

Réf des	Référence LED	Fournisseur	Dimensions (L*W*H) [mm]	λ_p_souhaitée [nm]	FWHM [nm]	λ_p_min [nm] (lf)	λ_p_typ [nm] (lf)	λ_p_max [nm] (lf)	λ_d(nm)	Vf [V]	If [mA]	I_max [mA]	Radiant power [mW/sr]	Output power [mW]	Liminous Intensity [mcd]	Angle of half intensity [°]	R_min [Q] (calculée)	R_min [Q] (soudée)	If [mA] (réel)
D1																			
D2	RLCU-355	Roithner	3x2x1	355						4	20	20		1,3		130	50	51	19,6
D3	UVLED365E-SMD	Roithner	3x2x0,7	365	15					3,6	20	25		5		100	70	68	20,6
D4	RLCU-365	Roithner	3x2x1	370	8	363		370		4	20	20		12		130	50	51	19,6
D5	RLCU-375	Roithner	3x2x1	375						4	20	20		6		130	50	51	19,6
D6	RLCU-380	Roithner	3x2x1	380						4	20	20		10		130	50	51	19,6
D7	ELUA2016QGB-P8090Q53038020-VA1M	Digikey / Everlight	2,04x1,64x0,75	385	11	380		390		3,4	20	30		25		120	80	75	21,3
D8	RLCU-390	Roithner	3x2x1	390	14	390		395		3,2	20	30		16		130	90	82	22
D9	RLCU-400	Roithner	3x2x1	400						4	20	20		16		120	50	51	19,6
D10	VLMU3100	Roithner	3,2x2,8x1,9	405	±20	400	405	410		3,2	20	30	2,5	6,8		120	90	82	22
D11	RLCU-410	Roithner	3x2x1	410						4	20	20		16		120	50	51	19,6
D12	ATS2012UV415	Digikey / Kingbright	2x1,25x0,75	415	15	410	415	420		3,3	20	30	18			150	85	68	25
D13	T1691UV—20C000212U1930	Digikey / Harvatek	3,5x2,8x1,9	420					410-430	3,3	20	20	7			120	85	91	18,7
D14	SMC430	Roithner	3x2x1,1	430	16	420		440		3,1	20	50		18		120	95	82	23,2
D15	150224BS73100	Roithner / Würth Elektronik	2x1,4x1,31	452	±20		452		456	3	20	30			220	120	100	91	22
D16	RLCU-460	Roithner	3x2x1	460	30				460	3,2	20	20			300	120	90	91	19,8
D17	150060BS75000	Roithner / Würth Elektronik	1,6x0,8x0,7	465			465		470	3,2	20	30			145	140	90	82	22
D18	598-8191-107E	Roithner / Dialight	2x1,5x0,7	470					465-475	3,2	20	30			145	140	90	75	24
D19	KB FELP41.12	Roithner / Dialight	1,6x0,8x0,25	470			470		464-480	2,75	5	25			45	130	450	75	30
D20	SMC490	Roithner	3x2x1,1	490	32	480	490	500		3,4	20	50		6,8		128	80	51	31,4
D21																			
D22	SM1204PGC	Roithner / Bivar	3,2x2,8x1,9	500	±25		500		505	3,3	20	30			360	110	85	68	25
D23	SM1204UPGC	Roithner / Bivar	3,2x1,5x1	510	±25		510		515	3,3	20	25			285	110	85	75	22,7
D24	VMLTG41S2U1	Roithner / Vishay	3x2,8x1,74	520	±30		520	515-541	3,2	10	20	20			380	120	180	120	15
D25	IN_S63AT5G	Roithner	1,6x0,8x0,39	530	35		530		525	3,2	5	25			350	120	360	91	19,8
D26	RLCU-545	Roithner	3x2x1	545			545				20			900		120	250	270	18,5
D27	SML-LX1206UWW-TR	Roithner / Lumex	3,2x1,6x1	550			550			4	20	30		90		140	50	39	25,6
D28	LP1675-N1Q1-25-Z	Roithner / Dialight	3,2x2,8x1,9	562	15		562	554-566	2,05	30	50	50		90		120	98,3	82	36
D29	VLMYG33P1Q2	Roithner / Vishay	3x2,8x1,75	570	18			566-577	2	30	50	50		90		120	100	82	36,6
D30	155060VS73200	Roithner / Würth Elektronik	1,6x0,8x0,98	575	15		575	573	2	20	20	20		70		120	150	160	18,8
D31	598-8150-107E	Digikey / Dialight	2x1,5x0,7	585				585-590	2,1	20	30	30		120		140	145	120	24,2
D32	598-8140-107E	Roithner / Dialight	2x1,5x0,7	595				590-595	2,1	20	30	30		205		140	145	120	24,2
D33	598-8130-107E	Roithner / Dialight	2x1,5x0,7	605				600-610	2,1	20	30	30		165		140	145	120	24,2
D34	LO-M676-Q2T1-24-0-20-R18-Z	Digikey / OSRAM	2,1x1,5x1,25	610	16		610	600-609	2	20	30	30		355		120	150	120	25
D35	VLMK235T2V1-GS08	Roithner / Vishay	2,3x1,3x1,4	622	18		622	611-622	2	20	50	50		550		120	150	100	30
D36	155060RS73200	Roithner / Würth Elektronik	1,6x0,8x0,98	632	20		632	624	2	20	20	20		150		120	150	160	18,8
D37	APT1608SEC	Roithner / Kingbright	1,6x0,8x0,75	640	25		640	610-635	2,2	20	30	30		400		120	140	120	23,3
D38	LS1676-P2S1-1-Z	Roithner / OSRAM	3,2x2,8x2,1	645	16		645	627-639	2	20	30	30		140		120	150	120	25
D39	150224SS73100	Roithner / Würth Elektronik	2,3x1,4x1,31	652	15		652	636	2,1	20	100	100			130	120	145	100	29
D40	SMC660N	Roithner	3x2x1,1	660	16	650	660	640	2,3	20	50	50		11		122	135	75	36
D41	OIS-150-675	RS / OSRAM	3,2x1,6x1,2	675	24	665	675	685	1,82	20	50	50	1			140	159	82	38,8
D42	OIS-170-880	RS / OSRAM		690															
D43	SMT700	Roithner	3,5x2,7x1,8	700	21	690		710		1,9	20	75		3		110	155	100	31
D44	SMT720	Roithner	3,5x2,7x1,8	720	20		720			1,9	50	50		8		110	62	62	50
D45	SMT735	Roithner	3,5x2,7x1,8	735	20		735			1,9	50	50		14		110	62	62	50
D46	ELS-740-994	Roithner	3,5x2,8x1,9	740	30	730	740	750		2	50	50		6,5		120	60	60	50
D47	SMT750	Roithner	3,5x2,7x1,8	750	24	740	750	760		1,7	50	100		14		110	66	47	70,2
D48	SMC770	Roithner	3x2x1,1	770	30	755	770	785		1,75	50	100		10		110	65	47	69,1
D49	OIS-170-775	RS / OSRAM	1,9x1,2x1,2	775	27	765	775	785		1,76	50	50	2,8			160	64,8	43	75,3
D50	OLS-137			660/800/955															
D51	SMC810	Roithner	3x2x1,1	810	35		810			1,6	50	100		10		132	68	47	72,3
D52	VSMG2700-GS08	RS / Digikey	3,5x2,8x1,75	830	40		830			1,5	100	100		40		120	35	36	97,2
D53	JGN1104LS-AR	Roithner / Osram	3,5x2,7x1,8	850	35	820	850	880		1,5	50	100	9,2	22		124	70	100	35
D54	OIS-170-880	RS / OSRAM	1,9x1,2x1,2	875	48	860	875	890		1,35	50	50	2,1	6,3		160	73	75	48,7
D55	SMC890	Roithner	3x2x1,1	890	75		890			1,45	50	100		8		110	71	56	63,4
D56	SMC910	Roithner	3x2x1,1	910	46	895		925		1,3	50	100		8,2		124	74	56	66,1
D57	SMC940	Roithner	3x2x1,1	940	50	930	940	950		1,3	50	100		10		110	74	56	66,1
D58	SMC970	Roithner	3x2x1,1	970	50	960		980		1,3	50	100		3,6		136	74	56	66,1
D59	OIS-170-1050	RS / OSRAM	1,9x1,2x1,2	1050	60	1035	1050	1065		1,22	50	50	2	3,5		160	75,6	56	67,5
D60																			