



УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «СветЛаб»
Вергазов М.М.



УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
НИЛ «СИ»

Бубенчиков А.А.

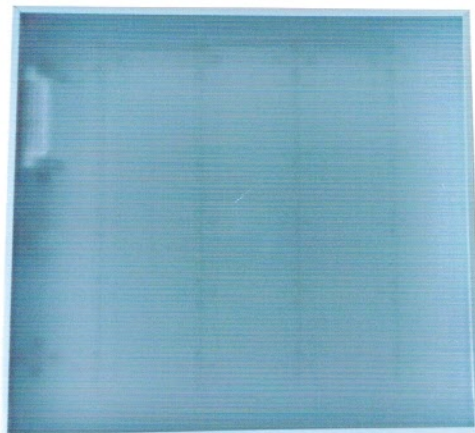


АКТ-ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 9 от «23» мая 2018г.
ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

1. Сведения об образце светильника:

Наименование/модель:	Светодиодный светильник АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Пм, Uвх=176-264 В
Номер:	б/н
Производитель:	LLC "VELED", Russia, Chelyabinsk
Адрес производителя:	Россия, г.Челябинск, Троицкий тракт, 15/2
Заявитель:	LLC "VELED", Russia, Chelyabinsk
Адрес заявителя:	Россия, г.Челябинск, Троицкий тракт, 15/2

2. Внешний вид образца:



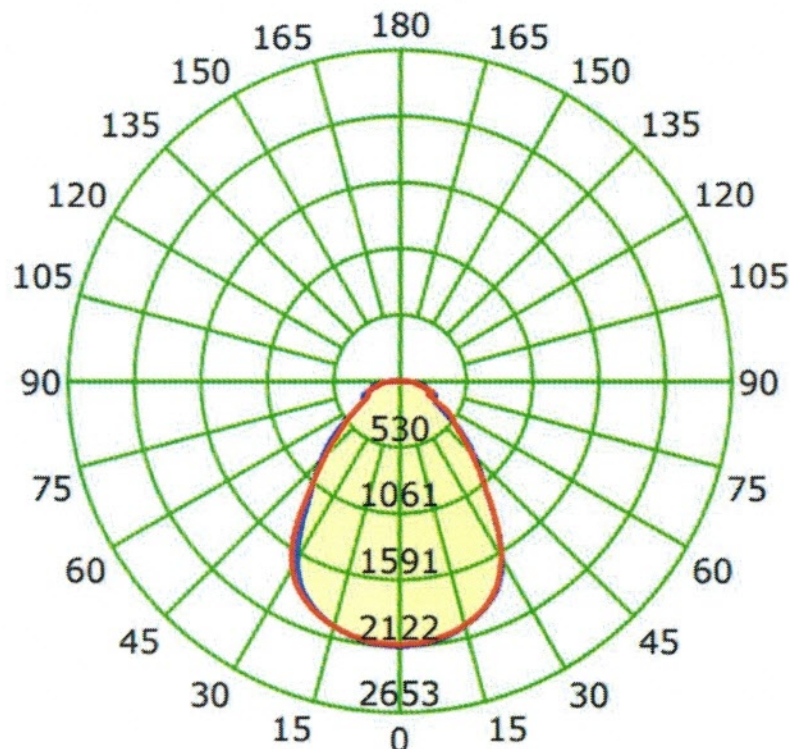
Результаты измерений, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на измеренные образцы. Настоящий протокол запрещается копировать, передавать третьим лицам без письменного согласия ОмГТУ и ООО «СветЛаб», а также вносить какие-либо изменения.



8. Результаты измерений:

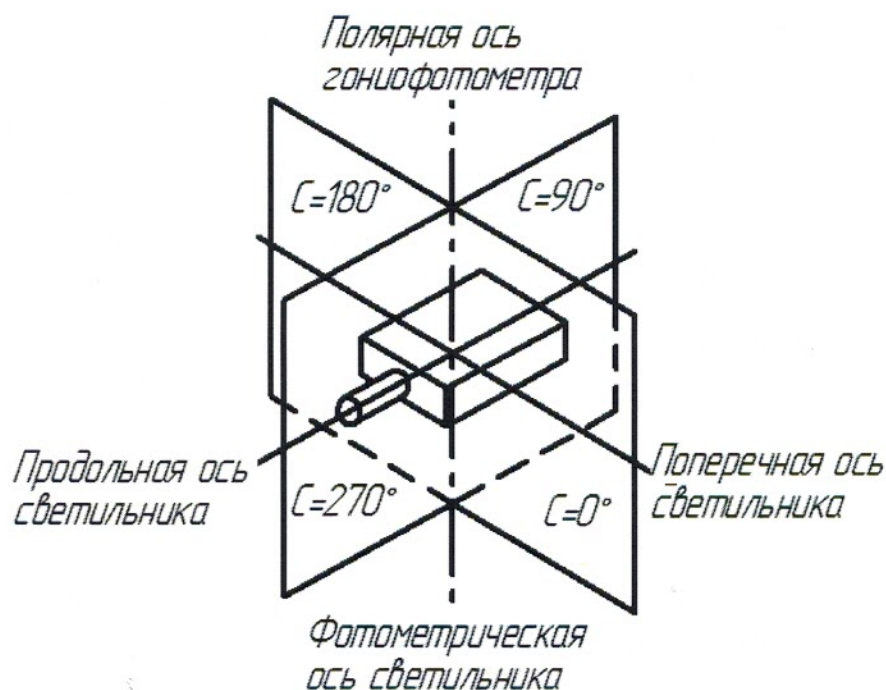
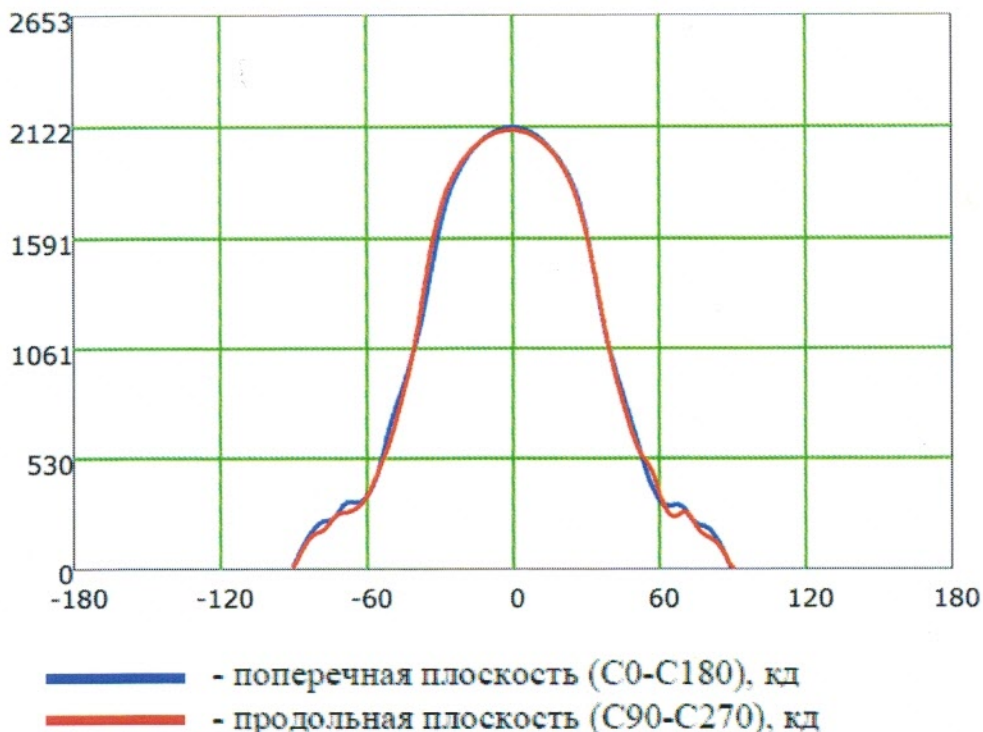
№ п/п	Название параметра, обозначение, ед. измерения	Результаты
1	Максимальная и осевая сила света, Кд	2122,59
2	Световой поток, Лм	4095,3
3	Потребляемая мощность, Вт	36,56
4	Световая отдача, лм/Вт	112
5	Индекс цветопередачи, Ra	85
6	Угол рассеивания, °	120
7	Цветовая температура, К	5134
8	Напряжение питания, В	221,2
9	Потребляемый ток, А	0,173
10	Коэффициент мощности	0,957

9. Диаграмма пространственного распределения силы света светильника АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Лм, Uвх=176-264 В в полярной системе координат.

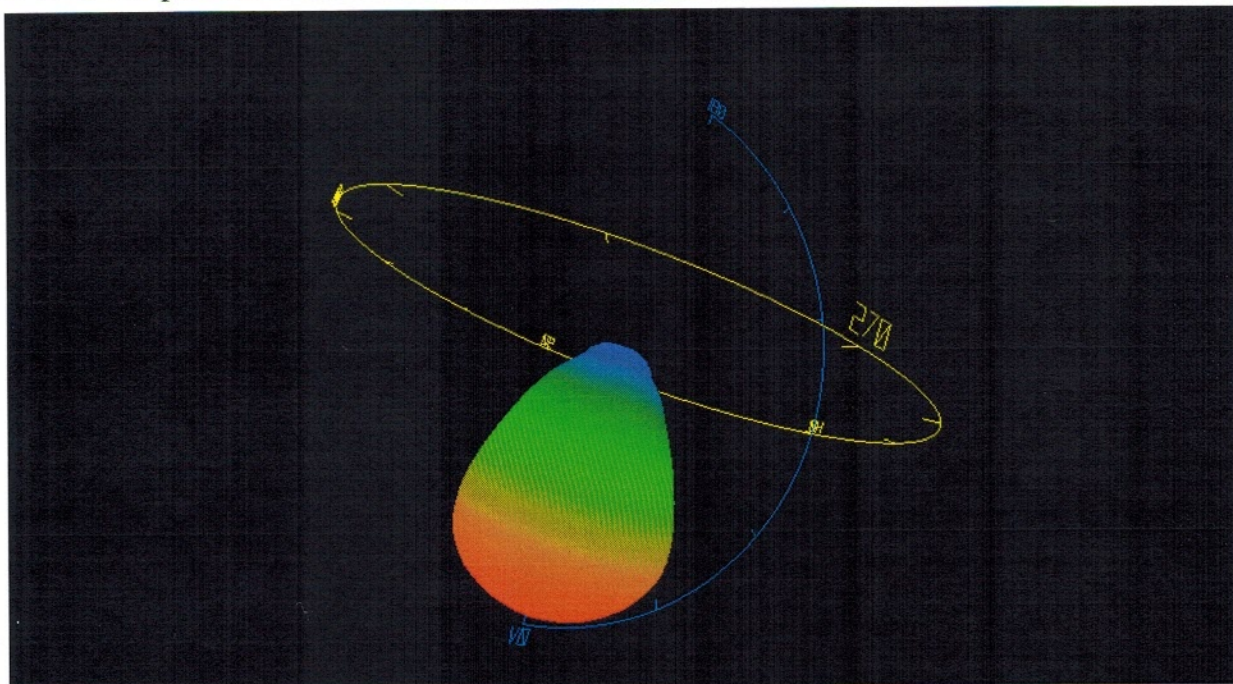


— - поперечная плоскость (С0-С180), кд
— - продольная плоскость (С90-С270), кд

10. Диаграмма пространственного распределения силы света светильника АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Лм, $U_{вх}=176-264 В$ в прямоугольной системе координат.



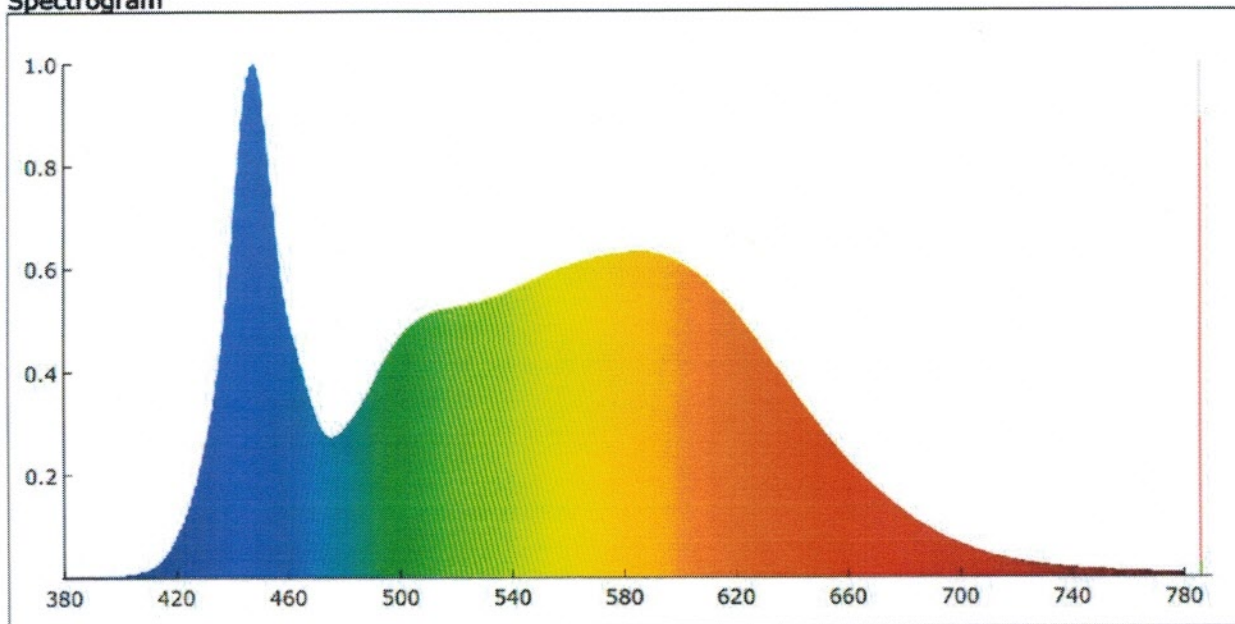
11. Фотометрическое тело светильника АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Пм, $U_{вх}=176-264 В$



12. Спектр излучения светильника АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Пм, $U_{вх}=176-264 В$

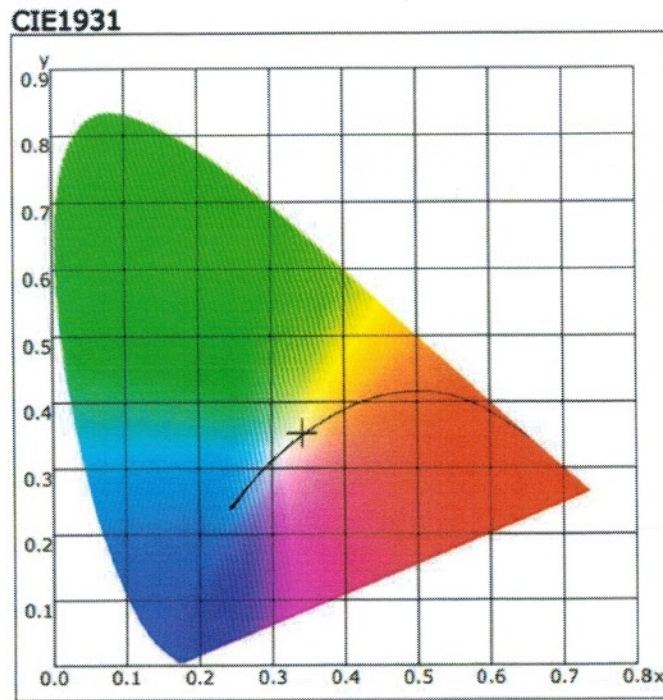
Единица измерения: nm

Spectrogram

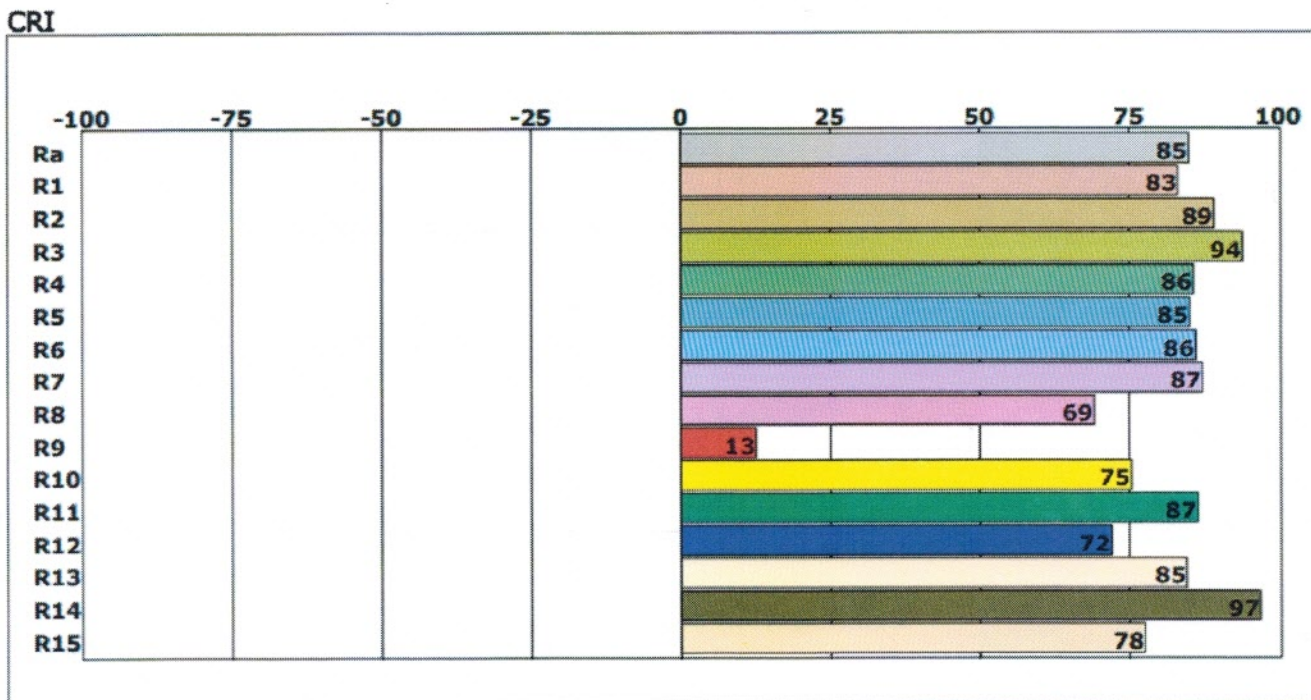


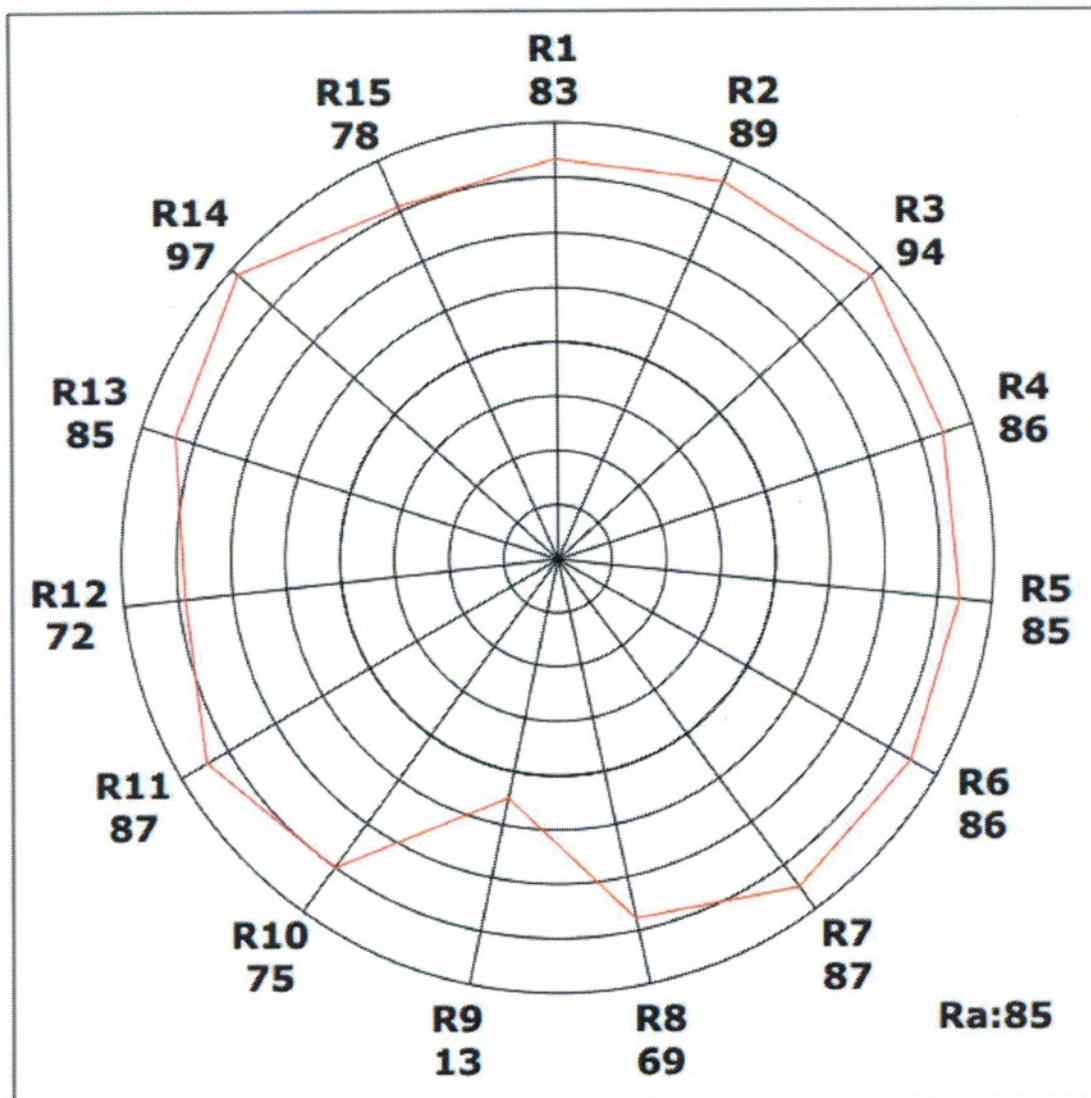


13. Диаграмма цветности АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Пм, Uвх=176-264 В



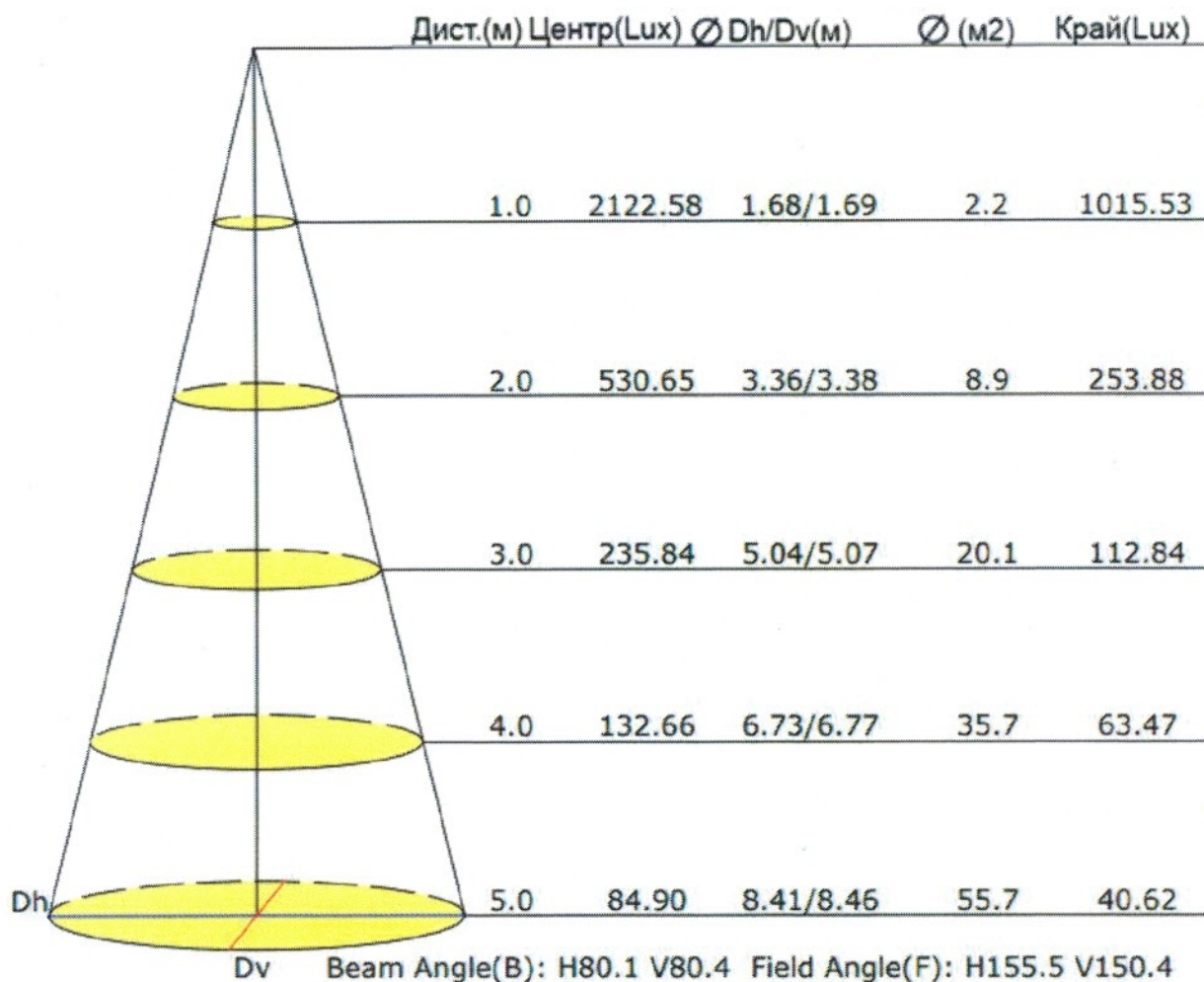
14. Цветопередача светильника АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Пм, Uвх=176-264 В







15. Освещённость на дистанции светильника АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Пм, Uвх=176-264 В



16. Файл формата IES представлен в приложении к данному протоколу («АРМ-72, 5000К, 38Вт, 4400Пм, Uвх=176-264 В.ies»);