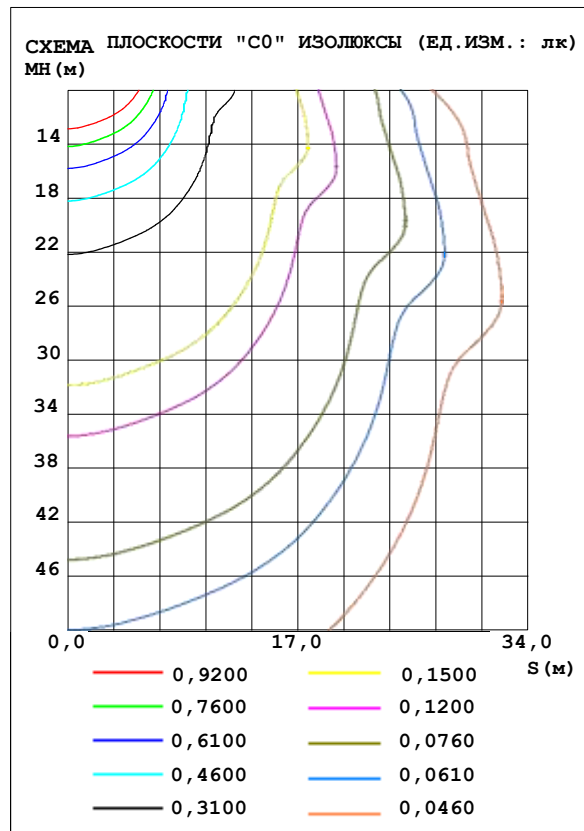
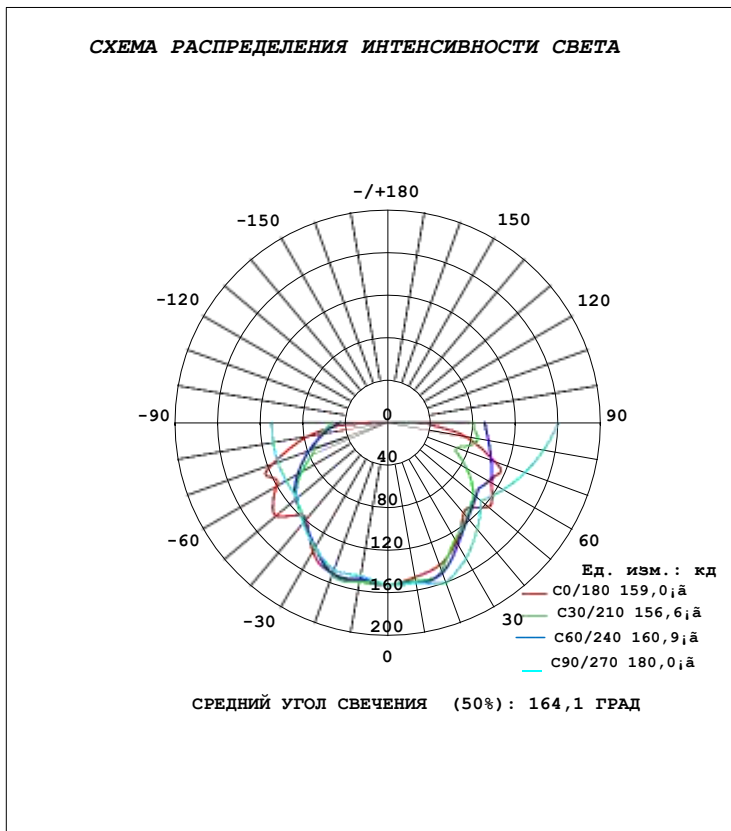


Протокол испытания фотометрического осветительного устройства

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

ДАННЫЕ ЛАМПЫ		ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Eff: 62,16 лм/Вт			
МОДЕЛЬ	DBP8W	I макс (кд)	163,2	S/MH(C0/180)	1,26
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)	10	LOR (%)	100,0	S/MH(C90/270)	1,41
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В)	222	ОБЩИЙ ПОТОК (лм)	653,14	η ВЕРХ, НИЗ (C0-180)	0,0 ; 51,7
НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТОК (лм)	653,139	КЛАСС CIE	ПРЯМО	η ВЕРХ, НИЗ (C180-360)	0,0 ; 48,3
ВНУТРИ ЛАМПЫ	1	η Верх (%)	0,0	CIBSE SHR NOM	1,25
НАПРЯЖЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ (В)	221,1	η Низ (%)	100,0	CIBSE SHR MAX	1,35



Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 γ Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.265  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

**ЗОНАЛЬНАЯ СХЕМА ПОТОКА**

**ЗОНАЛЬНАЯ СХЕМА ПОТОКА:**

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Ф зона	Ф общий	% ист.,
5	150,6	151,9	152,9	153,1	152,0	150,2	149,0	149,2	0 – 5	3,626	3,626	0,56 ; 0,56
10	147,6	152,2	152,4	155,8	151,6	150,9	146,1	147,3	5 – 10	10,78	14,40	2,21 ; 2,21
15	145,5	154,9	156,5	160,0	152,4	154,4	147,0	147,5	10 – 15	17,97	32,38	4,96 ; 4,96
20	142,7	148,4	160,6	154,0	151,2	150,9	147,9	142,3	15 – 20	24,94	57,32	8,78 ; 8,78
25	136,9	137,5	154,1	143,5	147,9	142,8	142,0	132,7	20 – 25	30,61	87,93	13,5 ; 13,5
30	129,5	127,8	147,6	134,1	140,2	134,4	136,1	123,5	25 – 30	34,90	122,8	18,8 ; 18,8
35	120,5	121,1	139,3	126,8	128,5	127,4	129,6	116,7	30 – 35	38,40	161,2	24,7 ; 24,7
40	111,4	115,6	131,1	119,8	118,7	121,1	123,2	111,0	35 – 40	41,05	202,3	31,31
45	112,6	110,0	122,8	112,4	123,4	114,8	116,8	105,2	40 – 45	43,15	245,4	37,6 ; 37,6
50	123,6	103,2	114,5	104,7	136,5	107,6	110,3	98,72	45 – 50	45,56	291,0	44,6 ; 44,6
55	120,4	95,78	120,2	96,64	131,2	99,95	110,1	92,05	50 – 55	47,62	338,6	51,8 ; 51,8
60	112,9	87,79	126,0	87,35	120,7	91,35	109,9	84,91	55 – 60	48,42	387,0	59,3 ; 59,3
65	114,9	80,12	131,7	77,68	121,6	80,94	109,7	77,45	60 – 65	48,21	435,3	66,6 ; 66,6
70	107,2	72,04	137,4	68,91	115,2	71,23	109,4	69,67	65 – 70	47,81	483,1	74,74
75	89,97	65,63	143,2	60,73	95,11	61,96	109,2	62,74	70 – 75	46,27	529,3	81,81
80	72,86	59,69	148,9	52,68	76,32	53,17	109,0	55,82	75 – 80	44,19	573,5	87,8 ; 87,8
85	47,23	54,16	154,7	44,69	51,44	44,60	108,8	49,48	80 – 85	41,51	615,0	94,2 ; 94,2
90	19,55	48,71	160,4	36,77	1,181	36,24	108,6	43,33	85 – 90	38,11	653,1	100 100
95									90 - 95			
100									95-100			
105									100-105			
110									105-110			
115									110-115			
120									115-120			
125									120-125			
130									125-130			
135									130-135			
140									135-140			
145									140-145			
150									145-150			
155									150-155			
160									155-160			
165									160-165			
170									165-170			
175									170-175			
180									175-180			
ГРАД	ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТА: кд									ЕДИЗМ.: лм		

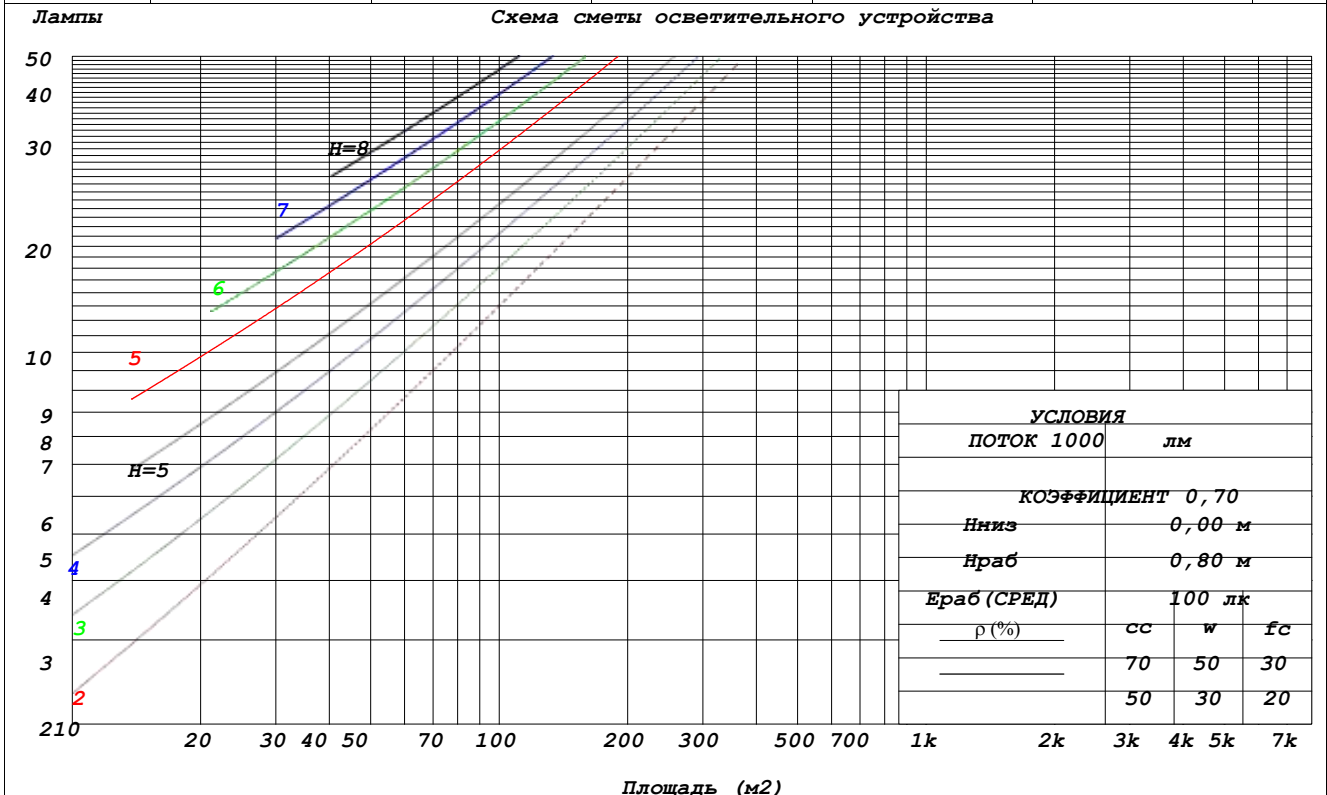
Диапазон "С": 0 – 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 – 90 ГРАД  
 γ Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.265  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

**КОЭФФИЦИЕНТЫ ОСВЕЩЕННОСТИ И СХЕМА БЮДЖЕТНОЙ СМЕТЫ  
ОСВЕТИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА**

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139х1 лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: InnoLine	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

ρ cc	80%			70%			50%			30%			10%			0
	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	
ρ w																
ρ fc																
RCR	RCR: Индекс помещения									Коэффициенты освещенности (CU)						
0,0	1,19	1,19	1,19	1,16	1,16	1,16	1,11	1,11	1,11	1,06	1,06	1,06	1,02	1,02	1,02	0,00
1,0	0,96	0,90	0,84	0,94	0,88	0,83	0,89	0,84	0,80	0,85	0,81	0,77	0,81	0,78	0,75	0,72
2,0	0,81	0,72	0,64	0,79	0,71	0,64	0,75	0,68	0,62	0,72	0,66	0,60	0,68	0,63	0,59	0,56
3,0	0,70	0,60	0,51	0,68	0,59	0,51	0,65	0,57	0,50	0,62	0,55	0,49	0,59	0,53	0,48	0,45
4,0	0,61	0,50	0,42	0,59	0,50	0,42	0,57	0,48	0,41	0,54	0,47	0,41	0,52	0,45	0,40	0,38
5,0	0,54	0,43	0,36	0,53	0,43	0,36	0,50	0,42	0,35	0,48	0,41	0,35	0,46	0,40	0,34	0,32
6,0	0,48	0,38	0,31	0,47	0,38	0,31	0,45	0,37	0,30	0,43	0,36	0,30	0,42	0,35	0,30	0,27
7,0	0,44	0,34	0,27	0,43	0,33	0,27	0,41	0,33	0,27	0,39	0,32	0,26	0,38	0,31	0,26	0,24
8,0	0,40	0,30	0,24	0,39	0,30	0,24	0,37	0,29	0,24	0,36	0,29	0,23	0,35	0,28	0,23	0,21
9,0	0,36	0,27	0,21	0,36	0,27	0,21	0,34	0,27	0,21	0,33	0,26	0,21	0,32	0,26	0,21	0,19
10,0	0,33	0,25	0,19	0,33	0,25	0,19	0,32	0,24	0,19	0,31	0,24	0,19	0,30	0,23	0,19	0,17



Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 γ Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 СИСТЕМА V2.0.265  
 Влажность: 65,0%  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

**КОЭФФИЦИЕНТЫ СВЕТИМОСТИ СТЕН И КОЭФФИЦИЕНТЫ СВЕТИМОСТИ ПОЛОСТИ ПОТОЛКА**

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139х1 лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

ρ <sub>cc</sub>	80%			70%			50%			30%			10%			0
ρ <sub>w</sub>	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
ρ <sub>fc</sub>	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR: Индекс помещения						Коэффициенты светимости стен (WEC)									
0,0																
1,0	0,459	0,261	0,083	0,451	0,257	0,082	0,437	0,251	0,080	0,424	0,245	0,079	0,412	0,239	0,077	
2,0	0,383	0,210	0,064	0,376	0,207	0,064	0,363	0,202	0,063	0,352	0,197	0,062	0,341	0,193	0,061	
3,0	0,332	0,177	0,053	0,326	0,175	0,053	0,315	0,171	0,052	0,305	0,167	0,051	0,295	0,164	0,051	
4,0	0,294	0,153	0,045	0,289	0,151	0,045	0,279	0,148	0,044	0,270	0,145	0,044	0,262	0,142	0,043	
5,0	0,265	0,135	0,039	0,260	0,133	0,039	0,251	0,131	0,039	0,243	0,128	0,038	0,236	0,126	0,038	
6,0	0,240	0,120	0,034	0,236	0,119	0,034	0,228	0,117	0,034	0,221	0,115	0,034	0,214	0,113	0,034	
7,0	0,220	0,109	0,031	0,216	0,108	0,031	0,210	0,106	0,031	0,203	0,104	0,030	0,197	0,102	0,030	
8,0	0,203	0,099	0,028	0,200	0,098	0,028	0,194	0,097	0,028	0,188	0,095	0,027	0,182	0,094	0,027	
9,0	0,188	0,091	0,025	0,185	0,090	0,025	0,180	0,089	0,025	0,175	0,088	0,025	0,170	0,086	0,025	
10,0	0,175	0,084	0,023	0,173	0,084	0,023	0,168	0,082	0,023	0,163	0,081	0,023	0,159	0,080	0,023	

ρ <sub>cc</sub>	80%			70%			50%			30%			10%			0
ρ <sub>w</sub>	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
ρ <sub>fc</sub>	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR: Индекс помещения						Коэффициенты светимости полости потолка (CSEC)									
0,0	0,190	0,190	0,190	0,163	0,163	0,163	0,111	0,111	0,111	0,064	0,064	0,064	0,020	0,020	0,020	
1,0	0,191	0,155	0,123	0,163	0,133	0,105	0,112	0,091	0,073	0,064	0,053	0,042	0,021	0,017	0,014	
2,0	0,184	0,131	0,087	0,158	0,113	0,075	0,108	0,078	0,052	0,062	0,046	0,031	0,020	0,015	0,010	
3,0	0,176	0,115	0,065	0,151	0,099	0,057	0,104	0,069	0,040	0,060	0,040	0,023	0,019	0,013	0,008	
4,0	0,168	0,102	0,052	0,144	0,088	0,045	0,099	0,061	0,032	0,057	0,036	0,019	0,018	0,012	0,006	
5,0	0,160	0,092	0,042	0,137	0,080	0,037	0,094	0,056	0,026	0,055	0,033	0,015	0,018	0,011	0,005	
6,0	0,151	0,084	0,035	0,130	0,073	0,031	0,090	0,051	0,022	0,052	0,030	0,013	0,017	0,010	0,004	
7,0	0,143	0,077	0,030	0,123	0,067	0,026	0,085	0,047	0,019	0,050	0,028	0,011	0,016	0,009	0,004	
8,0	0,136	0,071	0,027	0,117	0,062	0,023	0,081	0,043	0,016	0,047	0,026	0,010	0,015	0,008	0,003	
9,0	0,129	0,066	0,024	0,111	0,057	0,021	0,077	0,040	0,015	0,045	0,024	0,009	0,015	0,008	0,003	
10,0	0,123	0,062	0,021	0,106	0,054	0,018	0,073	0,038	0,013	0,043	0,022	0,008	0,014	0,007	0,003	

Диапазон "C": 0 – 360 ГРАД  
 Интервал "C": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 – 90 ГРАД  
 Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

V2.0.265

Неисправленная таблица UGR

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

Потолок / полость	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
стены	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Рабочая плоскость	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Размеры помещения		Вид в поперечном направлении					Вид в продольном направлении				
<i>X = 2H y = 2H</i>		6,8	8,5	7,0	8,7	8,9	7,7	9,4	8,0	9,6	9,9
	3H	9,7	11,4	10,1	11,6	11,9	11,4	13,1	11,7	13,3	13,6
	4H	11,2	12,8	11,5	13,0	13,3	13,6	15,2	14,0	15,5	15,8
	6H	12,6	14,1	12,9	14,4	14,7	16,1	17,6	16,5	17,9	18,2
	8H	13,2	14,7	13,6	15,0	15,3	17,5	18,9	17,8	19,2	19,5
	12H	13,8	15,2	14,2	15,5	15,8	19,0	20,4	19,4	20,7	21,0
4H	2H	7,5	9,0	7,8	9,3	9,6	8,2	9,8	8,6	10,1	10,3
	3H	10,4	11,9	10,8	12,2	12,5	12,2	13,6	12,5	13,9	14,2
	4H	12,1	13,4	12,5	13,8	14,1	14,6	15,9	15,0	16,2	16,6
	6H	13,7	14,9	14,1	15,3	15,7	17,3	18,5	17,7	18,9	19,2
	8H	14,5	15,6	14,9	16,0	16,4	18,8	20,0	19,3	20,4	20,7
	12H	15,2	16,2	15,6	16,6	17,0	20,6	21,7	21,0	22,1	22,5
8H	4H	12,7	13,8	13,1	14,2	14,6	14,8	15,9	15,2	16,3	16,7
	6H	14,7	15,7	15,2	16,1	16,5	17,8	18,8	18,3	19,2	19,6
	8H	15,7	16,6	16,2	17,1	17,5	19,6	20,5	20,1	20,9	21,4
	12H	16,7	17,5	17,2	17,9	18,4	21,7	22,5	22,2	22,9	23,4
12H	4H	13,0	14,1	13,4	14,5	14,9	14,9	15,9	15,3	16,3	16,8
	6H	15,0	15,9	15,5	16,3	16,8	17,9	18,8	18,4	19,2	19,7
	8H	16,2	17,0	16,7	17,5	17,9	19,7	20,5	20,2	21,0	21,5

Изменение расстояния до позиции наблюдателя:		
S = 1,0 м	+ 0,1 / - 0,1	+ 0,1 / - 0,2
1,5 м	+ 0,2 / - 0,2	+ 0,3 / - 0,4
2,0 м	+ 0,4 / - 0,4	+ 0,4 / - 0,6

Публикация 117 CIE. Исправлено 653,1 лм. Общий световой поток лампы.  $8 \log(F/F_0) = -1,5$

Диапазон "C": 0 - 360 ГРАД	γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД
Интервал "C": 5,0 ГРАД	γ Интервал: 0,5 ГРАД
Скорость испытания: ВЫСОКАЯ	Система для испытания: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM
Температура: 18 ГРАД	Влажность: 65,0 %
Операторы: Сергей	Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]
Дата испытания: 22 ноября 2013 года	Замечания: DBP8W

ТАБЛИЦА КОЭФФИЦИЕНТОВ ОСВЕЩЕННОСТИ

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139х1 лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ										
Потолок	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0
Стены	0,7	0,5	0,3	0,7	0,5	0,3	0,7	0,5	0,3	0
Рабочая плоскость	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0
ИНДЕКС ПОМЕЩЕНИЯ	КОЭФФИЦИЕНТЫ ОСВЕЩЕННОСТИ (В ПРОЦЕНТАХ) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0,60$	50	38	30	50	37	30	48	37	30	22
0,80	59	46	38	58	46	37	56	45	37	29
1,00	67	54	45	66	53	45	63	55	44	36
1,25	74	61	52	72	60	52	69	59	51	42
1,50	79	67	58	77	66	57	74	64	56	47
2,00	86	75	66	84	74	66	80	71	64	55
2,50	91	80	72	89	79	71	84	76	69	60
3,00	95	85	78	92	84	76	88	80	74	64
4,00	100	91	85	97	90	83	92	86	81	70
5,00	103	96	90	100	94	88	95	90	85	74
ИНДЕКС ПОМЕЩЕНИЯ	UF (всего)									Прямо
В соответствии с DIN EN 13032-2 2004 года			Приостановлено					SHRNOM = 1,25		

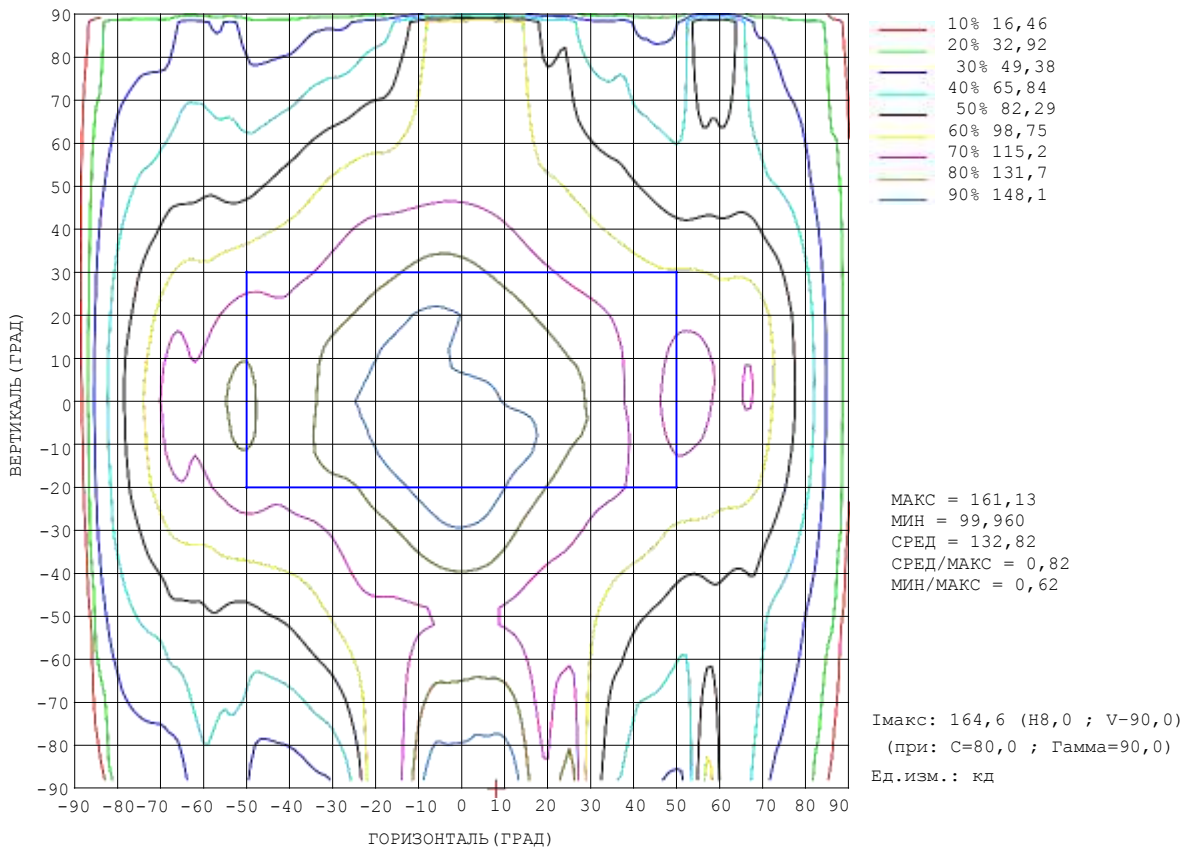
Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

V2.0.265

ДИАГРАММА КРИВЫХ РАВНОЙ СИЛЫ СВЕТА (РЯД ИЗОКАНДЕЛ)

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:



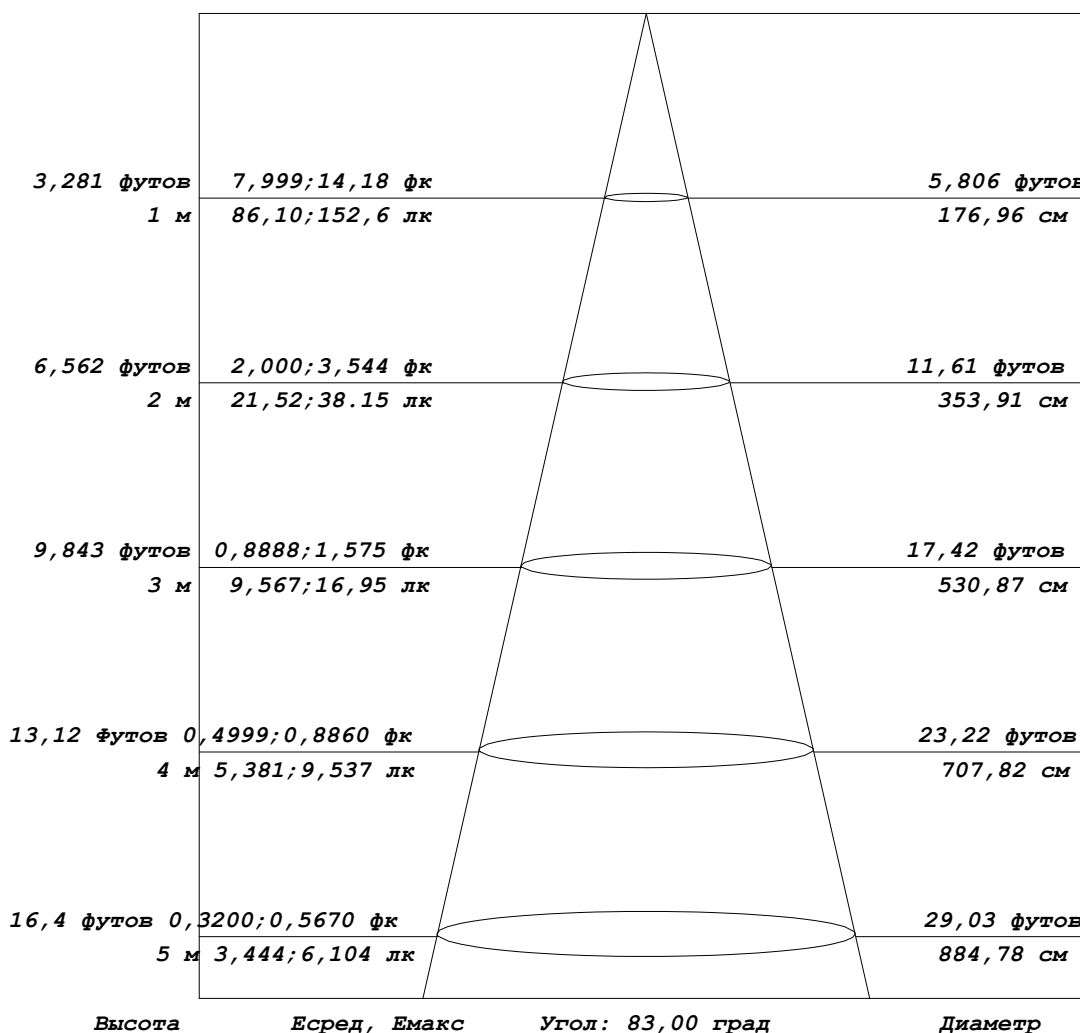
Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 % V2.0.265  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

Рисунок освещаемой области и средней освещенности

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

Поток: 219,3 лм



Примечание: кривые указывают освещенную область и среднюю освещенность при различных расстояниях от источника света.

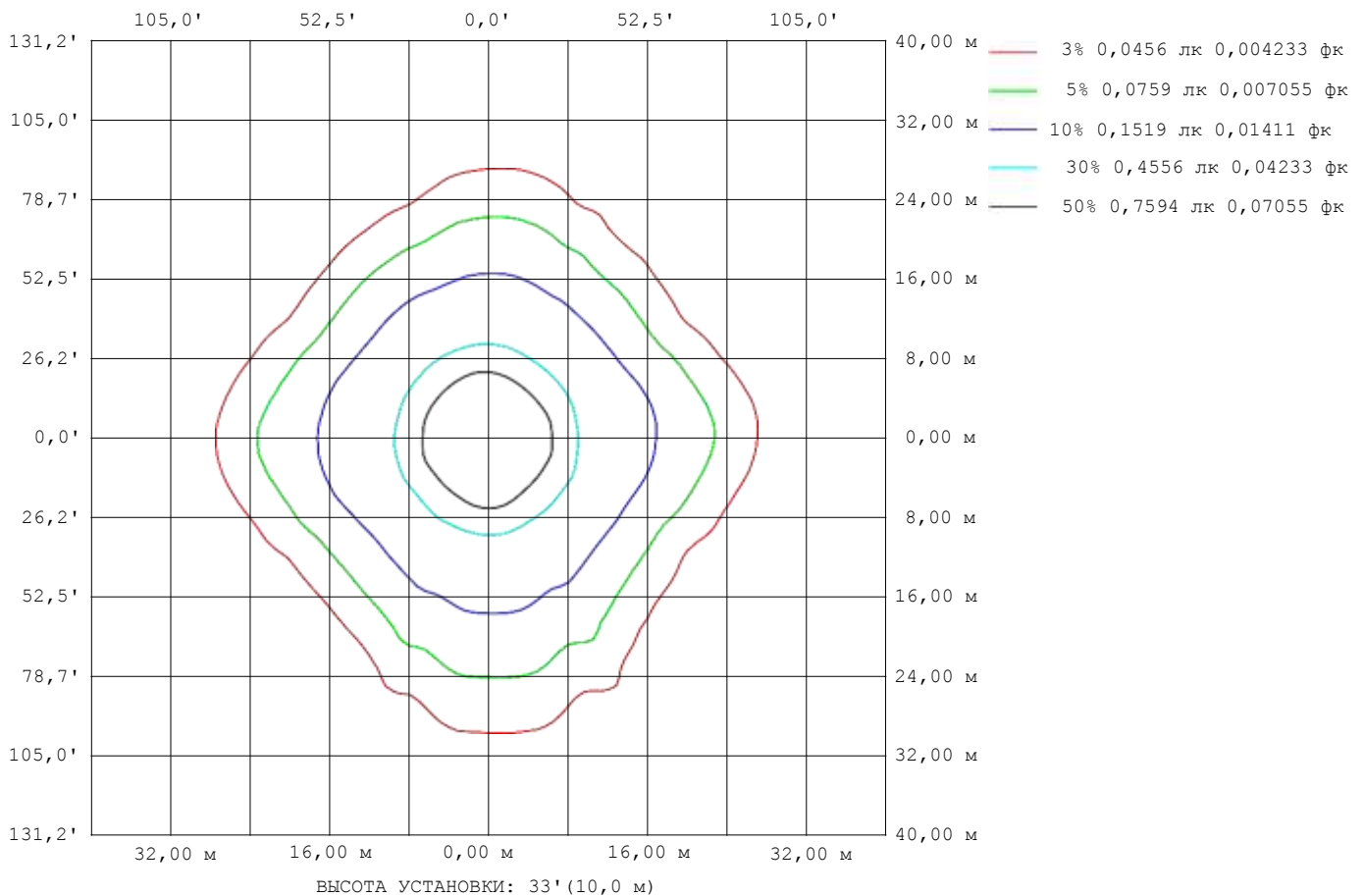
Диапазон "С": 0 – 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

Диапазон: 0 – 90 ГРАД  
 Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W



ДИАГРАММА РАВНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ (РЯД ИЗОЛЮКС)

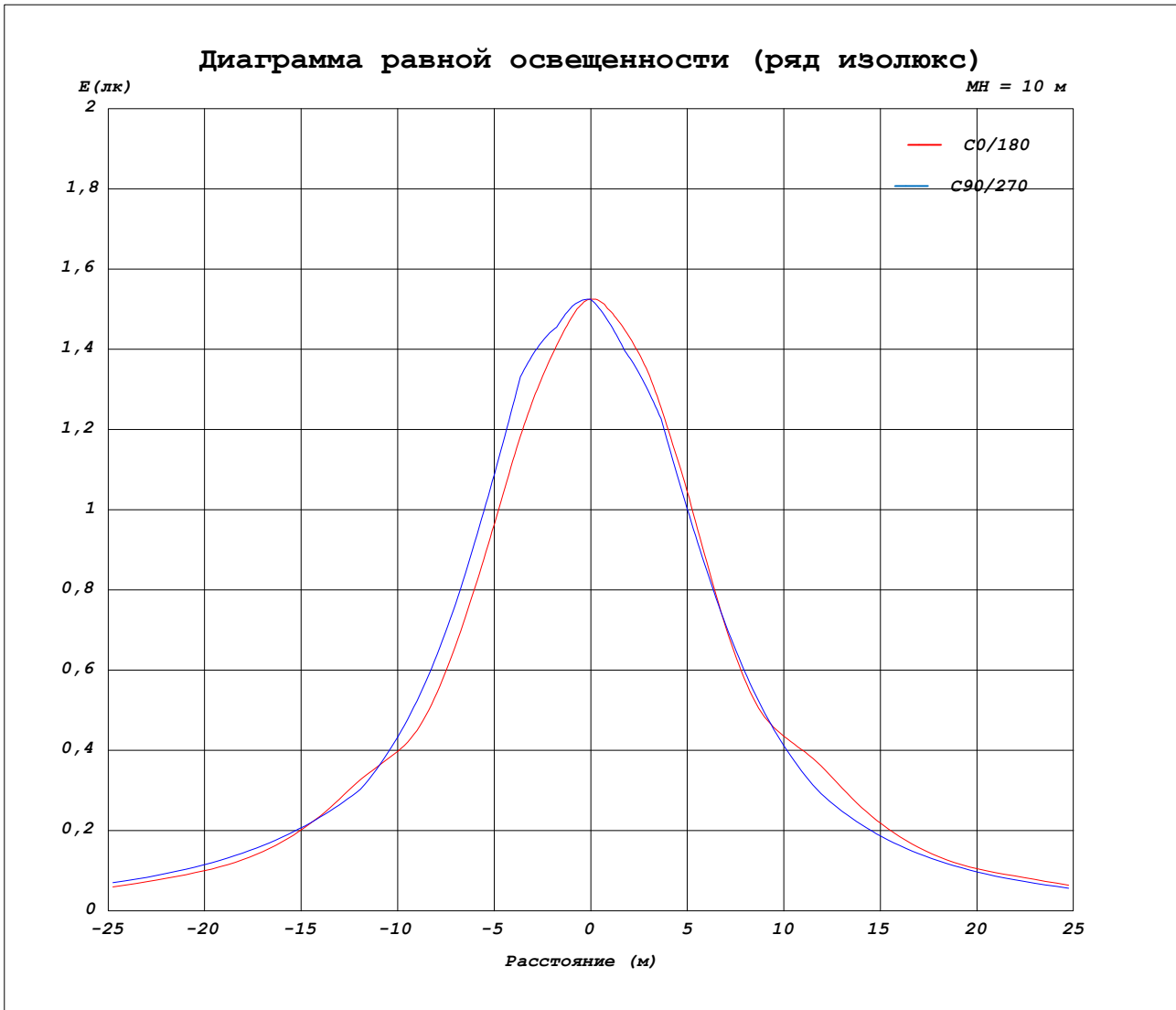
Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:



Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 γ Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 % V2.0.265  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

Диаграмма равной освещенности (ряд изолюкс)



Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 γ Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.265  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

**ДАННЫЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА**

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

Таблица 1 Единица измерения: кандела

с (ГРАД) γ (ГРАД)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
5	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153
10	148	148	149	149	150	150	151	151	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
15	146	147	148	149	150	151	153	154	155	155	154	154	154	154	154	155	156	156	156
20	143	143	144	145	146	147	149	149	148	148	149	149	150	152	154	157	159	160	161
25	137	137	137	137	136	136	136	136	137	138	139	140	142	145	147	150	152	153	154
30	130	131	131	131	129	128	127	127	127	128	129	130	133	136	139	142	145	147	148
35	121	123	125	126	125	123	121	120	121	121	121	122	124	127	131	134	137	139	139
40	111	113	114	116	117	117	116	115	115	116	116	117	118	120	123	126	129	131	131
45	113	112	110	109	111	111	110	109	109	110	112	112	113	114	116	119	121	122	123
50	124	120	115	110	107	106	105	103	102	103	106	108	109	108	110	112	114	114	114
55	120	117	113	107	101	97,6	96,2	95,0	94,5	95,8	99,5	104	106	107	109	115	119	120	120
60	113	111	107	102	95,2	88,4	85,7	85,5	85,5	87,8	92,7	100,0	110	110	110	119	125	126	126
65	115	110	103	95,4	88,8	80,1	74,3	75,5	77,3	80,1	85,7	95,4	108	114	111	123	131	133	132
70	107	102	94,4	86,1	78,6	75,2	70,3	67,5	70,6	72,0	79,8	89,9	103	119	112	126	138	139	137
75	90,0	85,8	79,3	78,1	71,3	72,1	81,3	64,1	63,7	65,6	72,7	83,2	99,7	124	113	129	144	145	143
80	72,9	67,9	61,8	60,6	72,1	68,9	86,0	70,4	57,2	59,7	65,5	76,5	96,3	129	114	131	150	151	149
85	47,2	43,0	46,9	51,8	61,4	70,3	82,4	79,3	51,6	54,2	58,3	70,6	93,3	135	116	134	157	157	155
90	19,6	15,8	34,8	43,7	52,5	70,8	80,9	85,6	46,4	48,7	52,1	65,8	91,4	140	117	138	163	163	160

Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 γ Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000В\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 % V2.0.265  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

**ДААННЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА**

<b>Испытание:</b> U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
<b>НАЗВАНИЕ:</b> DBP8W	<b>ТИП:</b>	<b>ВЕС:</b> 1
<b>РАЗМ.:</b>	<b>СПЕЦ.:</b>	<b>СЕРИЙНЫЙ №:</b>
<b>MFR.:</b> Innoline	<b>SUR.:</b>	<b>ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:</b>

**Таблица 2 Единица измерения: кандела**

<b>С (ГРАД)</b>																			
<b>γ (ГРАД)</b>	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
0	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
5	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	152	152	152	152	152
10	153	153	154	154	155	155	156	156	156	156	155	155	155	154	154	153	152	152	152
15	157	157	157	157	157	157	158	159	160	161	160	159	158	157	156	155	153	152	153
20	160	159	158	156	155	154	154	154	154	154	155	155	154	153	153	152	152	151	151
25	154	153	151	149	148	146	145	144	143	143	143	143	144	145	146	147	147	148	147
30	147	146	144	141	139	137	136	135	134	133	134	135	137	139	141	141	141	140	140
35	139	137	135	133	130	129	128	128	127	126	127	129	131	133	134	132	130	129	129
40	131	129	127	125	123	123	123	121	120	119	120	122	125	124	122	120	119	119	119
45	122	121	120	118	118	118	117	115	112	111	112	115	117	118	119	121	123	123	122
50	114	113	113	113	114	114	112	107	105	104	106	111	114	118	124	131	135	137	134
55	119	117	113	110	111	109	105	99,7	96,6	96,1	98,5	103	109	115	121	126	130	131	129
60	125	121	113	110	110	101	94,6	90,5	87,4	86,4	89,0	92,9	99,8	107	112	117	120	121	118
65	131	126	113	111	105	91,9	84,7	80,8	77,7	77,4	77,7	81,5	90,2	96,2	104	113	119	122	118
70	137	129	112	111	97,0	82,3	75,7	71,3	68,9	69,0	72,1	76,1	81,6	86,5	95,5	104	112	115	110
75	143	133	112	111	89,1	73,1	67,1	62,4	60,7	61,5	69,2	73,5	74,4	76,0	80,4	86,8	93,3	95,1	90,8
80	149	136	111	111	81,7	64,3	58,8	53,9	52,7	57,1	65,8	70,0	66,3	64,0	64,6	69,4	74,6	76,3	74,0
85	155	140	110	110	74,7	55,8	50,7	45,8	44,7	54,7	60,3	65,7	54,4	49,3	51,3	51,8	50,5	51,4	51,6
90	161	144	109	110	68,5	47,9	43,0	38,0	36,8	51,0	54,5	61,2	42,5	36,7	36,8	33,9	4,30	1,18	19,7

**Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД**  
**Интервал "С": 5,0 ГРАД**  
**Скорость испытания: ВЫСОКАЯ**  
**Температура: 18 ГРАД**  
**Операторы: Сергей**  
**Дата испытания: 22 ноября 2013 года**

**γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД**  
**Интервал: 0,5 ГРАД**  
**Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM**  
**Влажность: 65,0 %**  
**Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]**  
**Замечания: DBP8W**
**V2.0.265**

**ДАННЫЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА**

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

Таблица 3 Единица измерения: кандела

с (ГРАД) γ (ГРАД)	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
0	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
5	152	151	151	151	151	151	150	150	150	150	150	150	149	149	149	149	149	149	149
10	152	152	152	152	151	151	151	151	150	150	149	149	148	148	147	146	146	146	146
15	153	153	153	154	154	155	155	154	153	152	151	151	150	149	148	148	147	146	146
20	151	151	151	152	152	152	151	151	151	151	151	151	151	151	150	149	148	147	146
25	146	145	144	143	143	143	143	143	143	144	145	145	145	145	144	143	142	141	139
30	139	138	137	136	135	134	134	134	135	135	136	137	138	138	138	137	136	135	133
35	129	130	130	129	129	128	127	127	127	127	128	129	130	131	131	131	130	128	126
40	120	121	122	123	122	121	121	121	122	122	122	122	123	124	124	124	123	122	120
45	119	118	117	116	116	115	114	115	116	117	117	116	116	117	117	117	117	116	114
50	128	123	118	114	111	108	107	108	109	111	112	112	110	110	110	110	110	110	108
55	124	119	114	109	104	100	99,2	99,9	102	105	106	106	105	106	108	110	110	110	108
60	114	110	105	98,2	93,0	90,4	89,9	91,3	93,4	95,6	97,4	98,5	98,1	101	106	109	110	110	108
65	110	103	94,9	88,2	81,0	78,6	79,6	80,9	83,7	86,1	87,9	90,6	91,2	96,3	104	108	110	110	108
70	103	94,6	85,8	80,6	74,0	70,3	69,9	71,2	73,8	77,0	78,5	82,2	84,1	91,0	101	107	109	111	108
75	85,8	81,1	75,9	73,3	69,0	65,4	60,9	62,0	64,0	68,2	69,4	73,4	77,0	85,2	98,2	106	109	111	108
80	69,8	65,5	64,9	67,0	63,1	61,1	53,0	53,2	54,6	59,6	60,8	64,5	69,8	79,4	95,3	105	109	111	108
85	52,7	52,6	50,5	59,6	57,1	55,0	46,9	44,6	45,5	51,1	52,5	55,8	62,6	73,6	92,5	104	109	112	108
90	37,4	38,6	37,4	51,4	50,7	48,5	40,3	36,2	36,8	42,9	44,1	47,3	55,4	68,2	90,0	103	109	112	108

Диапазон "C": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "C": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 γ Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W

V2.0.265

**ДАННЫЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА**

Испытание: U: 221,1 В; I: 0,0523 А; P: 10,51 Вт; PF: 0,9085 Световой поток: 653,139лм		
НАЗВАНИЕ: DBP8W	ТИП:	ВЕС: 1
РАЗМ.:	СПЕЦ.:	СЕРИЙНЫЙ №:
MFR.: Innoline	SUR.:	ЗАЩИТНЫЙ УГОЛ:

Таблица 4 Единица измерения: кандела

С (ГРАД) γ (ГРАД)	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
0	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153				
5	149	149	149	149	149	149	149	149	149	150	150	150	150	150	150				
10	146	146	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	148	148				
15	146	145	146	146	146	147	148	148	148	147	147	146	146	146	146				
20	145	144	143	142	142	142	142	143	143	144	143	142	142	142	142				
25	138	137	136	135	134	133	133	133	133	133	134	135	135	136	136				
30	131	129	127	126	125	124	124	123	124	125	127	128	129	130	129				
35	124	122	120	118	117	117	117	117	118	119	121	122	123	122	121				
40	118	116	114	112	112	111	111	111	112	113	114	113	113	112	112				
45	112	110	108	107	106	106	105	105	106	107	107	107	108	110	111				
50	107	105	103	102	101	99,5	98,7	98,9	99,6	101	103	106	111	118	122				
55	105	102	99,0	97,5	95,0	93,0	92,0	91,7	92,2	94,2	98,5	104	111	117	121				
60	104	98,5	95,3	92,5	88,1	86,2	84,9	83,7	83,6	85,4	90,9	98,6	105	111	114				
65	103	94,3	92,1	85,7	81,1	80,0	77,5	75,5	73,5	75,1	83,0	90,3	97,9	107	113				
70	102	89,8	89,3	78,8	74,4	74,6	69,7	67,9	67,2	73,9	74,9	81,7	91,5	101	107				
75	100	85,4	86,3	72,1	68,2	68,2	62,7	61,4	68,5	81,2	78,3	75,4	78,3	84,9	91,2				
80	98,7	81,5	82,1	65,6	62,5	60,4	55,8	56,0	79,0	84,9	79,9	65,6	63,0	67,0	72,9				
85	97,4	77,7	78,2	59,4	57,2	52,9	49,5	52,0	88,7	91,8	75,8	54,7	51,9	50,1	46,8				
90	96,3	74,1	74,7	53,5	51,7	46,2	43,3	47,7	95,8	99,2	72,0	46,1	39,3	36,0	29,9				

Диапазон "С": 0 - 360 ГРАД  
 Интервал "С": 5,0 ГРАД  
 Скорость испытания: ВЫСОКАЯ  
 Температура: 18 ГРАД  
 Операторы: Сергей  
 Дата испытания: 22 ноября 2013 года

γ Диапазон: 0 - 90 ГРАД  
 Интервал: 0,5 ГРАД  
 Система для испытания: EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM  
 Влажность: 65,0 %  
 Расстояние для испытания: 8,560 м [K=1,0000]  
 Замечания: DBP8W