

Svietidlo	Kritérium	Názov kritéria / pre svietidlo	Signify Slovakia s.r.o., Prievozská 4B, 821 09 Bratislava		Colmark, s.r.o., Nám. Mateja Korvína 7917/2, 811 07 Bratislava		ZG Lighting Czech Republic s.r.o., Jankovcova 1518/2, 170 00 Praha		Elektro Demar Plus s.r.o., Továrenská 3, 943 03 Štúrovo		Yunex, s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava		Vizulo Solution Sia, Bukulta iela 11, 1005 Riga		OMS, a.s., Dojč 419, 906 02 Dojč	
L1-4K	K1 - jednotková cena	Svietidlo L1-4K - s dvomi konektormi	241,45	355,65	359,3	2,1	264,87	285,39	268,8	273,6	358,46	4,62	217,02	428,94	187,20	518,4
		Svietidlo L1-4K - s jedným konektorom	236,18	3343,14	343,31	450,63	250,33	2961,09	260,4	2689,2	347,54	336,42	210,12	4046,76	183,60	4762,8
	K2 - ukazovateľ prikonovej hustoty PDI	Svietidlo L1-4K pre MS1	0,00508969	5400	0,08282967	331,8174031	0,00576181	4770,085442	0,00577963	4755,378112	0,00593883	4627,902466	0,00624729	4399,39974	0,00539898	5090,651568
		Svietidlo L1-4K pre MS2	0,00485092	5400	0,0855016	306,3681615	0,00555086	4719,082809	0,00566479	4624,172829	0,00617665	4240,966867	0,00610382	4291,569542	0,00540364	4847,652323
	K3 - ukazovateľ ročnej spotreby energie AECI	Svietidlo L1-4K pre MS1	477,5824176	5400	543,3626374	4746,268657	611,8461538	4215,022092	563,1868132	4579,2	567,6923077	4542,857143	490,378022	5259,095921	536,1538462	4810,084033
		Svietidlo L1-4K pre MS2	437,032967	5400	543,3626374	4343,283581	532,5494505	4431,472081	504,6153846	4676,785714	567,6923077	4157,142857	490,378022	4812,568908	536,1538462	4401,680672
	K4 pre MS1	Merný výkon svietidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	156	468	140,8	194,4	153,2	417,6	145	270	136,2	111,6	167,83	540	160	540
		Trieda svietivosti (G*1-G*6) pri náklone svietidla 0° voči horizontálnej osi	3	72	3	72	6	180	4	108	3	72	4	108	2	36
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	5	144	3	72	5	144	5	144	3	72	4	108	1	0
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	90	5	0	3	180	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	97	126	96	108	95	90	97	126	96	108	92	36	100	180
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	10	0	4,5	540	4	540	6,5	540	8	360	9	180	8	360
	K4 pre MS2	Merný výkon svietidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	157	486	140,8	194,4	156,5	477	148	324	136,2	111,6	167,83	540	160	532,62
		Trieda svietivosti (G*1-G*6) pri náklone svietidla 0° voči horizontálnej osi	3	72	3	72	6	180	4	108	3	72	4	108	2	36
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	5	144	3	72	5	144	6	180	3	72	4	108	1	0
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	90	5	0	3	180	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	97	126	96	108	95	90	97	126	96	108	92	36	100	180
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	10	0	4,5	540	9	180	6,5	540	9	180	10	0	8	360
	K1 - jednotková cena	Svietidlo L1-3K - s jedným konektorom	229,98	1170,18	341,36	167,76	264,87	856,17	249,6	993,6	344,17	142,47	208,8	1360,8	181,2	1609,2
		Svietidlo L1-3K - s dvomi konektormi	235,24	124,76	357,35	2,65	259,25	100,75	258	102	359,68	0,32	215,7	144,3	184,8	175,2
		Svietidlo L2-3K - s jedným konektorom	183,54	1572,21	232,62	909,63	202,33	1318,545	205,2	1279,8	234,38	885,87	195,25	1414,125	144	2106
		Svietidlo L2-3K - s dvomi konektormi	188,15	167,775	243,71	84,435	196,72	154,92	214,8	127,8	245,58	81,63	201,9	147,15	147,6	228,6
		Svietidlo L3-3K - s jedným konektorom	163,97	4284,945	190,36	3453,66	187,81	3533,985	162	4347	191,72	3410,82	165,31	4242,735	133,2	5254,2
		Svietidlo L3-3K - s dvomi konektormi	168,56	460,04	212,88	304,92	175,91	434,315	170,4	453,6	214,45	299,425	172,2	447,3	136,8	571,2
		Svietidlo L1-3K pre MS1	0,005515906	1800	0,088667582	111,9758831	0,00641382	1548,005923	0,006288242	1578,919959	0,006221631	1595,824439	0,006392349	1553,205371	0,005716564	1736,817921

L(1-2-3)-3K	K2 - ukazovateľ prikonovej hustoty PDI	Svietidlo L1-3K pre MS2	0,005162136	1800	0,09094111	102,174306	0,006170752	1505,788	0,006219209	1494,055723	0,006470112	1436,118076	0,006245023	1487,879997	0,005721506	1624,020809
		Svietidlo L2-3K pre MS3	0,004279904	2250	0,06996337	137,6403681	0,005154639	1868,178096	0,004495504	2142,092188	0,005042131	1909,863905	0,004572472	2106,034548	0,004414571	2181,363489
		Svietidlo L2-3K pre MS4	0,009217912	2250	0,15186854	136,5674682	0,01179534	1758,347151	0,009519843	2178,63908	0,011319459	1832,269722	0,010606506	1955,432072	0,01009302	2054,915377
		Svietidlo L3-3K pre MS6	0,012197548	4781,530108	0,1901969	306,6450768	0,014842301	3929,508285	0,013549309	4304,49575	0,012657393	4607,816396	0,011685007	4991,262992	0,011109132	5250
		Svietidlo L3-3K pre MS7	0,0110282	4854,003033	0,176379176	303,4990721	0,013151515	4070,323125	0,011700012	4575,287295	0,011841326	4520,685965	0,010788513	4961,843792	0,010196365	5250
	K3 - ukazovateľ ročnej spotreby energie AECI	Svietidlo L1-3K pre MS1	513,6263736	1752	581,6593407	1547,079783	675,8241758	1331,52	612,7472527	1468,588235	594,7252747	1513,090909	499,9296703	1800	567,6923077	1585,142857
		Svietidlo L1-3K pre MS2	468,5714286	1800	581,6593407	1450,03873	592,021978	1424,657534	536,1538462	1573,109244	594,7252747	1418,181818	499,9296703	1687,094449	567,6923077	1485,714286
		Svietidlo L2-3K pre MS3	189,2307692	2250	258,1648352	1649,214659	205	2076,923077	216,2637363	1968,749999	234,2857143	1817,307692	213,1549451	1997,463538	247,8021978	1718,181818
		Svietidlo L2-3K pre MS4	376,5306122	2250	479,4489796	1767,015707	443,4693878	1910,377358	401,6326531	2109,375	510,4081633	1659,836065	395,8591837	2140,139505	460,2040816	1840,909091
		Svietidlo L3-3K pre MS6	244,9350649	4035,652175	241,7402597	4088,986785	298,1818182	3315	266,337662	3711,351673	255,5844156	3867,5	188,2805195	5250	255,5844156	3867,5
		Svietidlo L3-3K pre MS7	228,6060606	5044,565218	282,030303	4088,986785	269,6060606	4277,419356	248,4848485	4641,000001	248,4848485	4641,000001	219,6606061	5250	298,1818182	3867,5
	K4 - L1-3K pre MS1	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	146	156	131,8	70,8	137,9	107,4	133	78	130	60	163,89	180	151	180
		Trieda svetivosti (G*I-G*6) pri náklone svetidla 0° voči horizontálnej osi	3	24	3	24	6	60	4	36	3	24	4	36	2	12
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	5	48	3	24	5	48	5	48	3	24	4	36	1	0
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	30	30	5	0	3	60	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	97	42	96	36	95	30	42	42	96	36	92	12	100	60
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	10	0	4,5	180	4	180	6,5	180	8	120	9	60	8	120
	K4 - L1-3K pre MS2	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	147	162	131,8	70,8	140,79	124,74	139	114	130	60	163,89	180	151	180
		Trieda svetivosti (G*I-G*6) pri náklone svetidla 0° voči horizontálnej osi	3	24	3	24	6	60	4	36	3	24	4	36	2	12
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	5	48	3	24	5	48	6	60	3	24	4	36	1	0
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	30	5	0	3	60	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	97	42	96	36	95	30	97	42	96	36	92	12	L100B10	60
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	10	0	4,5	180	9	60	6,5	180	9	60	10	0	8	120
	K4 - L2-3K pre MS3	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	149	217,5	130,6	79,5	132,97	97,275	156	225	128	60	161,84	225	152	225
		Trieda svetivosti (G*I-G*6) pri náklone svetidla 0° voči horizontálnej osi	3	30	3	30	1	0	3	30	3	30	4	45	1	0
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	6	75	3	30	4	45	5	60	3	30	5	60	1	0
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	37,5	5	0	3	75	5	0

		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	98	60	96	45	95	37,5	97	52,5	96	45	92	15	L100B10	75
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	13	56,25	9	168,75	14	28,125	8	196,88	9	168,75	10	140,625	12	84,375
	K4 - L2-3K pre MS4	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	149	217,5	130,6	79,5	129,4	70,5	156	225	127	52,5	161,84	225	152	225
		Trieda svetivosti (G*1-G*6) pri náklone svetidla 0° voči horizontálnej osi	3	45	3	45	1	15	3	45	3	45	4	60	1	15
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	6	75	3	30	3	30	5	60	3	30	5	60	1	0
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	37,5	5	0	3	75	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	97	52,5	96	45	95	37,5	97	52,5	96	45	92	15	100	75
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	15	0	10	140,625	15	0	10	140,625	10	140,625	11	112,5	14	28,125
	K4 - L3-3K pre MS6	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	142	385	128,4	147	123,32	58,1	143	402,5	127,4	129,5	174,46	525	163	525
		Trieda svetivosti (G*1-G*6) pri náklone svetidla 0° voči horizontálnej osi	4	105	3	70	3	70	4	105	3	70	4	105	1	0
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	6	175	5	140	6	175	6	175	5	140	6	175	2	35
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	87,5	5	0	3	175	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	98	140	96	105	95	87,5	97	122,5	96	105	92	35	L100B10	175
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	10	328,13	8	459,38	12	196,875	6,5	525	8	459,375	9	393,75	9	393,75
	K4 - L3-3K pre MS7	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	140	350	128,4	147	129,03	158,025	142	385	123,75	65,625	174,46	525	163	525
		Trieda svetivosti (G*1-G*6) pri náklone svetidla 0° voči horizontálnej osi	4	105	3	70	3	70	4	105	3	70	4	105	1	0
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	6	175	5	140	6	175	6	175	5	140	6	175	2	35
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	87,5	5	0	3	175	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	98	140	96	105	95	87,5	122,5	122,5	96	105	92	35	100	175
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	13	131,25	12	196,88	18	0	7,5	492,18	11	262,5	13	131,25	14	65,63
	K1 - jednotková cena	Svetidlo L2C-3K	550,05	84,975	371,73	174,135	337,988	191,006	274,8	222,6	374,83	172,585	226,68	246,66	216	252
	K2 - ukazovateľ prikonovej hustoty PDI	Svetidlo L2C-3K	0,004547085	357,4286647	0,077884615	20,8675169	0,005249779	309,5860835	0,004514607	360	0,006076389	267,4711115	0,005327272	305,082699	0,004746349	342,4228855
	K3 - ukazovateľ ročnej spotreby energie AECI	Svetidlo L2C-3K	186,6025641	314,3661971	255,4615385	229,6296295	249,6794872	234,9473683	162,9487179	360	257,5641026	227,7551019	188,4948718	311,210262	289,1025641	202,9090909

L2C-3K	K4	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	136	31,2	110	0	130,5	24,6	147	36	110	0	149,64	36	152	36
		Trieda svetivosti (G*I-G*6) pri náklone svetidla 0° voči horizontálnej osi	3	4,8	4	7,2	4	7,2	3	4,8	4	7,2	4	7,2	2	2,4
		Trieda indexu oslnenia (D0-D6)	6	12	5	9,6	6	12	6	12	5	9,6	6	12	3	4,8
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	6	5	0	3	12	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	98	9,6	96	7,2	90	0	97	8,4	96	7,2	92	2,4	100	12
		Miera obmedzujúceho oslnenia (threshold increment)	12	13,50	10	22,50	7	36	9,5	24,75	11	18,00	10	22,50	10	22,50
LPR-4K, LPL-4K	K1 - jednotková cena	Svietidlo LPR-4K	192,62	33,476	390,53	0	249,578	22,0844	216	28,8	355,55	0,89	217,8	28,44	187,2	34,56
		Svietidlo LPL-4K	192,62	16,738	390,53	0	273,66	8,634	216	14,4	355,55	0,445	228,23	13,177	187,2	17,28
	K3 - ukazovateľ ročnej spotreby energie AECI	Svietidlo LPR-4K	10796,66667	100,2075949	18996,66667	56,95251798	10332	104,7142857	9703,333333	111,4985916	13666,66667	79,16399998	9015,9	120	9703,333333	111,4985916
		Svietidlo LPL-4K	10796,66667	49,37468353	18996,66667	28,0618705	10332	51,5952381	9703,333333	54,93802817	13666,66667	39,00599999	8884,7	60	9703,333333	54,93802817
	K4 - LPR-4K	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	146	24	116	7,2	153,4	24	162	24	116	7,2	175,68	24	162	24
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	6	5	0	3	12	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	96	7,2	96	7,6	95	6	97	8,4	96	7,2	92	2,4	100	12
	K4 - LPL-4K	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	146	12	116	3,6	153,4	12	162	12	116	3,6	178,01	12	162	12
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	3	5	0	3	6	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	96	3,6	96	3,6	95	3	97	4,2	96	3,6	92	1,2	100	6
LPR-2,2K, LPL-2,2K	K1 - jednotková cena	Svietidlo LPR-2,2K	244,61	28,8475	390,53	0	258,052	25,487	229,2	32,7	355,55	1,1125	232,56	31,86	177,6	45,6
		Svietidlo LPL-2,2K	243,97	11,603	390,53	0	284,1	7,59	229,2	13,08	355,55	0,445	243,32	11,668	177,6	18,24
	K3 - ukazovateľ ročnej spotreby energie AECI	Svietidlo LPR-2,2K	13940	115,9411765	17766,66667	90,96923075	13284	121,6666667	13940	115,9411765	17766,66667	90,96923075	10774,8	150	12026,66667	134,3863636
		Svietidlo LPL-2,2K	13940	45,81764707	17766,66667	35,94923077	13284	48,08024693	13940	45,81764707	17766,66667	35,94923077	10644,96667	60	12026,66667	53,10681818
	K4 - LPR-2,2K	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	113	30	89	6	119,3	30	112	30	89	6	147,52	30	131	30
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	7,5	5	0	3	15	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	97	10,5	96	9	95	7,5	97	10,5	96	9	92	3	100	15
	K4 - LPL-2,2K	Merný výkon svetidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát)	113	12	89	2,4	119,3	12	112	12	89	2,4	149,39	12	131	12
		Počiatočná chromatickosť	5	0	5	0	5	0	4	3	5	0	3	6	5	0
		Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C)	97	4,2	96	3,6	95	3	97	4,2	96	3,6	92	1,2	100	6

74326,951

36435,43742

62729,20662

69693,51124

58479,4065

74165,22333

73896,74602

Kritérium / Uchádzač	Signify Slovakia s.r.o., Prievozská 4B, 821 09 Bratislava	Colmark, s.r.o., Nám. Mateja Korvína 7917/2, 811 07 Bratislava	ZG Lighting Czech Republic s.r.o., Jankovcova 1518/2, 170 00 Praha	Elektro Demar Plus s.r.o., Továrenská 3, 943 03 Štúrovo	Yunex, s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava	Vizulo Solution Sia, Bukultu iela 11, 1005 Riga	OMS, a.s., Dojč 419, 906 02 Dojč
K1	11654,3395	5549,92	9899,9664	10578,18	5337,0525	12563,915	15593,28
K2	28892,96181	1757,555256	24478,90491	26013,04094	25038,91895	26051,71075	28377,84437
K3	28557,92469	24122,43717	23543,3953	25416,35531	24089,76005	28897,57258	24133,55165
K4	5221,725	5005,525	4806,94	7685,935	4013,675	6652,025	5792,07
Spolu	174326,951	736435,43742	562729,20662	469693,51124	658479,4065	274165,22333	373896,74602