,5	0,61	1974,0	33,3	360,0	12,0	164,5
							2795,0	34,0	540,0	18,4	152,2
3	CLU038-1205C4-403M2M2-F1	19 x 19, D17	48,7	1150,0	42,3	0,68	2385,0	34,0	450,0	15,3	155,9
										24,5	
	2PHE15NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	33,8	900,0	37,5	0,68					
							2340,0	34,0	450,0	15,3	153,0
	2PHE24NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	54,0	1440,0	37,5	0,48	2475,0	33,3	450,0	15,0	165,0
							3760,0	34,0	720,0	24,5	153,6
	2PHE18NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	40,5	1080,0	37,5	0,61	2346,5	33,6	450,0	15,1	155,4
						2795,0	34,0	540,0	18,4	152,2	
4	CLU038-1206C4-403M2M2-F1	19 x 19, D17	58,4	1380,0	42,3	0,61	2834,0	34,0	540,0	18,4	154,4
										24,5	
	2PHE18NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	40,5	1080,0	37,5	0,61					
							2795,0	34,0	540,0	18,4	152,2
	2PHE30NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	67,5	1800,0	37,5	0,4	2979,0	33,1	540,0	17,9	166,4
							4670,0	34,0	900,0	30,6	152,6
	2PHE24NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	54,0	1440,0	37,5	0,48	2928,6	33,6	540,0	18,1	161,8
						3760,0	34,0	720,0	24,5	153,6	
5	CLU038-1208C4-403M2M2-F1	19 x 19, D17	77,9	1840,0	42,3	0,48	3706,0	34,0	720,0	24,5	151,4
	2PHE24NW27P34020 (gen5)	19 x 19, D17	54,0	1440,0	37,5	0,48					

							3760,0	34,0	720,0	24,5	153,6
	2PHE33NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	74,3	1980,0	37,5	0,36	3922,2	33,6	720,0	24,2	162,1
							5185,0	34,0	990,0	33,7	154,0
6	CLU048-1212C4-403M2M2-F1	28 x 28, D24,5	117,0	2760,0	42,4	0,32	5748,0	34,0	1080,0	36,7	156,5
										55,2	
	2PHE36NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	81,0	2160,0	37,5	0,32	7965,3	34,8	1590,0	55,2	144,3
							5646,0	34,0	1080,0	36,7	153,8
	2PHE55NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	119,0	2160,0	55,1	0,24	6037,1	50,4	720,0	36,7	164,5
						8412,0	51,1	1080,0	55,2	152,4	
7	CLU048-1216C4-403M2M2-F1	28 x 28, D24,5	155,7	3680,0	42,3	0,26	7477,0	34,0	1440,0	49,0	152,7
										59,6	
	2PHE60NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	129,0	3240,0	39,8	0,22	8342,4	36,8	1440,0	53,0	157,3
							9159,0	36,8	1620,0	59,6	153,6
	2PHE83NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	179,0	3240,0	55,2	0,22	11552,1	51,0	1440,0	73,4	157,3
						12531,0	51,1	1620,0	82,8	151,4	
8	CLU048-1812C4-403M2M2-F1	28 x 28, D24,5	175,3	2760,0	63,5	0,24	8412,0	51,1	1080,0	55,2	152,4
										82,8	
	2PHE55NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	119,0	2160,0	55,1	0,24					
							8412,0	51,1	1080,0	55,2	152,4
	2PHE83NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	179,0	3240,0	55,2	0,22	8883,0	50,0	1080,0	54,0	164,5
						12531,0	51,1	1620,0	82,8	151,4	
9	CLU048-1818C4-403M2M2-F1	28 x 28, D24,5	262,9	4140,0	63,5	0,16	12279,0	51,1	1620,0	82,8	148,3
										115,0	
	2PHE83NW27P35020 (gen5)	28 x 28, D24,5	179,0	3240,0	55,2	0,22					
							12531,0	51,1	1620,0	82,8	151,4
	2PHEA2NW27P29020 (gen5)	38 x 38, D35,3	248,0	4500,0	55,1	0,13	13260,0	50,3	1620,0	81,5	162,7
						17812,0	51,1	2250,0	115,0	154,9	
10	CLU058-1825C4-403M2M2-F1	38 x 38, D35,5	364,8	5750,0	63,4	0,13	17980,0	51,1	2250,0	115,0	156,4
										165,4	
	2PHEA2NW27P29020 (gen5)	38 x 38, D35,3	248,0	4500,0	55,1	0,13					
							17812,0	51,1	2250,0	115,0	154,9
	2PHEA6NW27P29020 (gen5)	38 x 38, D35,3	357,0	3240,0	110,2	0,095	18526,5	101,0	1140,0	115,0	161,1
						25248,0	102,1	1620,0	165,4	152,6	