

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

SIITUATIA 13, TIP2 / Listă număr corpuri de iluminat

5 Bucăți

ALSM-036 -20W

Nr.articol:

Flux luminos (Corp de iluminat): 2901 lm

Flux luminos (Lămpi): 2901 lm

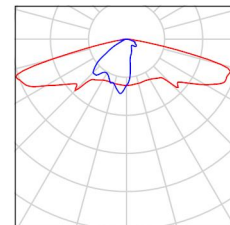
Putere corpuri de iluminat: 20.0 W

Clasificarea corpurilor de iluminat conform CIE:
100

Cod flux CIE: 25 57 92 100 100

Dotare: 1 x Definit de utilizator (Factor de corecție
1.000).

Vedeți catalogul nostru
de corpuri de iluminat
pentru o imagine a
corpului de iluminat.

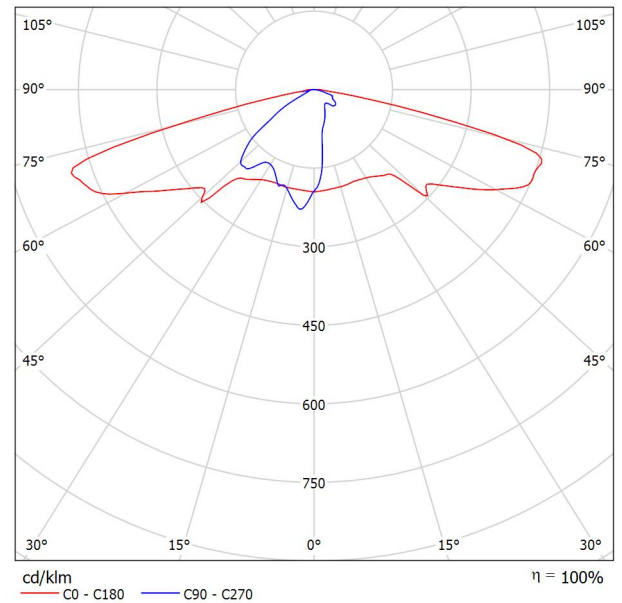


Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Fișă cu date corpuri de iluminat

Vedeți catalogul nostru de corpuri de iluminat pentru o imagine a corpului de iluminat.

Distribuția luminoasă 1:



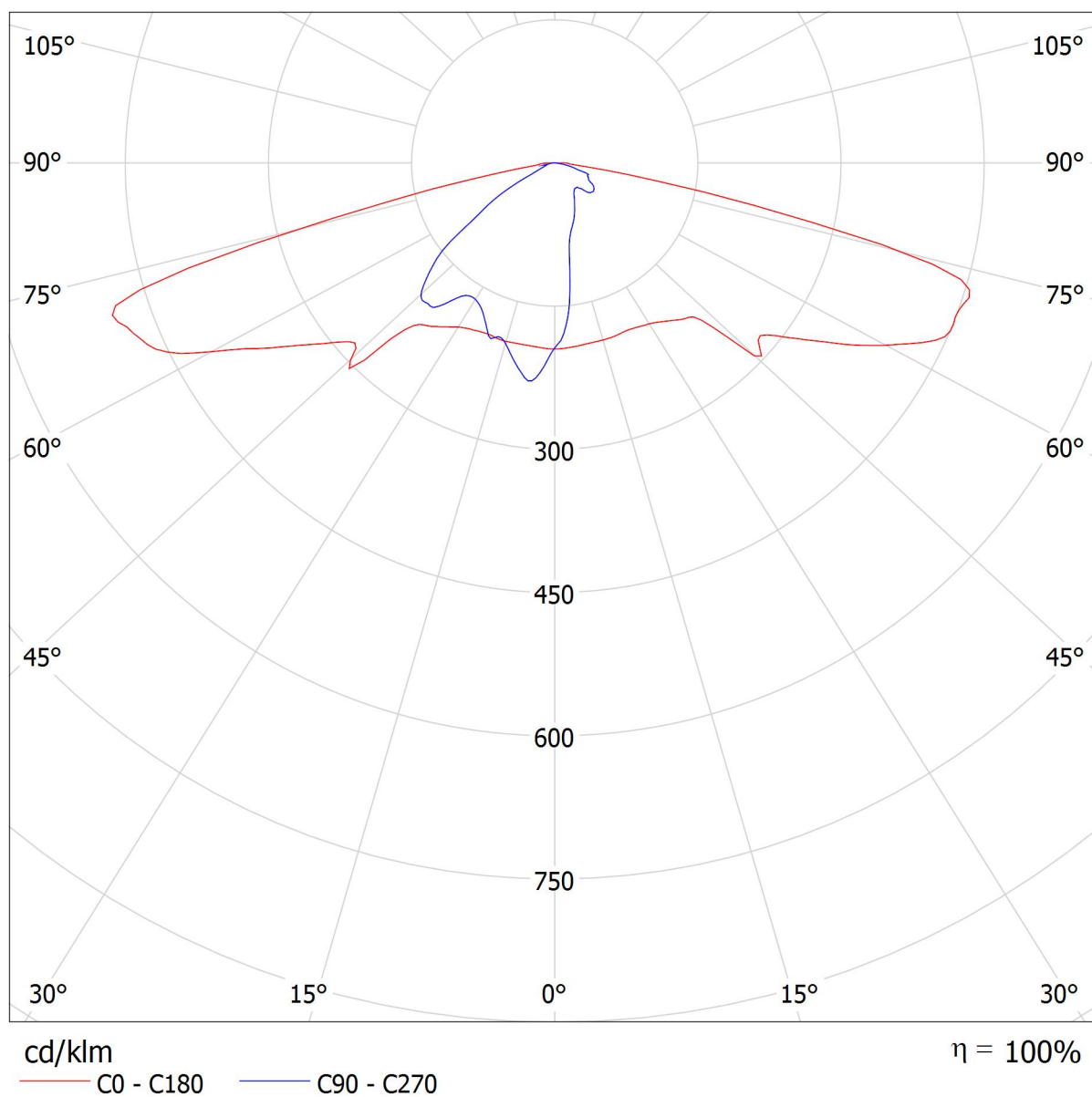
Clasificarea corpurilor de iluminat conform CIE: 100
Cod flux CIE: 25 57 92 100 100

Pe baza lipsei proprietăților simetrice nu se poate prezenta pentru acest corp de iluminat o tabelă UGR.

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / CDIL (polar)

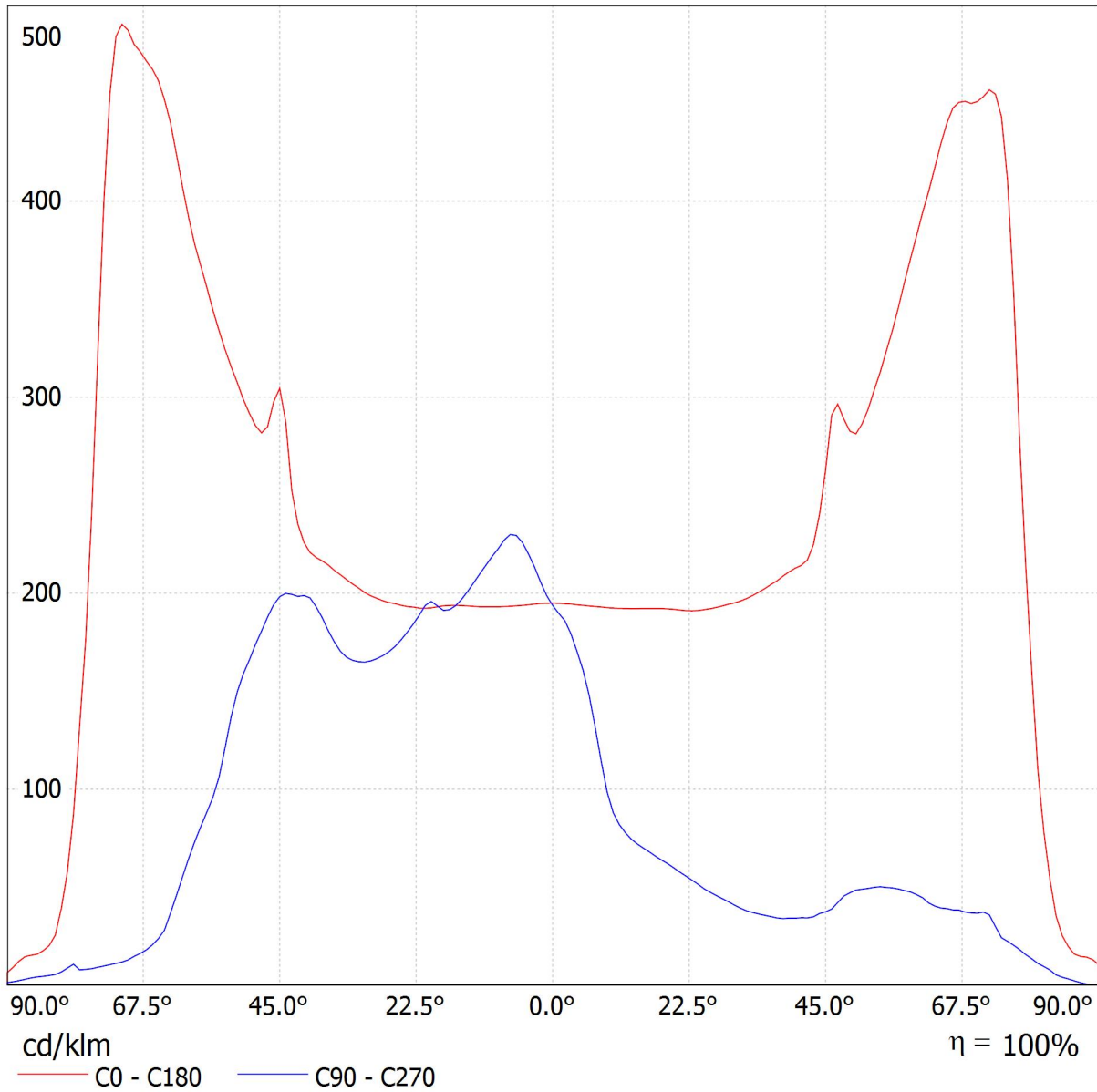
Corp de iluminat: ALSM-036 -20W
Lămpi: 1 x



Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / CDIL (liniar)

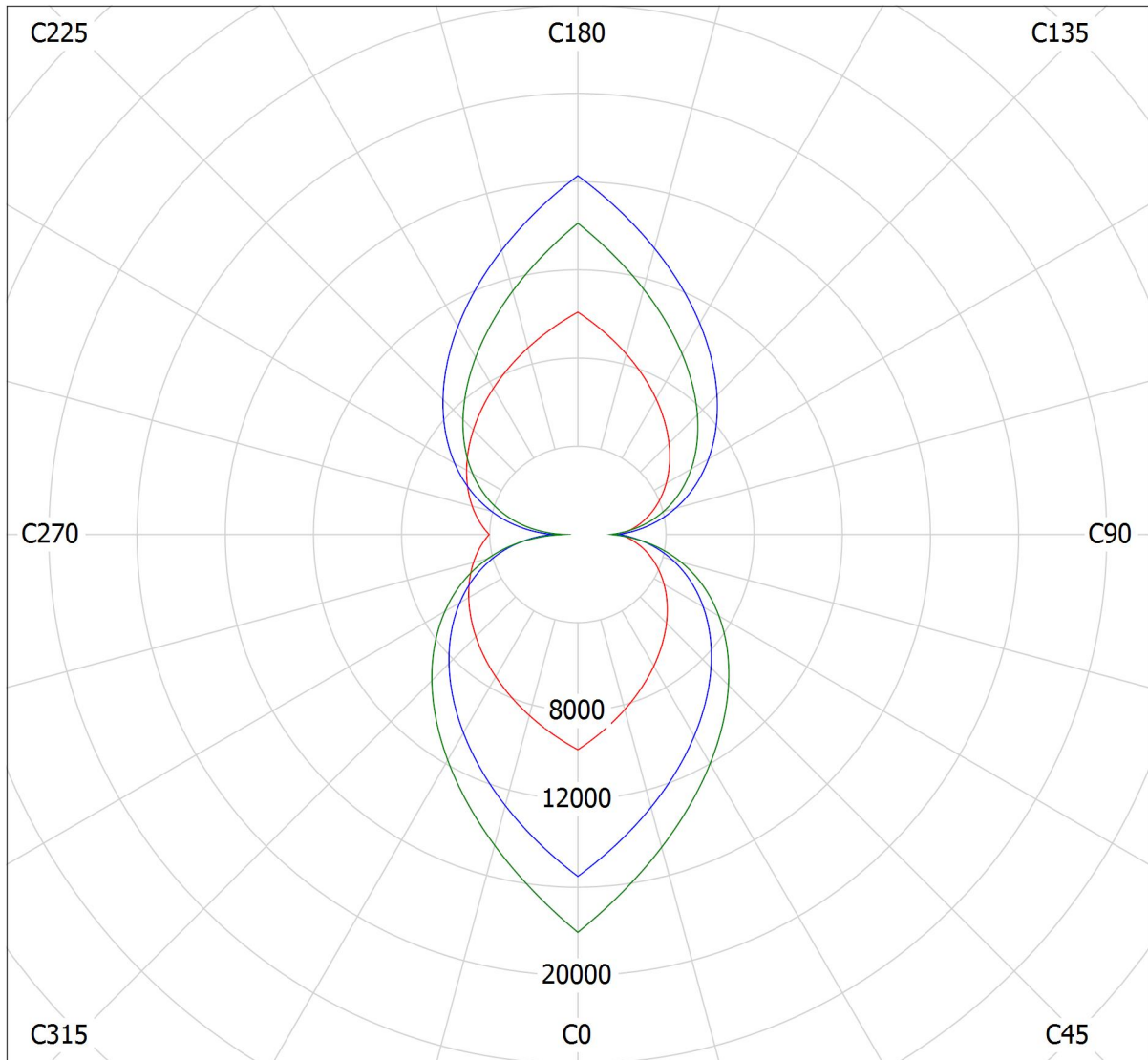
Corp de iluminat: ALSM-036 -20W
Lămpi: 1 x



Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Diagrama lumananță

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W
Lămpi: 1 x



cd/m²

— g = 55.0°

— g = 65.0°

— g = 75.0°

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Tabel intensitate luminoasă

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W
Lămpi: 1 x

Gamma	C 0°	C 15°	C 30°	C 45°	C 60°	C 75°	C 90°	C 105°	C 120°	C 135°
0.0°	195	195	195	194	194	194	194	194	194	194
5.0°	194	188	183	177	172	166	161	166	172	177
10.0°	192	175	158	140	123	105	88	105	123	141
15.0°	192	172	151	131	111	90	70	91	111	132
20.0°	192	170	148	126	104	82	60	82	104	126
25.0°	192	168	144	120	97	73	49	73	97	121
30.0°	195	169	144	118	92	67	41	67	93	120
35.0°	202	175	147	119	91	63	36	65	94	123
40.0°	213	183	153	123	94	64	34	65	96	127
45.0°	263	225	188	150	113	75	37	82	126	171
50.0°	281	242	204	165	126	87	49	89	130	170
55.0°	323	278	232	187	141	95	50	97	145	192
60.0°	382	326	270	214	158	102	46	104	161	219
65.0°	440	373	306	239	173	106	39	109	180	250
70.0°	451	382	313	244	175	106	37	112	187	262
75.0°	410	346	281	216	152	87	22	72	122	172
80.0°	110	93	77	60	44	28	11	19	27	35
85.0°	20	17	14	12	8.77	6.02	3.26	5.35	7.45	9.54
90.0°	11	8.87	7.10	5.32	3.55	1.78	0.01	1.05	2.09	3.14

Valoare în cd/klm

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Tabel intensitate luminoasă

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W
Lămpi: 1 x

Gamma	C 150°	C 165°	C 180°	C 195°	C 210°	C 225°	C 240°	C 255°	C 270°	C 285°
0.0°	195	195	195	195	195	194	194	194	194	194
5.0°	183	188	194	199	204	210	215	221	226	221
10.0°	158	176	193	197	202	206	210	214	219	214
15.0°	152	173	194	194	195	195	196	196	197	196
20.0°	148	170	192	193	194	194	195	195	196	195
25.0°	146	170	194	191	188	185	182	179	176	179
30.0°	146	172	199	193	188	182	177	171	165	170
35.0°	151	180	209	203	196	190	183	177	170	176
40.0°	159	190	221	217	213	209	205	201	198	200
45.0°	215	260	304	287	269	251	234	216	198	209
50.0°	211	251	292	271	250	229	208	187	166	185
55.0°	239	287	334	296	258	220	182	144	106	142
60.0°	276	334	391	337	283	228	174	119	65	118
65.0°	321	391	461	388	316	243	170	97	24	93
70.0°	337	412	487	408	329	250	171	92	13	86
75.0°	221	271	321	269	217	165	113	61	9.17	76
80.0°	42	50	58	50	42	33	25	17	8.79	26
85.0°	12	14	16	14	12	10	8.11	6.17	4.24	6.84
90.0°	4.18	5.23	6.27	5.44	4.62	3.79	2.96	2.14	1.31	2.86

Valoare în cd/klm

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Tabel intensitate luminoasă

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W

Lămpi: 1 x

Gamma	C 300°	C 315°	C 330°	C 345°	C 360°
0.0°	194	194	195	195	195
5.0°	215	210	204	199	194
10.0°	210	206	201	197	192
15.0°	195	195	194	193	192
20.0°	194	194	193	192	192
25.0°	181	184	186	189	192
30.0°	175	180	185	190	195
35.0°	181	186	192	197	202
40.0°	203	205	208	210	213
45.0°	220	230	241	252	263
50.0°	204	224	243	262	281
55.0°	179	215	251	287	323
60.0°	171	224	276	329	382
65.0°	162	232	301	370	440
70.0°	159	232	305	378	451
75.0°	143	210	277	343	410
80.0°	42	59	76	93	110
85.0°	9.43	12	15	17	20
90.0°	4.42	5.97	7.53	9.08	11

Valoare în cd/klm

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Tabel luminanțe

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W

Lămpi: 1 x

Gamma	C 0°	C 15°	C 30°	C 45°	C 60°	C 75°	C 90°	C 105°	C 120°	C 135°
0.0°	4991	4986	4981	4976	4970	4965	4960	4965	4970	4976
5.0°	4839	4693	4557	4430	4311	4197	4087	4197	4310	4430
10.0°	4723	4281	3857	3446	3043	2642	2236	2645	3049	3455
15.0°	4675	4158	3667	3195	2731	2267	1793	2273	2743	3213
20.0°	4657	4095	3568	3065	2570	2073	1560	2076	2577	3074
25.0°	4682	4067	3497	2953	2419	1878	1313	1887	2437	2980
30.0°	4832	4153	3528	2935	2352	1756	1126	1772	2383	2980
35.0°	5124	4368	3680	3030	2390	1731	1025	1763	2451	3119
40.0°	5551	4709	3952	3241	2543	1820	1034	1858	2615	3346
45.0°	7128	6014	5024	4101	3195	2250	1206	2458	3589	4670
50.0°	8007	6782	5713	4733	3781	2790	1684	2845	3885	4883
55.0°	9764	8221	6893	5687	4516	3286	1889	3347	4628	5847
60.0°	12390	10336	8591	7017	5483	3850	1945	3907	5588	7166
65.0°	15504	12813	10561	8542	6570	4437	1868	4589	6845	8928
70.0°	17571	14446	11888	9631	7438	5038	2045	5327	7954	10350
75.0°	18042	14686	12001	9665	7393	4852	1512	4022	5942	7670
80.0°	5570	4549	3771	3126	2526	1865	962	1283	1537	1789
85.0°	1205	988	834	718	620	523	393	466	526	594

Valoare în Candela/m².

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Tabel luminanțe

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W

Lămpi: 1 x

Gamma	C 150°	C 165°	C 180°	C 195°	C 210°	C 225°	C 240°	C 255°	C 270°	C 285°
0.0°	4981	4986	4991	4986	4981	4976	4970	4965	4960	4965
5.0°	4556	4692	4838	4963	5098	5243	5400	5567	5743	5567
10.0°	3868	4295	4740	4828	4935	5062	5210	5377	5562	5374
15.0°	3691	4187	4711	4700	4716	4761	4833	4930	5049	4924
20.0°	3580	4110	4675	4657	4675	4730	4821	4946	5102	4943
25.0°	3532	4112	4735	4624	4559	4537	4556	4612	4701	4603
30.0°	3587	4227	4921	4736	4607	4530	4501	4513	4561	4497
35.0°	3797	4515	5302	5076	4922	4833	4803	4826	4896	4794
40.0°	4089	4881	5759	5582	5494	5491	5572	5733	5976	5696
45.0°	5767	6941	8258	7657	7201	6865	6629	6473	6377	6265
50.0°	5908	7025	8305	7572	7005	6568	6231	5969	5753	5913
55.0°	7101	8480	10081	8758	7658	6706	5831	4963	4022	4903
60.0°	8784	10576	12685	10674	8981	7469	6016	4489	2726	4432
65.0°	11059	13434	16268	13346	10883	8655	6456	4054	1137	3902
70.0°	12810	15593	18989	15443	12508	9880	7280	4383	722	4095
75.0°	9458	11523	14114	11429	9269	7373	5511	3406	618	4236
80.0°	2080	2448	2945	2428	2041	1728	1446	1149	757	1731
85.0°	679	796	963	805	699	624	573	537	512	595

Valoare în Candela/m².

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Tabel luminanțe

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W

Lămpi: 1 x

Gamma	C 300°	C 315°	C 330°	C 345°	C 360°
0.0°	4970	4976	4981	4986	4991
5.0°	5400	5244	5099	4964	4839
10.0°	5204	5053	4923	4814	4723
15.0°	4821	4743	4692	4670	4675
20.0°	4814	4720	4663	4642	4657
25.0°	4538	4510	4523	4580	4682
30.0°	4470	4486	4548	4662	4832
35.0°	4742	4744	4805	4930	5124
40.0°	5499	5386	5357	5410	5551
45.0°	6235	6296	6458	6730	7128
50.0°	6127	6418	6810	7329	8007
55.0°	5719	6546	7451	8499	9764
60.0°	5911	7320	8788	10434	12390
65.0°	6182	8269	10385	12726	15504
70.0°	6764	9162	11587	14296	17571
75.0°	6962	9369	11813	14592	18042
80.0°	2435	3065	3732	4530	5570
85.0°	667	748	853	998	1205

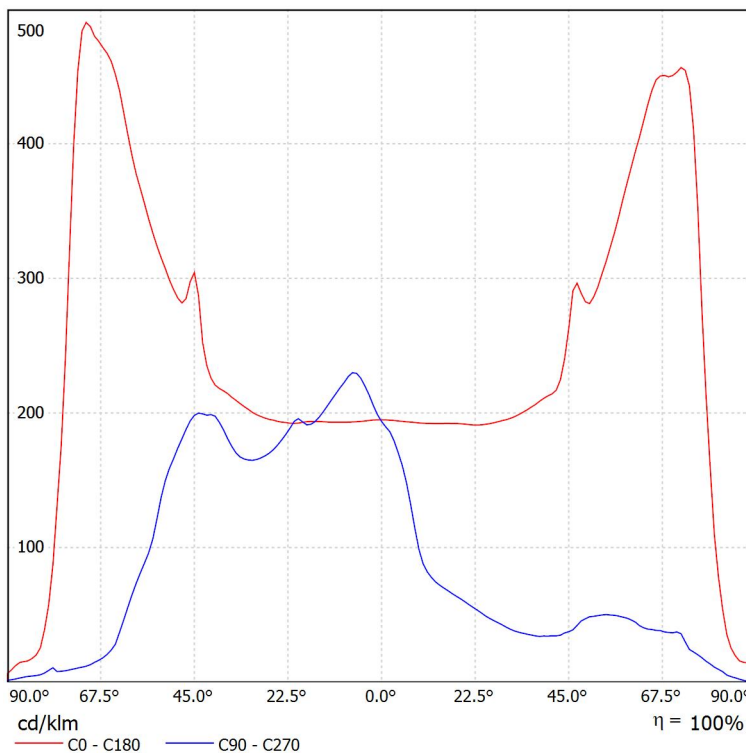
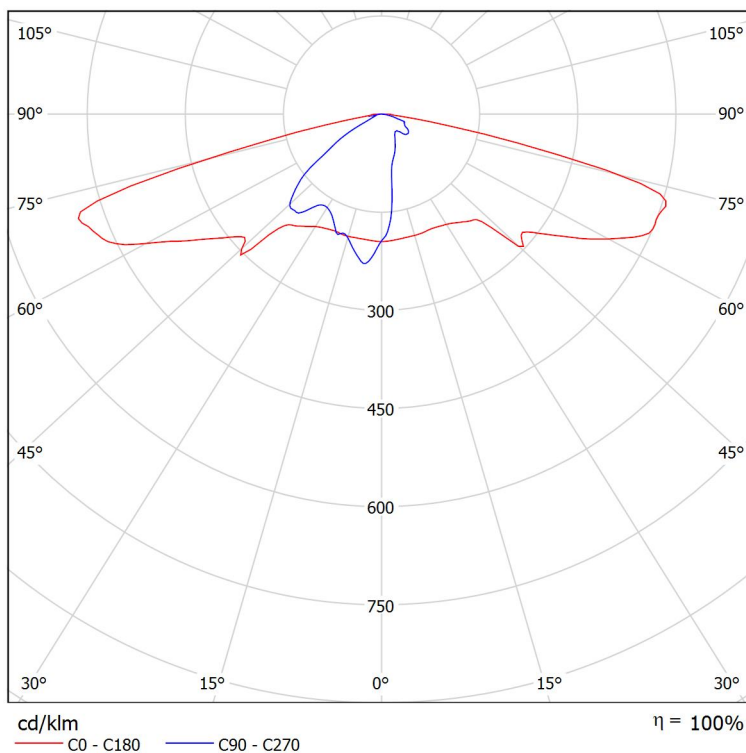
Valoare în Candela/m².

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

ALSM-036 -20W / Pagină cu date CDIL

Corp de iluminat: ALSM-036 -20W

Lămpi: 1 x



Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

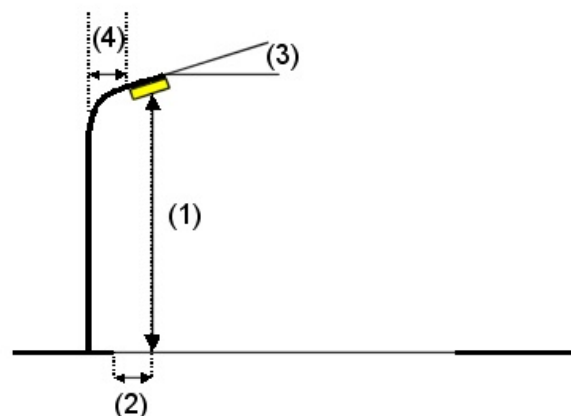
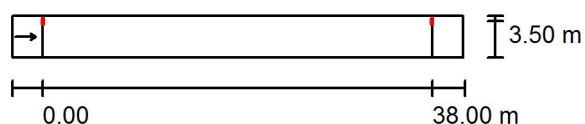
Stradă 1 / Data proiectare

Profil stradă

Șosea 1 (Lățime: 4.000 m, Număr benzi de circulație: 1, acoperire: R3, q0: 0.070)

Factor de menținere: 0.85

Dispunere corpuri de iluminat



Corp de iluminat:	ALSM-036 -20W
Flux luminos (Corp de iluminat):	2901 lm
Flux luminos (Lămpi):	2901 lm
Putere corpuri de iluminat:	20.0 W
Aranjament:	Unilateral sus
Distanță stâlp:	38.000 m
Înălțime de montare (1):	8.000 m
Înălțimea deasupra planului util:	7.931 m
Consolă (2):	0.500 m
Înclinare consolă (3):	0.0 °
Lungime consolă (4):	1.500 m

Valori maxime ale intensității luminoase

la 70°:	489 cd/klm
la 80°:	427 cd/klm
la 90°:	106 cd/klm

Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.

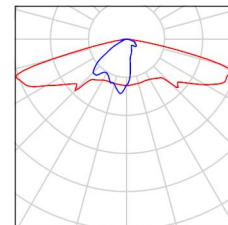
Aranjamentul respectă clasa cu indici de orbire D.5.

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

Stradă 1 / Listă număr corpuri de iluminat

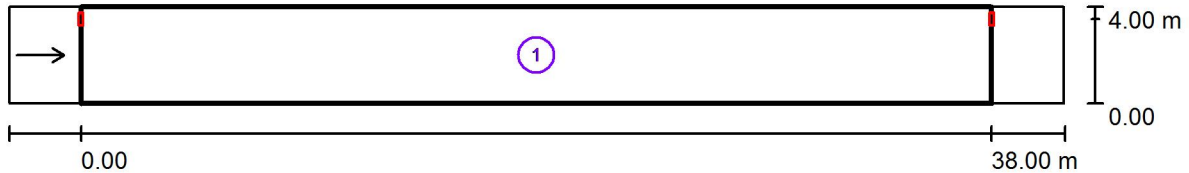
ALSM-036 -20W
Nr.articol:
Flux luminos (Corp de iluminat): 2901 lm
Flux luminos (Lămpi): 2901 lm
Putere corpuri de iluminat: 20.0 W
Clasificarea corpurilor de iluminat conform CIE:
100
Cod flux CIE: 25 57 92 100 100
Dotare: 1 x Definit de utilizator (Factor de corecție
1.000).

Vedeți catalogul nostru
de corpuri de iluminat
pentru o imagine a
corpului de iluminat.



Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

Stradă 1 / Rezultate fotometrice



Factor de menținere: 0.85

Scară 1:315

Listă suprafață de calcul

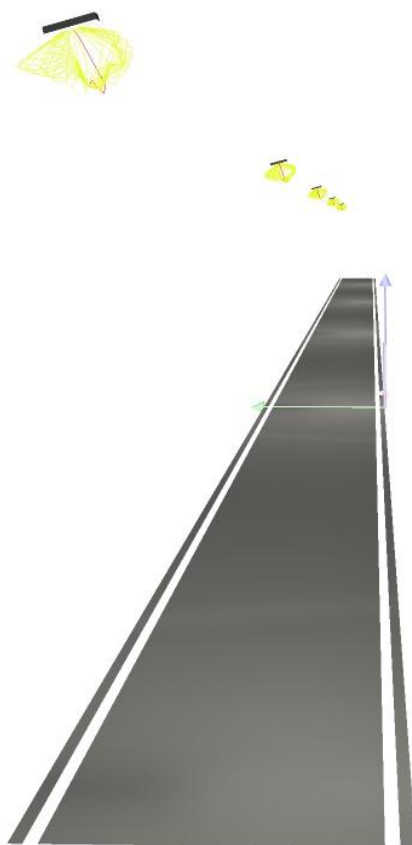
- Câmp de evaluare Șosea 1
Lungime: 38.000 m, Lățime: 4.000 m
Raster: 13 x 3 Puncte
Elemente de stradă atașate: Șosea 1.
acoperire: R3, q0: 0.070
Clasa de iluminare selectată: ME6

(Toate cerințele fotometrice sunt îndeplinite.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori calculate:	0.35	0.48	0.47	11	0.86
Valori necesare conform clasei:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Îndeplinit/Neîndeplinit:	✓	✓	✓	✓	✓

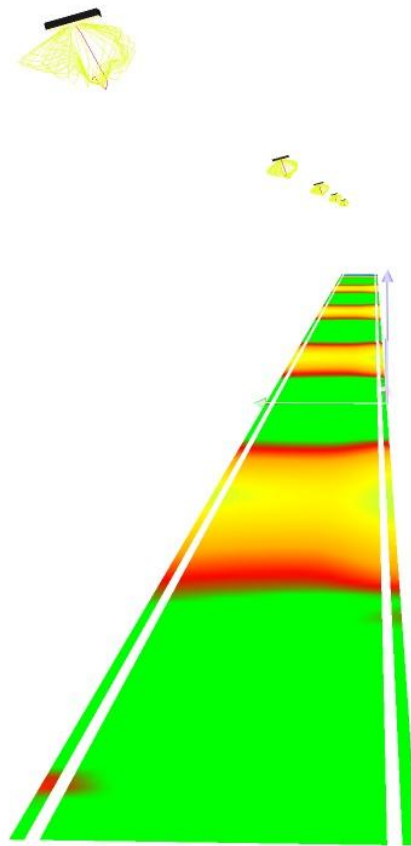
Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

Stradă 1 / Reproducere 3D



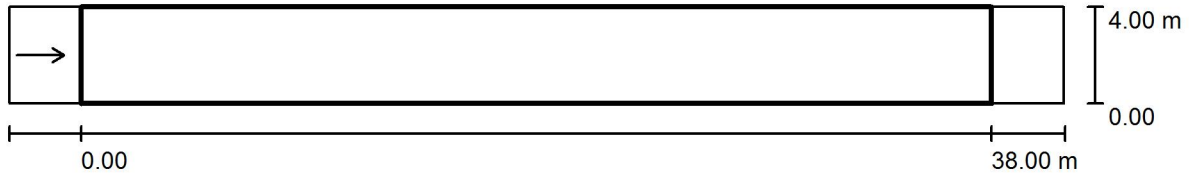
Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

Stradă 1 / Reproducere culori false



Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

Stradă 1 / Câmp de evaluare Șosea 1 / Privire de ansamblu a rezultatelor



Factor de menținere: 0.85

Scară 1:315

Raster: 13 x 3 Puncte

Elemente de stradă atașate: Șosea 1.

acoperire: R3, q0: 0.070

Clasa de iluminare selectată: ME6

(Toate cerințele fotometrice sunt îndeplinite.)

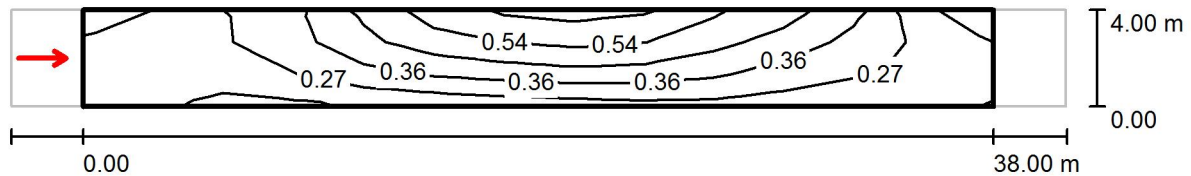
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori calculate:	0.35	0.48	0.47	11	0.86
Valori necesare conform clasei:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Îndeplinit/Neîndeplinit:	✓	✓	✓	✓	✓

Observatori atașați (1 Bucăți):

Nr.	Observator	Poziție [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Observator 1	(-60.000, 2.000, 1.500)	0.35	0.48	0.47	11

Proiectant
Telefon
Fax
e-mail

Stradă 1 / Câmp de evaluare Șosea 1 / Observator 1 / Izolinii (L)



Valoare în Candela/m², Scară 1 : 315

Raster: 13 x 3 Puncte

Poziția observatorului: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)

acoperire: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori calculate:	0.35	0.48	0.47	11
Valori necesare conform clasei ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Îndeplinit/Neîndeplinit:	✓	✓	✓	✓