

Specifikace svítidel: Výměna veřejného osvětlení I. a II. etapa – Město Jičín

1. část: Výměna veřejného osvětlení – Město Jičín

Příloha ZD č. 8 - I

Číslo výpočtu	Počet svítidel	Typ svítidla*	Náklon svítidla vůči vodorovné rovině [°]	Příkon / svítidlo [W]	Celkový příkon [W]
Situace 01	6	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3570M2T8	0	28	168
Situace 02	20	BARA E 1C3.20-2770-SCL_R3455M2T8	0	10,8	216
Situace 03	5	BARA E 1C3.40-2770-T3MWHIT_R3570M2T8	0	28	140
Situace 04	14	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3585M2T8	5	34,5	483
Situace 05	5	BARA E 1C3.20-2770-LN1_R3565M2T8	10	12,9	64,5
Situace 06	16	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3585M2T8	5	34,5	552
Situace 07	16	ADEL E 1C3.80-2770-OSCL_R3470M2T8	0	63	1008
Situace 08	12	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3595M2T8	10	38,9	466,8
Situace 09	10	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3562M2T8	10	24,6	246
Situace 10	6	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3562M2T8	10	24,6	147,6
Situace 11	5	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3585M2T8	15	34,5	172,5
Situace 12	6	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3565M2T8	10	25,9	155,4
Situace 13	6	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3565M2T8	5	25,9	155,4
Situace 14	4	BARA E 1C3.60-2770-OSCL5_R3585M2T8	15	51,7	206,8
Situace 15	21	BARA E 1C3.20-2770-OSCL5_R3475M2T8	0	15,1	317,1
Situace 16	22	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3555M2T8	10	21,7	477,4
Situace 17	34	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3490M2T8	0	18,3	622,2
Situace 18	7	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3480M2T8	0	16,1	112,7
Situace 19	3	BARA E 1C3.20-2770-LN1_R3545M2T8	0	9,9	29,7
Situace 20	7	BARA E 1C3.20-2770-LN1_R3555M2T8	0	10,8	75,6
Situace 21	1	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R34105M2T8	5	21,7	21,7
Situace 22	4	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3420M2T8	0	6	24
Situace 23	8	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3585M2T8	10	34,5	276
Situace 24	20	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3585M2T8	10	34,5	690
Situace 25	1	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3555M2T8	10	21,7	21,7
Situace 26	2	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3485M2T8	10	17,2	34,4
Situace 27	6	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3555M2T8	10	21,7	130,2
Situace 28	5	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3470M2T8	10	14	70
Situace 29	5	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3585M2T8	10	34,5	172,5
Situace 30	5	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3580M2T8	5	32,3	161,5
Situace 31	6	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3590M2T8	10	36,6	219,6
Situace 32	5	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3595M2T8	10	38,9	194,5
Situace 33	6	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3595M2T8	15	38,9	233,4
Situace 34	2	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3555M2T8	10	21,7	43,4
Situace 35	6	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3555M2T8	0	21,7	130,2
Situace 36	9	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3570M2T8	10	28	252
Situace 37	2	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3570M2T8	0	28	56
Situace 38	5	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3570M2T8	10	28	140
Situace 39	1	BARA E 1C3.40-2770-LN1_R3585M2T8	5	34,5	34,5
Situace 40	3	BARA E 1C3.20-2770-OSCL5_R34105M2T8	10	21,7	65,1
Situace 41	4	BARA E 1C3.20-2770-LN1_R3565M2T8	0	12,9	51,6
Situace 42	9	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3560M2T8	10	23,8	214,2
Situace 43	9	BARA E 1C3.20-2770-LN1_R3590M2T8	10	18,3	164,7
Situace 44	2	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3570M2T8	10	23,8	47,6
Situace 45	14	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3570M2T8	10	28	392
Situace 46	6	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3565M2T8	10	25,9	155,4
Situace 47	6	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3495M2T8	10	19,4	116,4
Situace 48	2	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3570M2T8	10	28	56
Situace 49	9	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3470M2T8	0	14	126
Situace 50	10	BARA E 1C3.20-2770-LN1_R3535M2T8	0	8	80
Situace 51	13	BARA E 1C3.20-2770-LN1_R3535M2T8	0	8	104
Situace 52	3	BARA E 1C3.60-2770-OSCL_R34100M2T8	10	61,6	184,8
Situace 53	7	ADEL E 1C3.80-2770-LM1_2_R3575M2T8	10	67,8	474,6
Situace 54	3	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3585M2T8	0	34,5	103,5
Situace 55	4	BARA E 1C3.60-2770-OT3M_R35100M2T8	10	61,6	246,4
Situace 56	23	ADEL E 1C3.80-2770-OT3_R3570M2T8	10	63	1449
Situace 57	4	BARA E 1C3.40-2770-SCLBLK2_R3580M2T8	0	32,3	129,2
Situace 58	4	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3590M2T8	0	36,6	146,4
Situace 59	2	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3470M2T8	0	14	28
Situace 60	12	BARA E 1C3.60-2770-OME_R3577M2T8	0	46,5	558
Situace 61	10	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3555M2T8	10	21,7	217
Situace 62	4	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3570M2T8	10	28	112
Situace 63	7	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3585M2T8	5	34,5	241,5
Situace 64	4	BARA E 1C3.20-2770-SCL_R3445M2T8	0	9,9	39,6
Situace 65	17	BARA E 1C3.40-2770-LN1_R3555M2T8	5	21,7	368,9
Situace 66	4	BARA E 1C3.40-2770-OT2_R3585M2T8	0	34,5	138
Situace 67	6	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3590M2T8	10	36,6	219,6
Situace 68	2	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3575M2T8	5	30,1	60,2
Situace 69	7	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R34100M2T8	0	20,5	143,5
Situace 70	5	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3565M2T8	0	25,9	129,5
Situace 71	10	ADEL E 1C3.80-2770-OT3_R3575M2T8	10	67,8	678
Situace 72	16	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3485M2T8	0	17,2	275,2
Situace 73	14	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3470M2T8	10	14	196

Situace 74	25	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3570M2T8	10	28	700
Situace 75	18	BARA E 1C3.40-2770-T3MWHT_R3565M2T8	5	25,9	466,2
Situace 76	5	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3445M2T8	0	9,9	49,5
Situace 77	4	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3445M2T8	0	9,9	39,6
Situace 78 - kruhový objezd	4	BARA E 1C3.60-2770-OSCL_R3570M2T8	0	42	168
Situace 79 - kruhový objezd 2	4	BARA E 1C3.60-2770-DWC5_R3595M2T8	0	58,3	233,2
Situace přechod	31	BARA E 1C3.60-2770-PX5_R3575M4T8	0	45,2	1401,2

☞ Typ svítidla se musí shodovat s katalogovým listem, ldt a světelně technickým výpočtem☞

celkový počet svítidel 670

Instalovaný příkon celkem 19491,9

Maximální instalovaný příkon nesmí překročit hodnotu (W):

22 970

Specifikace svítidel: Výměna veřejného osvětlení I. a II. etapa – Město Jičín

2. část: Výměna veřejného osvětlení II. etapa – Město Jičín

Příloha ZD č. 8 - II

Číslo výpočtu	Počet svítidel	Typ svítidla*	Náklon svítidla vůči vodorovné rovině [°]	Příkon / svítidlo [W]	Celkový příkon [W]
1	29	BARA E 1C3.40-2770-OT3_R3555M2T8	5	21,7	629,3
2	14	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R3585M2T8	0	17,2	240,8
3	3	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R3555M2T8	10	10,8	32,4
4	10	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R3595M2T8	5	19,4	194
5	5	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R3595M2T8	5	19,4	97
6	7	BARA E 1C3.60-2770-OSCL_R3585M2T8	10	51,7	361,9
7	9	BARA E 1C3.20-2770-SCL_R3495M2T8	0	19,4	174,6
8	13	BARA E 1C3.60-2770-OSCL_R3565M2T8	5	38,8	504,4
9	11	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R35105M2T8	0	21,7	238,7
10	11	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3480M2T8	0	16,1	177,1
11	5	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3470M2T8	0	14	70
12	2	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3470M2T8	0	14	28
13	22	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3595M2T8	0	38,9	855,8
14	9	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3465M2T8	0	12,9	116,1
15	13	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3470M2T8	0	14	182
16	13	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3420M2T8	0	6	78
17	14	BARA E 1C3.40-2770-LM1BLK_R3590M2T8	0	36,6	512,4
18	4	BARA E 1C3.40-2770-OT3_R3570M2T8	0	28	112
19	4	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3590M2T8	10	36,6	146,4
20	4	ADEL E 1C3.120-2770-OT3M_R35100M2T8	10	94,2	376,8
21	4	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3490M2T8	5	18,3	73,2
22	10	BARA E 1C3.20-2770-SCL_R3455M2T8	0	10,8	108
23	2	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3570M2T8	0	28	56
24	30	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3450M2T8	0	10,4	312
25	8	BARA E 1C3.40-2770-OSCL5_R3555M2T8	10	21,5	172
26	5	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3460M2T8	0	11,9	59,5
27	14	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3455M2T8	5	10,8	151,2
28	6	BARA E 1C3.60-2770-OSCL_R3580M2T8	5	48,4	290,4
29	10	BARA E 1C3.40-2770-T1_R3580M2T8	0	32,3	323
30	17	BARA E 1C3.60-2770-OSCL_R3580M2T8	0	48,4	822,8
31	6	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3590M2T8	0	36,6	219,6
32	31	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R3590M2T8	0	18,3	567,3
33	4	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3480M2T8	0	16,1	64,4
34	8	BARA E 1C3.40-2770-OT3_R3585M2T8	5	34,5	276
35	7	BARA E 1C3.40-2770-OT3_R3555M2T8	5	21,7	151,9
36	4	BARA E 1C3.60-2770-OT3_R3595M2T8	5	58,3	233,2
37	4	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3575M2T8	5	30,1	120,4
38	64	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3435M2T8	0	8	512
39	17	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3575M2T8	0	30,1	511,7
40	11	BARA E 1C3.40-2770-OT3_R3585M2T8	5	34,5	379,5
43	15	BARA E 1C3.40-2770-LM1_R3575M2T8	0	30,1	451,5
44	5	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3560M2T8	5	23,8	119
45	2	BARA E 1C3.60-2770-OT3_R3585M2T8	5	51,7	103,4
46	10	BARA E 1C3.20-2770-T1_R3455M2T8	0	10,8	108
47	17	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3575M2T8	5	30,1	511,7
48	20	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R3585M2T8	0	17,2	344
49	6	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R34105M2T8	10	21,7	130,2
50	9	BARA E 1C3.40-2770-OSCL_R3565M2T8	0	25,9	233,1
51	3	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3570M2T8	0	28	84
52	4	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3570M2T8	5	28	112
53	35	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3595M2T8	0	38,9	1361,5
54	3	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3450M2T8	0	10,4	31,2
55	3	BARA E 1C3.20-2770-SCL_R3460M2T8	0	11,9	35,7
56	6	BARA E 1C3.20-2770-SCL_R3495M2T8	0	19,4	116,4
57	26	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3560M2T8	5	23,8	618,8
58	3	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3445M2T8	0	9,9	29,7
59	3	BARA E 1C3.20-2770-OSCL_R3425M2T8	0	6,5	19,5
60	37	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R3465M2T8	5	12,9	477,3
62	3	BARA E 1C3.20-2770-OT3_R3550M2T8	5	9,8	29,4
63	3	BARA E 1C3.40-2770-OT3M_R3585M2T8	5	34,5	103,5
601	6	BARA E 1C3.20-2770-OT3M_R34105M2T8	10	21,7	130,2

* Typ svítidla se musí shodovat s katalogovým listem, ldt a světelné technickým výpočtem

celkový počet svítidel 683

Instalovaný příkon celkem

15681,9

Maximální instalovaný příkon nesmí překročit hodnotu (W):

21 310