

Проект 1

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Дата: 14.05.2019
Оператор:



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Оглавление

Проект 1	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Ведомость светильников	3
PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM	
Паспорт светильника	4
Диаграмма яркости	5
Таблица освещенности	6
Таблица яркости	8
Паспорт LVK	10
str.Dumbrava	
Данные компоновки	11
Ведомость светильников	12
Светотехнические результаты	13
3D - визуализация	14
Фиктивные цвета - визуализация	15
Критериальные поля	
Dumbrava	
Изолинии (E)	16
Наблюдатель	
Наблюдатель 1	
Изолинии (L)	17
Наблюдатель 2	
Изолинии (L)	18



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Проект 1 / Ведомость светильников

5 шт.

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM

№ изделия:

Световой поток (Светильник): 6142 lm

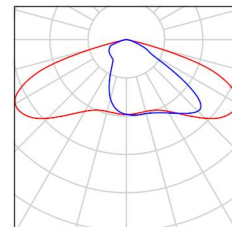
Световой поток (Лампы): 7400 lm

Мощность светильников: 56.0 W

Классификация светильников по CIE: 100

CIE Flux Code: 34 74 97 100 83

Комплектация: 1 x LED75/740/- (Поправочный коэффициент 1.000).

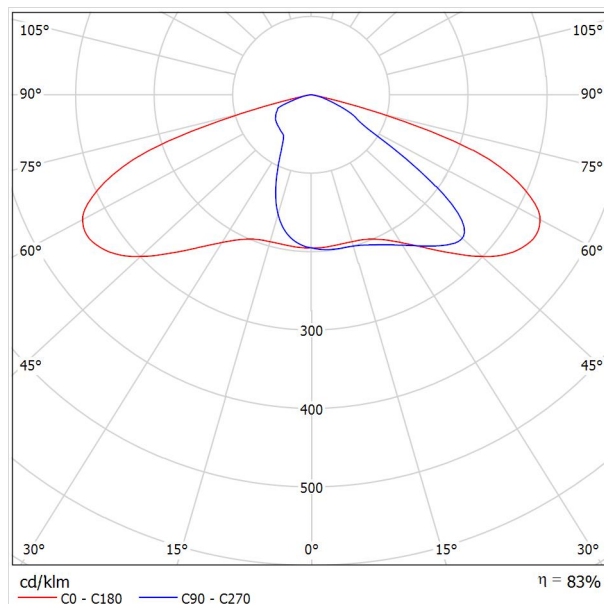




Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM / Паспорт светильника

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 34 74 97 100 83

Из-за отсутствия свойств симметрии для этому светильнику невозможно представление таблицы UGR.

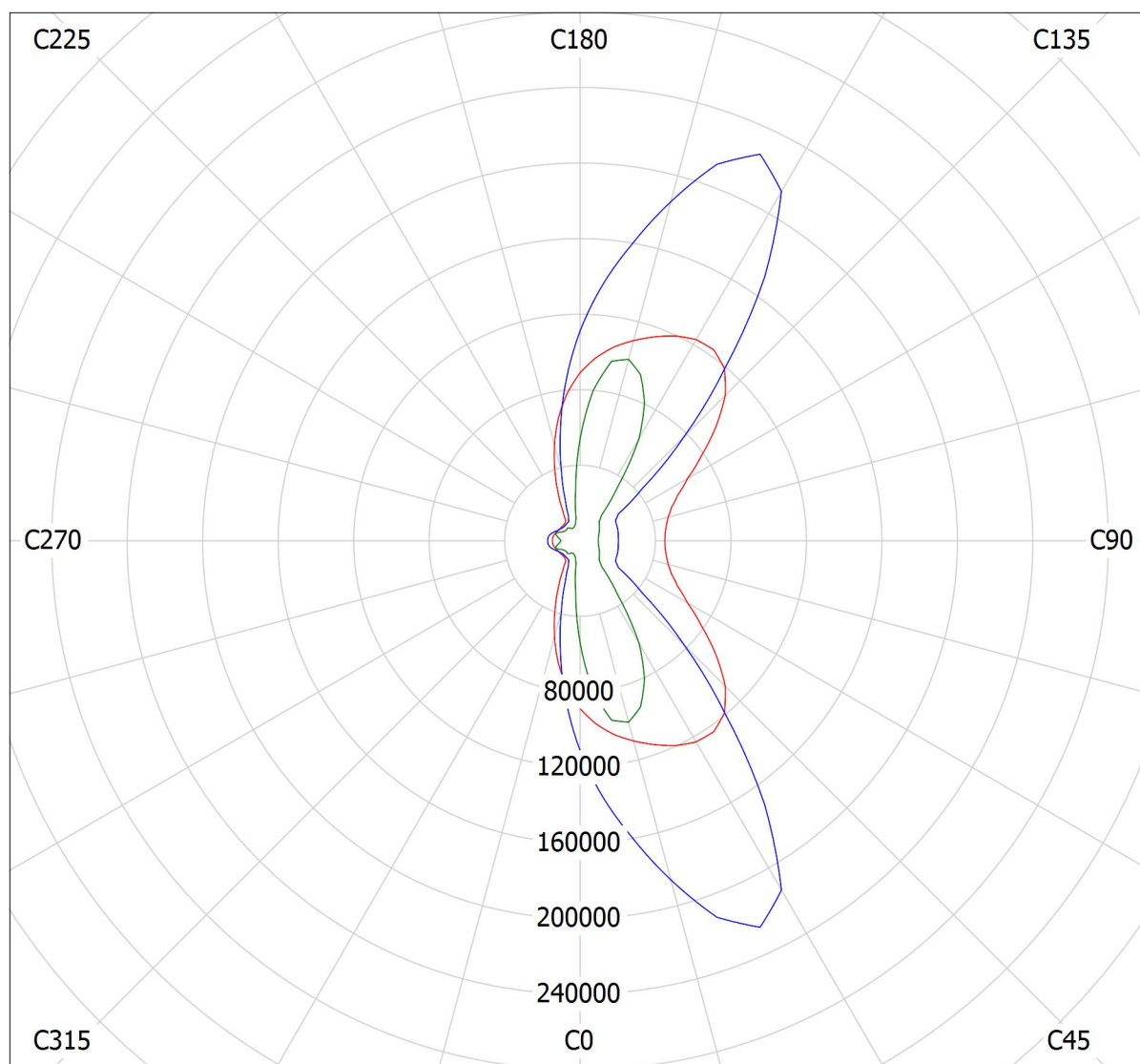


Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM / Диаграмма яркости

Светильник: PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM

Лампы: 1 x LED75/740/-



cd/m²

— g = 55.0°

— g = 65.0°

— g = 75.0°



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM / Таблица освещенности

Светильник: PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM

Лампы: 1 x LED75/740/-

Gamma	C 90°	C 105°	C 120°	C 135°	C 150°	C 165°	C 180°	C 195°	C 210°	C 225°
0.0°	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
5.0°	198	198	198	197	197	196	195	194	193	192
10.0°	199	199	199	198	197	196	194	192	189	185
15.0°	200	200	199	199	199	197	194	189	183	176
20.0°	204	203	201	200	202	202	196	188	176	162
25.0°	211	209	206	206	210	211	203	187	166	142
30.0°	221	217	214	219	226	228	216	189	153	118
35.0°	235	229	228	242	253	253	236	194	139	93
40.0°	251	242	249	280	291	286	261	202	122	71
45.0°	264	253	271	330	345	328	291	209	106	58
50.0°	250	244	283	379	401	373	318	209	88	51
55.0°	169	181	247	409	462	412	334	197	68	45
60.0°	76	83	139	359	538	459	335	163	48	38
65.0°	56	58	60	216	591	514	307	105	33	31
70.0°	31	33	38	61	383	477	241	45	22	23
75.0°	16	17	20	24	106	168	91	16	13	16
80.0°	6.74	7.17	9.02	10	22	24	8.74	6.46	5.61	7.22
85.0°	1.04	1.14	1.71	2.38	3.13	2.33	1.80	1.42	1.33	1.23
90.0°	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Значения в cd/klm



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM / Таблица освещенности

Светильник: PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM

Лампы: 1 x LED75/740/-

Gamma	C 240°	C 255°	C 270°
0.0°	195	195	195
5.0°	190	190	190
10.0°	182	180	179
15.0°	168	162	160
20.0°	147	136	132
25.0°	120	104	99
30.0°	90	76	73
35.0°	69	62	62
40.0°	59	60	60
45.0°	56	57	58
50.0°	52	55	57
55.0°	47	52	55
60.0°	41	48	52
65.0°	34	43	48
70.0°	26	37	38
75.0°	17	23	17
80.0°	7.89	11	7.89
85.0°	1.33	1.57	0.85
90.0°	0.00	0.00	0.00

Значения в cd/klm



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM / Таблица яркости

Светильник: PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM

Лампы: 1 x LED75/740/-

Gamma	C 90°	C 105°	C 120°	C 135°	C 150°	C 165°	C 180°	C 195°	C 210°	C 225°
0.0°	29803	29803	29803	29803	29803	29803	29803	29803	29803	29803
5.0°	30398	30387	30339	30248	30150	30019	29924	29691	29538	29374
10.0°	30911	30896	30852	30742	30617	30410	30130	29718	29261	28767
15.0°	31636	31576	31478	31418	31410	31196	30734	29938	28962	27790
20.0°	33136	32936	32642	32573	32843	32774	31917	30481	28550	26296
25.0°	35574	35174	34685	34781	35454	35554	34277	31531	27929	24003
30.0°	39055	38326	37748	38669	39909	40169	38133	33350	27042	20859
35.0°	43831	42667	42547	45204	47082	47108	43920	36232	25835	17275
40.0°	50137	48300	49550	55810	57998	56947	52069	40354	24377	14244
45.0°	57128	54563	58543	71297	74467	70876	62853	45195	22859	12538
50.0°	59458	57957	67133	90146	95327	88577	75530	49616	20971	12133
55.0°	44928	48292	65747	108841	122969	109713	88894	52352	18214	12029
60.0°	23332	25262	42543	109578	164454	140281	102381	49885	14568	11666
65.0°	20325	20789	21733	78005	213518	185811	111033	38007	11845	11296
70.0°	13830	14933	16800	27066	170841	213010	107502	19939	9927	10415
75.0°	9699	10175	11829	14268	62509	99397	53819	9222	7680	9502
80.0°	5933	6309	7938	9024	19636	20681	7687	5682	4930	6350
85.0°	1831	1998	2997	4162	5494	4079	3163	2497	2331	2164

Значения в Candela/m².



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM / Таблица яркости

Светильник: PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM

Лампы: 1 x LED75/740/-

Gamma	C 240°	C 255°	C 270°
0.0°	29803	29803	29803
5.0°	29196	29152	29130
10.0°	28259	27935	27802
15.0°	26551	25653	25304
20.0°	23918	22119	21432
25.0°	20140	17515	16602
30.0°	15934	13487	12817
35.0°	12913	11642	11549
40.0°	11725	11876	11971
45.0°	12066	12384	12579
50.0°	12393	13115	13476
55.0°	12497	13951	14698
60.0°	12624	14771	15932
65.0°	12223	15519	17167
70.0°	11539	16460	17054
75.0°	9923	13455	10203
80.0°	6935	9651	6935
85.0°	2331	2747	1498

Значения в Candela/m².

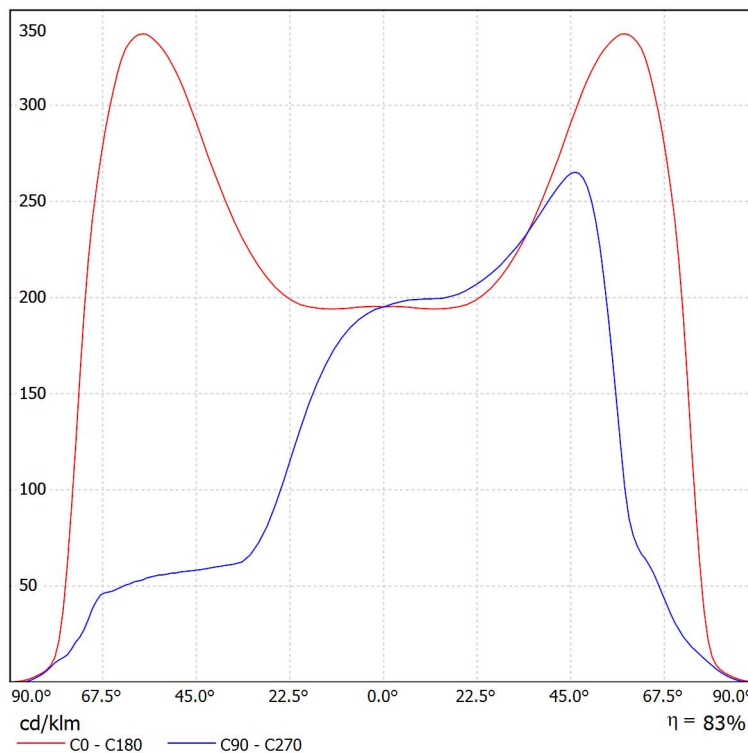
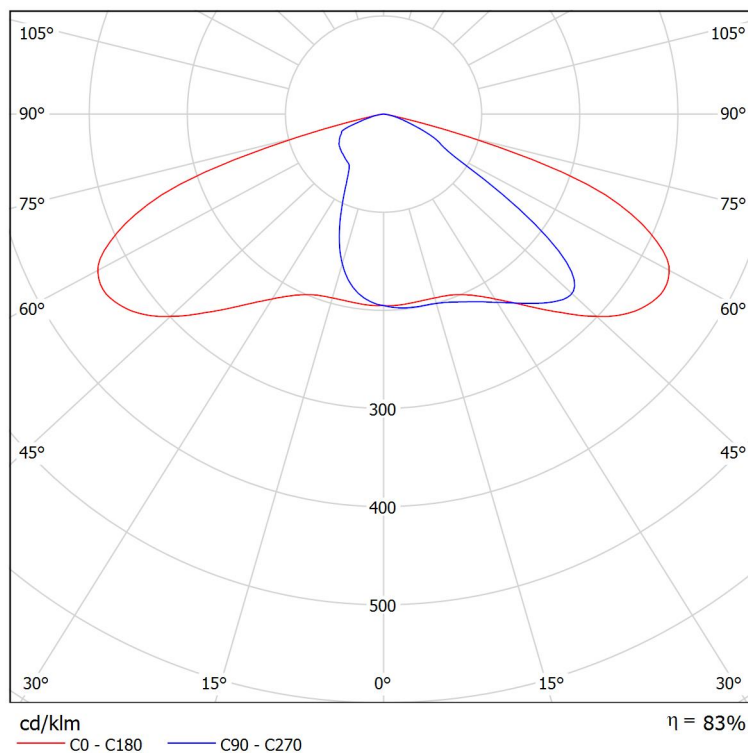


Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM / Паспорт LVK

Светильник: PHILIPS BRP102 T25
1 xLED75/740 DM

Лампы: 1 x LED75/740/-





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

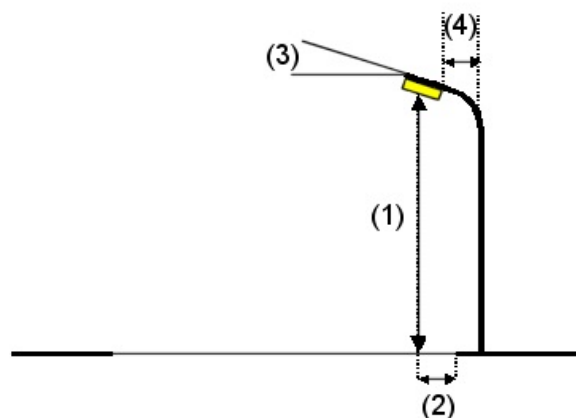
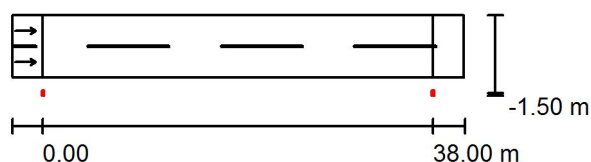
str.Dumbrava / Данные компоновки

Профиль дороги

Dumbrava (Ширина: 6.000 m, Число полос движения: 2, Покрывтие: Porous Asphalt (UK), q0: 0.050)

Коэффициент эксплуатации: 0.85

Структуры светильников



Светильник: PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM
Световой поток (Светильник): 6142 lm
Световой поток (Лампы): 7400 lm
Мощность светильников: 56.0 W
Расположение: с одной стороны вниз
Расстояние между мачтами: 38.000 m
Монтажная высота (1): 8.000 m
Высота световых точек: 7.937 m
Вылет (2): -1.483 m
Наклон консоли (3): 15.0 °
Длина консоли (4): 1.000 m

Наибольшие значения силы света

при 70°: 591 cd/klm
при 80°: 245 cd/klm
при 90°: 16 cd/klm

В во всех направлениях, которые образуют указанный угол с нижней вертикалью в установленных и готовых к работе светильниках.

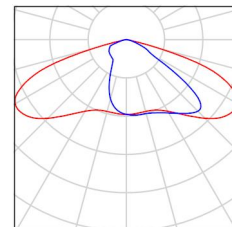
Компоновка отвечает классу индекса ослепления D.3.



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

str.Dumbrava / Ведомость светильников

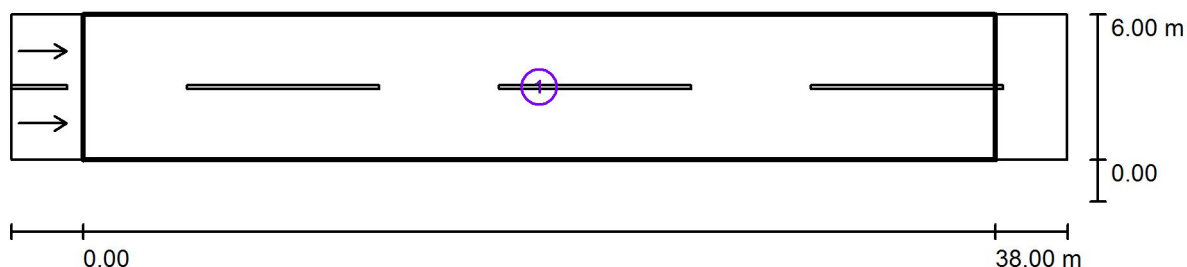
PHILIPS BRP102 T25 1 xLED75/740 DM
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 6142 lm
Световой поток (Лампы): 7400 lm
Мощность светильников: 56.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 34 74 97 100 83
Комплектация: 1 x LED75/740/- (Поправочный коэффициент 1.000).





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

str.Dumbrava / Светотехнические результаты



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:315

Список критериальных полей

- 1 Dumbrava
Длина: 38.000 m, Ширина: 6.000 m
Растр: 13 x 6 Точки
Участвующие элементы дороги: Dumbrava.
Покрытие: Porous Asphalt (UK), q0: 0.050
Выбранный класс освещенности: ME4a

(Не все фотометрические условия соблюдены.)

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Фактические расчетные значения:	0.37	0.67	0.58	15	0.79
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Выполняется/не выполняется:	✗	✓	✗	✓	✓



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

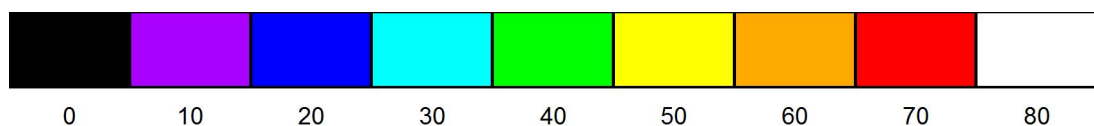
str.Dumbrava / 3D - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

str.Dumbrava / Фиктивные цвета - визуализация

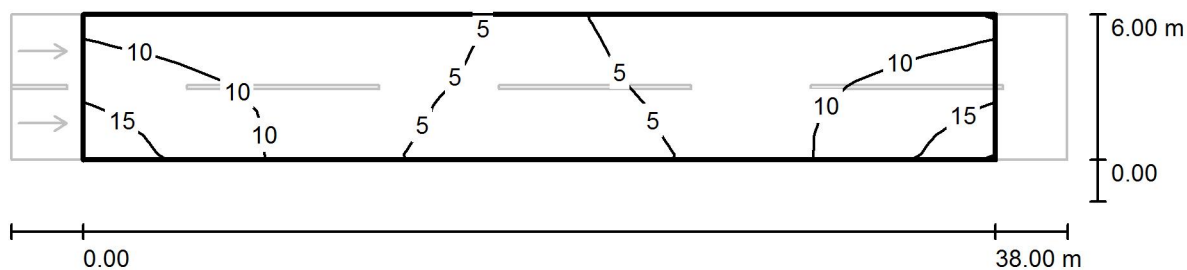


lx



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

str.Dumbrava / Dumbrava / Изолинии (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 315

Растр: 13 x 6 Точки

E_{cp} [lx]
8.06

E_{min} [lx]
3.19

E_{max} [lx]
17

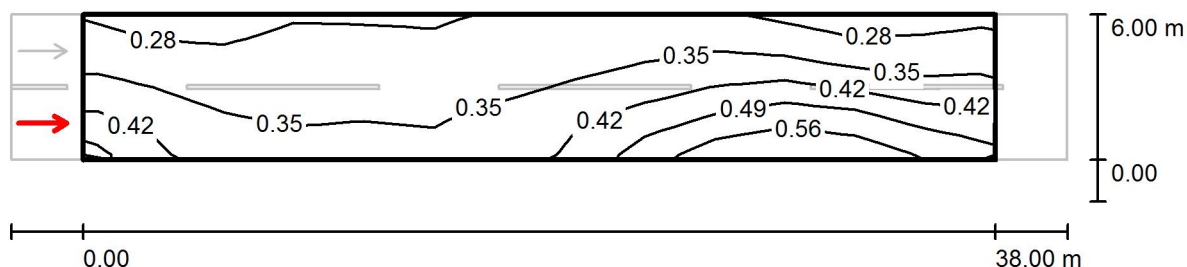
E_{min} / E_{cp}
0.396

E_{min} / E_{max}
0.190



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

str.Dumbrava / Dumbrava / Наблюдатель 1 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 315

Растр: 13 x 6 Точки

Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)

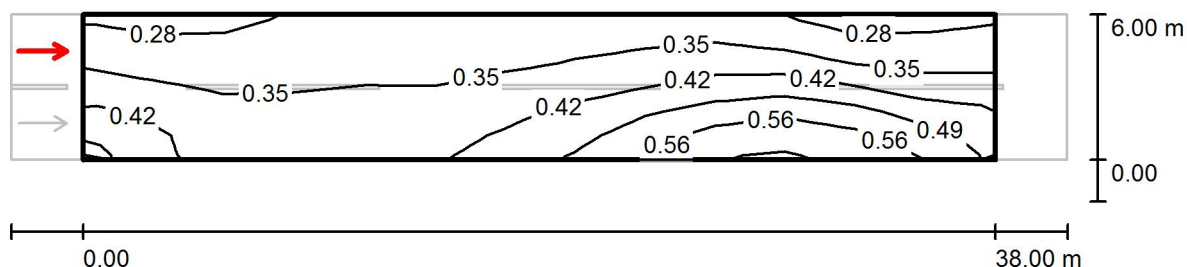
Покрытие: Porous Asphalt (UK), q0: 0.050

	L_{cp} [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	0.37	0.69	0.58	15
Фактические значения согласно классу ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✗	✓	✗	✓



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

str.Dumbrava / Dumbrava / Наблюдатель 2 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 315

Растр: 13 x 6 Точки

Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Покрытие: Porous Asphalt (UK), q0: 0.050

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	0.39	0.67	0.80	14
Фактические значения согласно классу ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✗	✓	✓	✓