

Оглавление

Проект 1

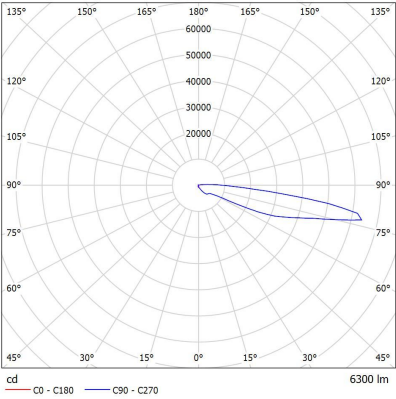
Оглавление	1
Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение	
Паспорт светильника	2
Модель 1	
Светильники (список координат)	3
Сцены освещения	
Сцена освещения 1	
Данные компоновки	4
Данные компоновки	5
Расчетные поверхности (обзор результатов)	6
Фиктивные цвета - визуализация	8
Модель 2	
Сцены освещения	
Сцена освещения 1	
Данные компоновки	9
Данные компоновки	10
Расчетные поверхности (обзор результатов)	11
Фиктивные цвета - визуализация	13

Оператор Фамилия И.О. Группа №
Телефон
Факс
Электронная почта

**Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение / Паспорт
светильника**

Место выхода света 1:

Изображение светильников дается в
фирменном каталоге.



Классификация светильников по CIE: 93
CIE Flux Code: 12 23 61 93 103

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

Оператор Фамилия И.О. Группа №
Телефон
Факс
Электронная почта

Модель 1 / Светильники (список координат)

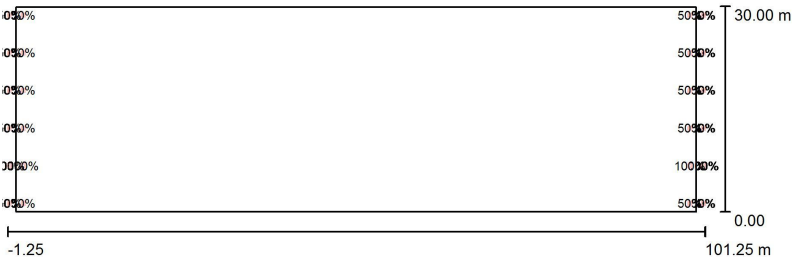
Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение
6300 lm, 46.0 W, 1 x 1 x По определению пользователя (Поправочный коэффициент 1.000).



№	Позиция [m]			Вращение [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1.000	1.200	12.465	0.0	0.0	-90.0
2	-1.000	1.200	12.465	0.0	0.0	90.0
3	101.000	1.200	12.465	0.0	0.0	-90.0
4	99.000	1.200	12.465	0.0	0.0	90.0
5	1.000	6.700	12.465	0.0	0.0	-90.0
6	-1.000	6.700	12.465	0.0	0.0	90.0
7	101.000	6.700	12.465	0.0	0.0	-90.0
8	99.000	6.700	12.465	0.0	0.0	90.0
9	1.000	12.200	12.465	0.0	0.0	-90.0
10	-1.000	12.200	12.465	0.0	0.0	90.0
11	101.000	12.200	12.465	0.0	0.0	-90.0
12	99.000	12.200	12.465	0.0	0.0	90.0
13	1.000	17.700	12.465	0.0	0.0	-90.0
14	-1.000	17.700	12.465	0.0	0.0	90.0
15	101.000	17.700	12.465	0.0	0.0	-90.0
16	99.000	17.700	12.465	0.0	0.0	90.0
17	1.000	23.200	12.465	0.0	0.0	-90.0
18	-1.000	23.200	12.465	0.0	0.0	90.0
19	101.000	23.200	12.465	0.0	0.0	-90.0
20	99.000	23.200	12.465	0.0	0.0	90.0
21	1.000	28.700	12.465	0.0	0.0	-90.0
22	-1.000	28.700	12.465	0.0	0.0	90.0
23	101.000	28.700	12.465	0.0	0.0	-90.0
24	99.000	28.700	12.465	0.0	0.0	90.0

Оператор Фамилия И.О. Группа №
Телефон
Факс
Электронная почта

Модель 1 / Сцена освещения 1 / Данные компоновки



Масштаб 1 : 733

№	Элемент управления (Светильник)	Значение затемнения (Всего) [%]
1	Элемент управления 1 (Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение)	50
2	Элемент управления 2 (Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение)	100
3	Элемент управления 3 (Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение)	50
	Все другие светильники	0

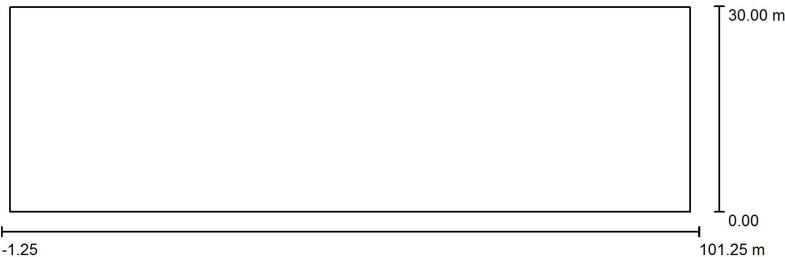
Оператор Фамилия И.О. Группа №

Телефон

Факс

Электронная почта

Модель 1 / Сцена освещения 1 / Данные компоновки



Коэффициент эксплуатации: 0.70, ULR (Upward Light Ratio): 7.0%

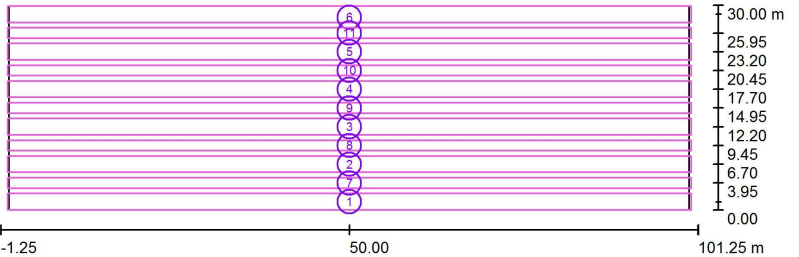
Масштаб 1:733

Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Ф (Светильник) [lm]	Ф (Лампы) [lm]	P [W]
1	24	Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение (1.000)	6300	6300	46.0
			Всего: 151192	Всего: 151192	1104.0

Оператор Фамилия И.О. Группа №
Телефон
Факс
Электронная почта

Модель 1 / Сцена освещения 1 / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 733

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Проход с полевой стороны 1	по горизонтали	201 x 1	3.78	2.77	4.78	0.733	0.579
2	Междупутье 1	по горизонтали	201 x 1	7.77	5.71	9.77	0.735	0.584
3	Междупутье 2	по горизонтали	201 x 1	3.98	2.94	4.98	0.740	0.591
4	Междупутье 3	по горизонтали	201 x 1	3.95	2.91	4.98	0.737	0.585
5	Междупутье 4	по горизонтали	201 x 1	3.94	2.91	4.97	0.738	0.585
6	Проход с полевой стороны 2	по горизонтали	201 x 1	3.79	2.80	4.81	0.737	0.582
7	Путь 1	по горизонтали	201 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
8	Путь 2	по горизонтали	201 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
9	Путь 3	по горизонтали	201 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Фамилия И.О. Группа №

Модель 1 / Сцена освещения 1 / Расчетные поверхности (обзор результатов)

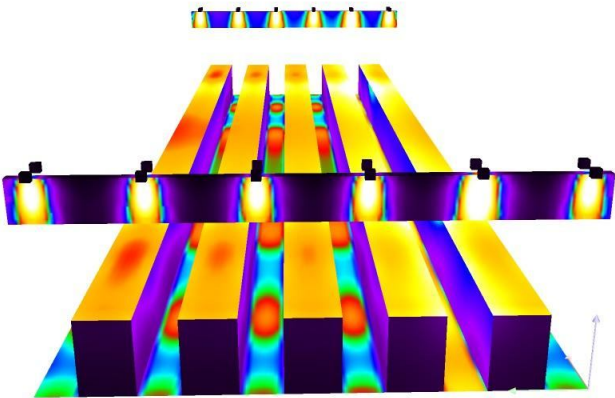
Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
10	Путь 4	по горизонтали	201 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
11	Путь 5	по горизонтали	201 x 1	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	11	4.52	0.00	9.77	0.00	0.00

Модель 1 / Сцена освещения 1 / Фиктивные цвета - визуализация

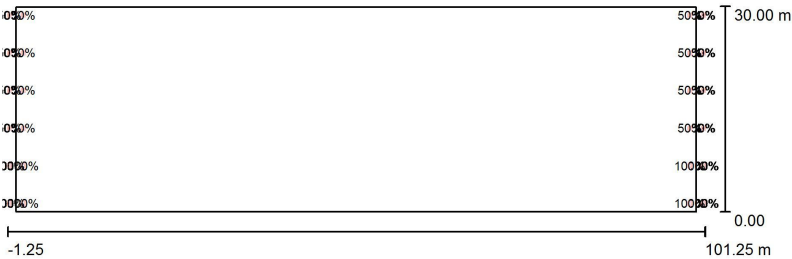


lx

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Фамилия И.О. Группа №

Модель 2 / Сцена освещения 1 / Данные компоновки

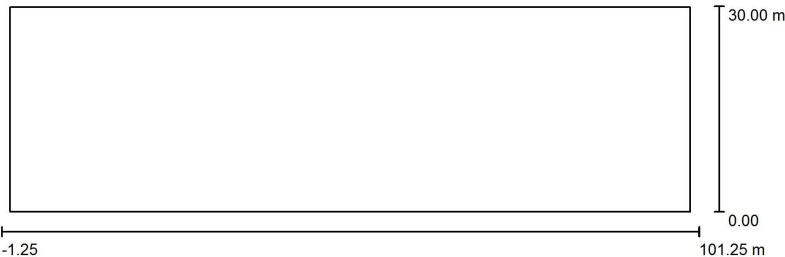


Масштаб 1 : 733

№	Элемент управления (Светильник)	Значение затемнения (Всего) [%]
1	Элемент управления 1 (Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение)	100
2	Элемент управления 2 (Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение)	100
3	Элемент управления 3 (Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение)	50
	Все другие светильники	0

Оператор Фамилия И.О. Группа №
Телефон
Факс
Электронная почта

Модель 2 / Сцена освещения 1 / Данные компоновки



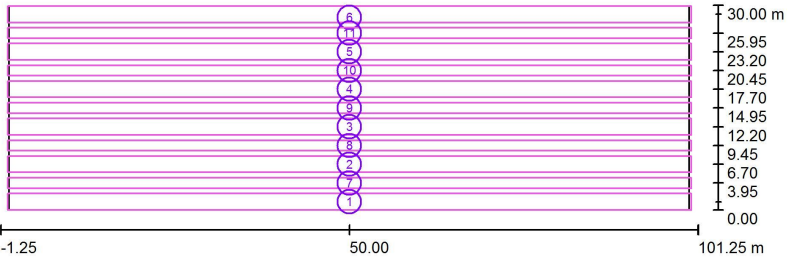
Коэффициент эксплуатации: 0.70, ULR (Upward Light Ratio):
7.0%

Масштаб 1:733

Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ (Светильник) [lm]	Φ (Лампы) [lm]	P [W]
1	24	Доломант-Т СОКр-5-120-02 IP66 Железнодорожное освещение (1.000)	6300	6300	46.0
			Всего: 151192	Всего: 151192	1104.0

Модель 2 / Сцена освещения 1 / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 733

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Проход с полевой стороны 1	по горизонтали	201 x 1	10	7.47	12	0.731	0.598
2	Междупутье 1	по горизонтали	201 x 1	11	7.97	14	0.722	0.588
3	Междупутье 2	по горизонтали	201 x 1	7.73	5.53	9.32	0.715	0.593
4	Междупутье 3	по горизонтали	201 x 1	6.81	4.93	8.21	0.723	0.600
5	Междупутье 4	по горизонтали	201 x 1	6.35	4.65	7.68	0.732	0.605
6	Проход с полевой стороны 2	по горизонтали	201 x 1	5.14	3.71	6.25	0.723	0.595
7	Путь 1	по горизонтали	201 x 1	10	6.90	14	0.685	0.495
8	Путь 2	по горизонтали	201 x 1	8.56	5.90	12	0.690	0.507
9	Путь 3	по горизонтали	201 x 1	6.58	4.61	8.81	0.700	0.523

Оператор Фамилия И.О. Группа №
Телефон
Факс
Электронная почта

Модель 2 / Сцена освещения 1 / Расчетные поверхности (обзор результатов)

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
10	Путь 4	по горизонтали	201 x 1	6.09	4.26	8.23	0.700	0.518
11	Путь 5	по горизонтали	201 x 1	5.46	3.79	7.44	0.694	0.509

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	11	7.70	3.71	14	0.48	0.27

Модель 2 / Сцена освещения 1 / Фиктивные цвета - визуализация

