

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «PROMLAB»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от «02» июня 2022 г.

№767

Наименование объекта испытаний, продукции:	Арматура осветительная наружного освещения; диоды светоизлучающие (Светильник светодиодный LS-G3).
Производитель продукции:	ООО «Пром-Свет»
Условие проведения испытаний:	Температура воздуха: $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$; Влажность: $65 \pm 15\%$.
Цель измерений	Проведение светотехнических испытаний образца Светильник светодиодный LS-G3 на соответствие требованиям заказчика.

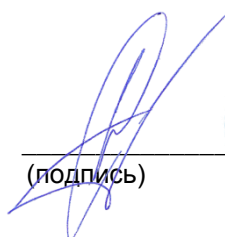


Рисунок 1 – Внешний вид изделия.

Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам.

Настоящий протокол запрещается полностью или частично воспроизводить без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Измерения проводились в присутствии:


(подпись)



М.П.

Приходько Д.В. Руководитель лаборатории «PromLAB»

Таблица 1 – Наименование средств измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Модель оборудования	Серийный номер	Поверочный сертификат №
1	Комплекс гониофотометрический для измерения силы света, светового потока, координат цветности, световой отдачи источников света	Everfine GO-2000B	P184675CO1381113	PS181051700
2	Цифровой измеритель мощности	Everfine PF9811	P185824CO1381203	PS181005765
3	Источник постоянного тока	Everfine WY3010	P151106CS1381114	PS180905093
4	Источник переменного тока	Everfine DPS1020	P185236CS1381119	PS180905696
5	Высокоточный интеллектуальный датчик фотометра	Everfine ID-1000	M133771CA8381150	MM181283696
6	Калибровочное устройство Intensity Lamp	28V/10A/500CD	M174538CO138134	JJG246-2005

Нормативно-техническая документация, в соответствии которой проводились измерения: ГОСТ Р 54350-2015

Таблица 2 – Результаты измерений:

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Ед. измерения	Полученные в ходе испытания фактические значения
1	Световой поток	Лм	321,862
2	Потребляемый ток	А	1,61

3	lhlj_[ey_fZy fhsghk	<l	6,4152
4	GZijy`_gb_	<	3,96
5	K_lh\Zy hl^ZqZ bkl	Ef <l	50,17
6	FZdkbfZevgZy kbeZ	d^	6866
7	JZkij_^_e_gb_ kbeu	d^	J_amevlZlu ij_^kIZ\e_ jZnbq_kdb gZ Jbk Jb
8	P_lh\Zy l_fi_jZlm	D	
9	Bg^_dk p_lhi_j_^	_ ^	74,7
10	Dhhj^bgZlu p_lghk	_ ^	0, ,0,3

>hihegbl_evgu_ k_ ^_ gby

-LZ[ebpZ jZkij_^_e_gby kbeu k_lZ ij_^kIZ\e_gZ \ we_dljhgghf \ ^Zgghfm ijhlhdhe (CS-G3.csv a);

-NZce nhjfeZij_^kIZ\e_g \ ijbeh`_gbb d ^Zgghfm (CS-G3.xls d)hem

-Ki_dljZevgh_ jZkij_^_e_gb_ baemq_gby ij_^kIZ\e_gh \ we_dljhgghf ijbeh`_gbb d ^Zgghfm ijhlhdhe (CS-G3.xls a)

HI_lkl_gguc bkihegb

HklZs_gdh K K

Jmdh\h^bl_ev eZ[hjZl

ljboh^vdh > <

>ZIZ ijh_ ^_ gby bkiul;

02.06.2022

ljhlhdhe khkIZ\e_g \ ^\mo wda_fieyjZfoeyjh±f_klm lj_[h\Zgby wda_fieyj \ ^_ehijhba\h^kl_ eZ PROMLAB ©



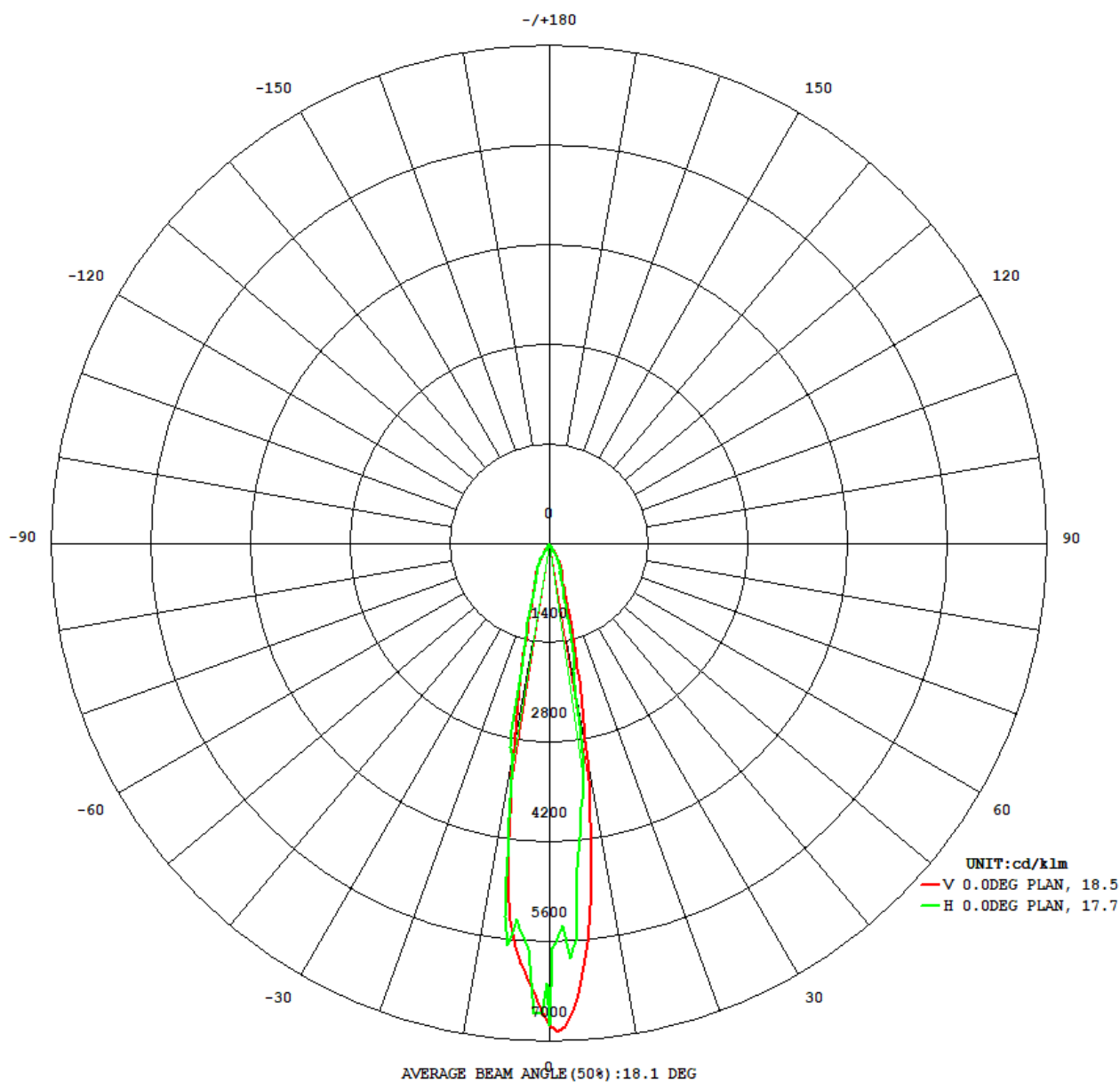
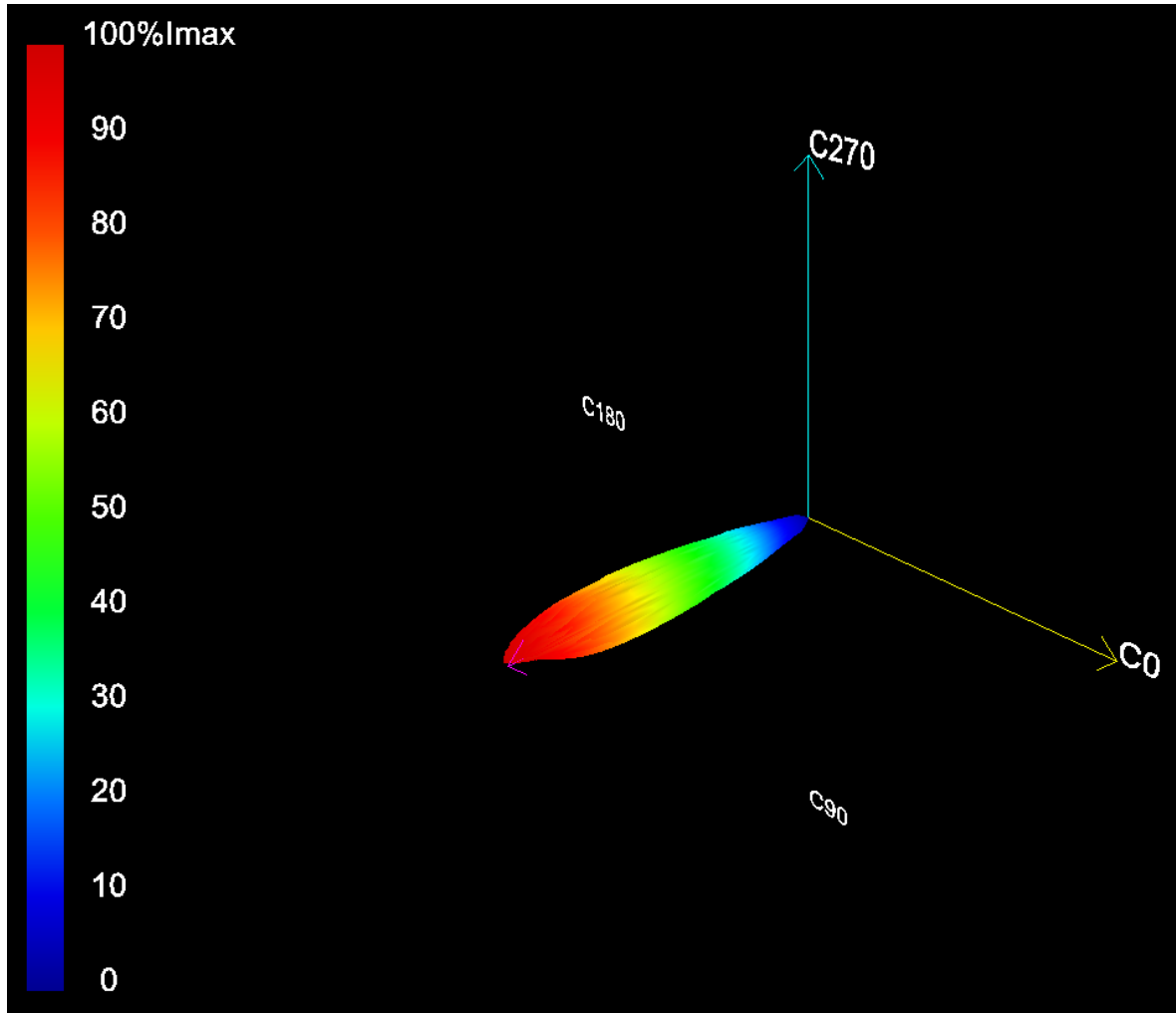
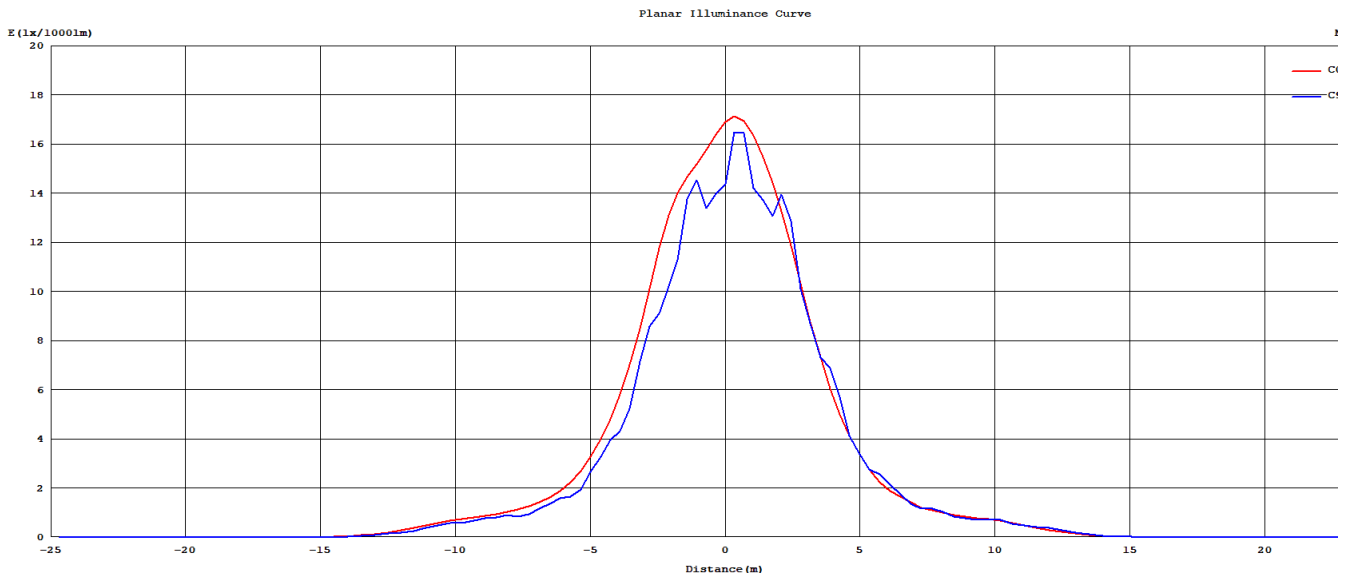


Рисунок 2 – Диаграмма пространственного распределения силы света в полярной системе координат в относительных единицах (кд/кЛм).



J b k m g h d N h l h f _ l j b q _ k d h _ l _ e h k \ _ l h ^ b h ^ g h] h k \ _ l b c
 \ b ^ _



J b k m g h d l e h k d Z y d j b \ Z y h k \ _ s _ g g h k l b

