

## Проект 1

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

Дата: 14.05.2019  
Оператор:



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## Оглавление

### Проект 1

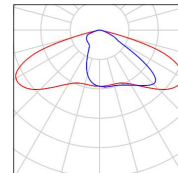
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Ведомость светильников	3
<b>PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM</b>	
Паспорт светильника	4
Диаграмма яркости	5
Таблица освещенности	6
Таблица яркости	8
Паспорт LVK	10
<b>str.Plopilor</b>	
Данные компоновки	11
Ведомость светильников	12
3D - визуализация	13
Фиктивные цвета - визуализация	14
<b>Критериальные поля</b>	
<b>str.Plopilor</b>	
Изолинии (E)	15
<b>Наблюдатель</b>	
<b>Наблюдатель 1</b>	
Изолинии (L)	16
<b>Наблюдатель 2</b>	
Изолинии (L)	17

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

**Проект 1 / Ведомость светильников**

5 Шт.

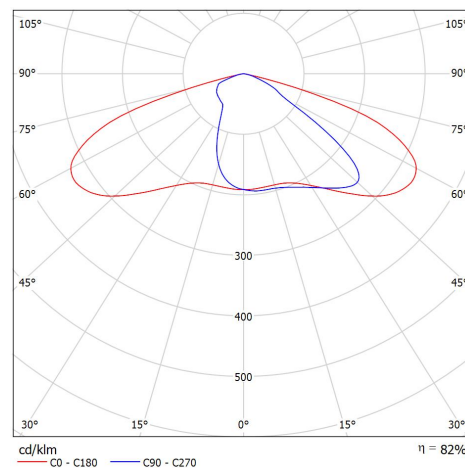
PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
№ изделия:  
Световой поток (Светильник): 3034 lm  
Световой поток (Лампы): 3700 lm  
Мощность светильников: 29.5 W  
Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flux Code: 34 74 97 100 82  
Комплектация: 1 x LED37/740/- (Поправочный коэффициент 1.000).



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM / Паспорт светильника

Место выхода света 1:

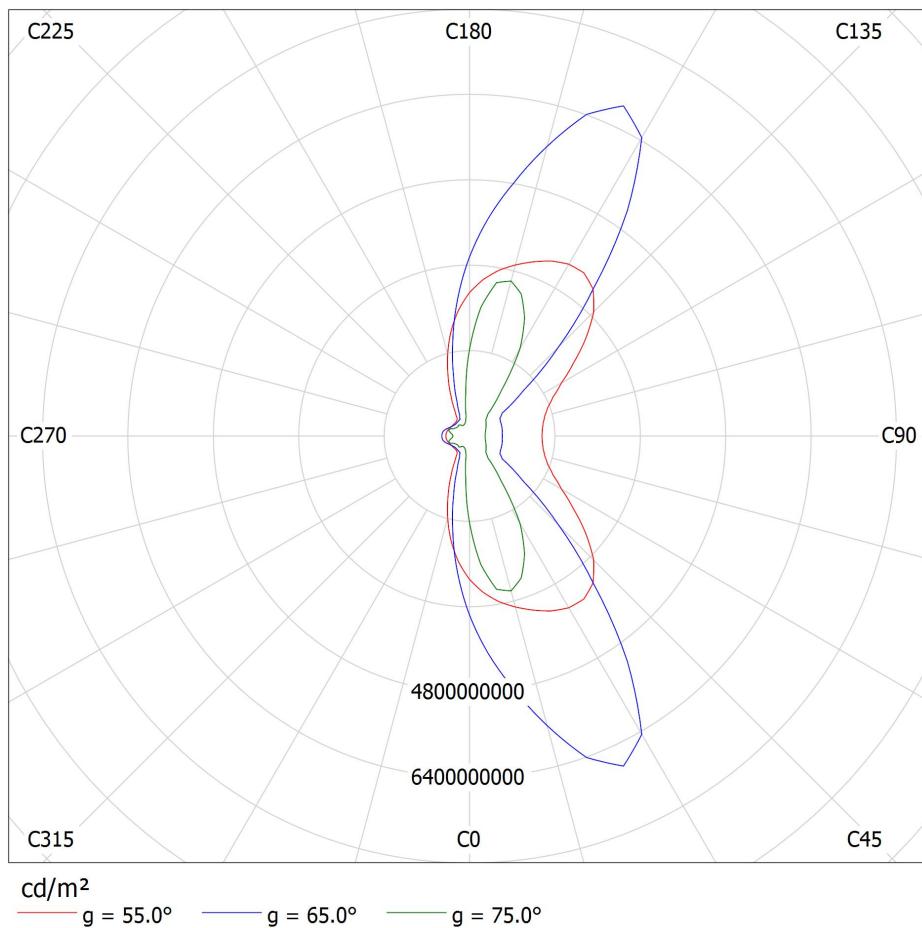


Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flux Code: 34 74 97 100 82

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

## PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM / Диаграмма яркости

Светильник: PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
Лампы: 1 x LED37/740/-




Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

### PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM / Таблица освещенности

Светильник: PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
Лампы: 1 x LED37/740/-

Gamma	C 90°	C 105°	C 120°	C 135°	C 150°	C 165°	C 180°	C 195°	C 210°	C 225°
0.0°	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
5.0°	194	194	194	193	193	192	191	190	189	188
10.0°	195	195	195	194	193	192	190	188	185	182
15.0°	196	196	195	195	195	193	190	186	179	172
20.0°	200	199	197	196	198	198	192	184	172	159
25.0°	207	205	202	202	206	207	199	183	162	140
30.0°	217	213	210	215	222	223	212	185	150	116
35.0°	230	224	224	238	247	248	231	190	136	91
40.0°	246	237	244	274	285	280	256	198	120	70
45.0°	259	247	266	323	338	322	285	205	104	57
50.0°	245	239	277	372	393	365	311	205	87	50
55.0°	165	178	242	401	453	404	327	193	67	44
60.0°	75	81	136	352	528	450	328	160	47	37
65.0°	55	56	59	212	579	504	301	103	32	31
70.0°	30	33	37	59	375	467	236	44	22	23
75.0°	16	17	20	24	104	165	89	15	13	16
80.0°	6.60	7.03	8.83	10	22	23	8.54	6.31	5.53	7.08
85.0°	1.07	1.16	1.65	2.33	3.10	2.28	1.75	1.36	1.26	1.16
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 BRP101 T25 1 xLED37/740 DM / Таблица освещенности**

Светильник: PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
Лампы: 1 x LED37/740/-

<b>Gamma</b>	<b>C 240°</b>	<b>C 255°</b>	<b>C 270°</b>
<b>0.0°</b>	191	191	191
<b>5.0°</b>	187	186	186
<b>10.0°</b>	179	177	176
<b>15.0°</b>	165	159	157
<b>20.0°</b>	144	133	129
<b>25.0°</b>	117	102	97
<b>30.0°</b>	89	75	71
<b>35.0°</b>	68	61	61
<b>40.0°</b>	58	58	59
<b>45.0°</b>	55	56	57
<b>50.0°</b>	51	54	56
<b>55.0°</b>	46	51	54
<b>60.0°</b>	40	47	51
<b>65.0°</b>	33	42	47
<b>70.0°</b>	25	36	37
<b>75.0°</b>	16	22	17
<b>80.0°</b>	7.76	11	7.76
<b>85.0°</b>	1.26	1.50	0.87
<b>90.0°</b>	0.00	0.00	0.00

Значения в cd/klm

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта


## PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM / Таблица яркости

Светильник: PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
Лампы: 1 x LED37/740/-

Gamma	C 90°	C 105°	C 120°	C 135°	C 150°	C 165°	C 180°	C 195°	C 210°	C 225°
0.0°	900679371	900679371	900679371	900679371	900679371	900679371	900679371	900679371	900679371	900679371
5.0°	918798596	918454508	916963713	914096783	911229780	907330802	904349176	897468535	892881381	887720856
10.0°	934062387	933830416	932670340	929190259	925246089	919213958	910861676	898333253	884412783	869332310
15.0°	956106211	954213792	951611855	949719510	949483004	942859759	928903714	904894642	875445004	839963647
20.0°	1001762994	995441181	986687901	984499543	992523421	990578324	964804702	921281566	862683260	794845535
25.0°	1075218912	1063117997	1048243906	1051269185	1071689506	1074462642	1036142951	952949006	844292674	725426141
30.0°	1180372039	1158474308	1140797685	1168763620	1206227420	1213878436	1152406186	1008091532	817343037	630551903
35.0°	1324898695	1289475088	1286127972	1366179800	1423080650	1423638459	1327408989	1095203104	780992951	522289016
40.0°	1515176834	1459998128	1497877643	1686976437	1753190846	1721276602	1573636391	1219598008	736710017	430393751
45.0°	1726772204	1648899288	1769424358	2154587666	2250878493	2141985985	1899966422	1365843139	690838080	379023903
50.0°	1797186470	1751688021	2028943967	2724571635	2881327728	2677295960	2282739663	1499669664	634133840	366475335
55.0°	1357568757	1459545759	1986958090	3289554927	3716583647	3316244316	2686456697	1582236991	550516461	363691427
60.0°	705554994	763589633	1285901386	3312087486	4970873027	4239727349	3094571562	1507986685	440514905	352777497
65.0°	614162985	628219507	656332636	2357715434	6453036310	5616131434	3356271060	1148852400	357901295	341682225
70.0°	418192469	451594465	507709714	818347912	5163942119	6437892684	3249342211	602571278	300617599	314646411
75.0°	293086246	308093657	356647124	431684250	1889170257	3004133829	1626098834	278961591	231290949	286906709
80.0°	178946098	190788121	239471994	273682268	594732628	624995556	231577304	171051421	149998926	192103903
85.0°	57674017	62917109	89132571	125834218	167778957	123212668	94375663	73403294	68160201	62917109

Значения в Candela/m².



  
Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта**PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM / Таблица яркости**

Светильник: PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
Лампы: 1 x LED37/740/-

<b>Gamma</b>	<b>C 240°</b>	<b>C 255°</b>	<b>C 270°</b>
<b>0.0°</b>	900679371	900679371	900679371
<b>5.0°</b>	882560366	881184231	880496163
<b>10.0°</b>	854251837	844507508	840331367
<b>15.0°</b>	802353289	775269119	764742969
<b>20.0°</b>	723117233	668409351	647741847
<b>25.0°</b>	608828538	529416121	501936909
<b>30.0°</b>	481752229	407616200	387301364
<b>35.0°</b>	390217527	351865204	348936477
<b>40.0°</b>	354336646	359108816	362091474
<b>45.0°</b>	364483351	374500142	379993249
<b>50.0°</b>	374650838	396333664	407352791
<b>55.0°</b>	377633612	421850195	444555977
<b>60.0°</b>	381109367	446455430	481641830
<b>65.0°</b>	369795354	468731774	519010982
<b>70.0°</b>	348716421	497689115	515726193
<b>75.0°</b>	300148539	406083348	308976448
<b>80.0°</b>	210524822	290787405	210524822
<b>85.0°</b>	68160201	81267929	47187832

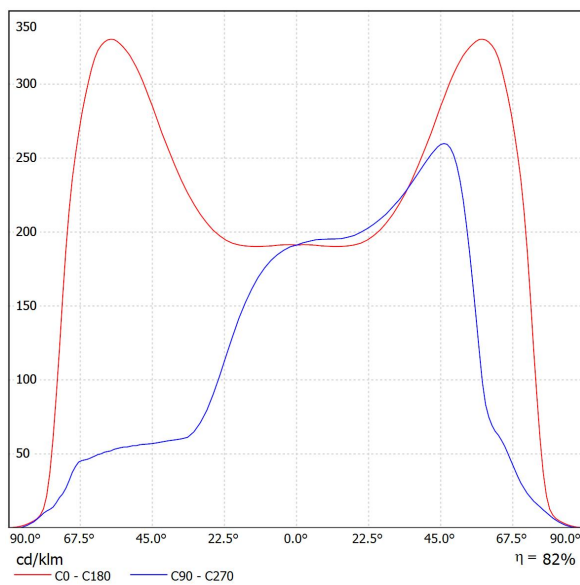
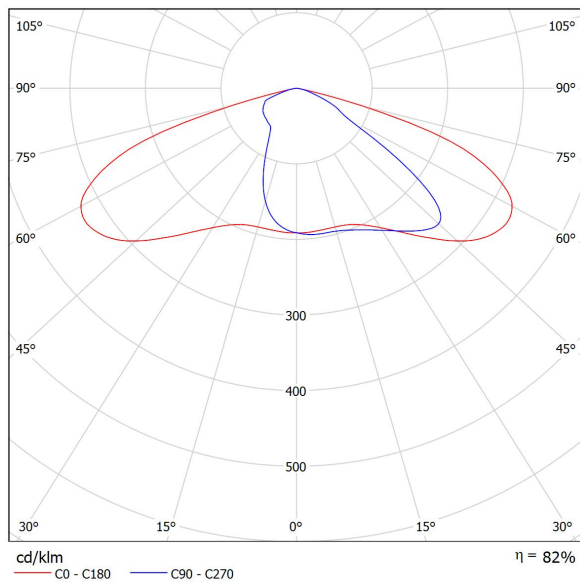
Значения в Candela/m².

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

# PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM / Паспорт LVK

Светильник: PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM

Лампы: 1 x LED37/740/-

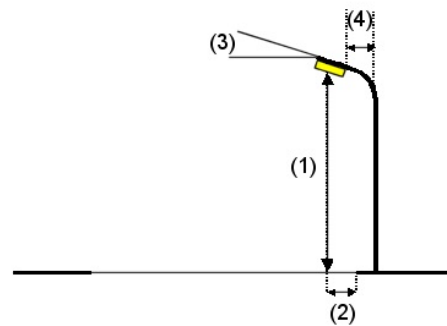
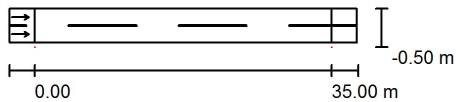


Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

**str.Plopilor / Данные компоновки**
**Профиль дороги**

str.Plopilor (Ширина: 4.000 m, Число полос движения: 2, Покрытие: Porous Asphalt (UK), q0: 0.050)

Коэффициент эксплуатации: 0.85

**Структуры светильников**


Светильник: PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
 Световой поток (Светильник): 3034 lm  
 Световой поток (Лампы): 3700 lm  
 Мощность светильников: 29.5 W  
 Расположение: с одной стороны внизу  
 Расстояние между мачтами: 35.000 m  
 Монтажная высота (1): 8.000 m  
 Высота световых точек: 7.999 m  
 Вылет (2): -0.500 m  
 Наклон консоли (3): 15.0 °  
 Длина консоли (4): 1.000 m

Наибольшие значения силы света  
 при 70°: 580 cd/klm  
 при 80°: 240 cd/klm  
 при 90°: 16 cd/klm

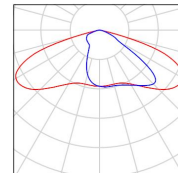
В во всех направлениях, которые образуют указанный угол с нижней вертикалью в установленных и готовых к работе светильниках.

Компоновка отвечает классу индекса ослепления D.0.

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

**str.Plopilor / Ведомость светильников**

PHILIPS BRP101 T25 1 xLED37/740 DM  
№ изделия:  
Световой поток (Светильник): 3034 lm  
Световой поток (Лампы): 3700 lm  
Мощность светильников: 29.5 W  
Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flux Code: 34 74 97 100 82  
Комплектация: 1 x LED37/740/- (Поправочный коэффициент 1.000).





Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

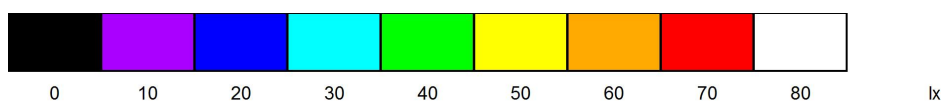
**str.Plopilor / 3D - визуализация**





Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

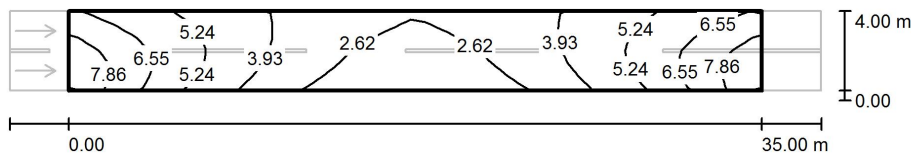
**str.Plopilor / Фиктивные цвета - визуализация**





Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

str.Plopilor / str.Plopilor / Изолинии (E)

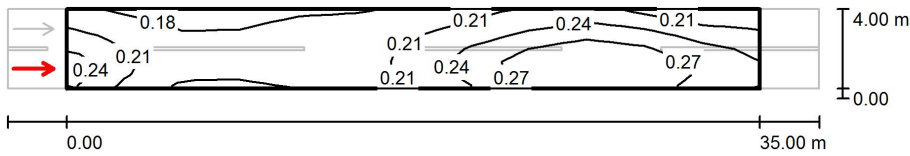


Значения в Lux, Масштаб 1 : 294

Растр: 12 x 6 Точки

$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$	$E_{min} / E_{max}$
4.56	1.72	8.30	0.378	0.208

Оператор  
 Телефон  
 Факс  
 Электронная почта

**str.Plopilor / str.Plopilor / Наблюдатель 1 / Изолинии (L)**

 Значения в Candela/m<sup>2</sup>, Масштаб 1 : 294

 Растр: 12 x 6 Точки  
 Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 1.000 m, 1.500 m)  
 Покрытие: Porous Asphalt (UK), q0: 0.050

Фактические расчетные значения:

Фактические значения согласно классу ME4a:

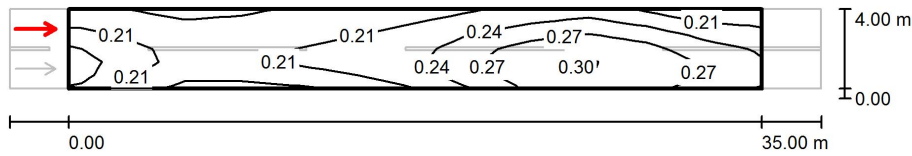
Выполняется/не выполняется:

$L_{cp}$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
0.22	0.73	0.61	9
$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$
✗	✓	✓	✓



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

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



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 294

Растр: 12 x 6 Точки  
Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)  
Покрытие: Porous Asphalt (UK), q0: 0.050

Фактические расчетные значения:

Фактические значения согласно классу ME4a:

Выполняется/не выполняется:

$L_{cp}$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
0.23	0.74	0.69	11
$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$
✗	✓	✓	✓