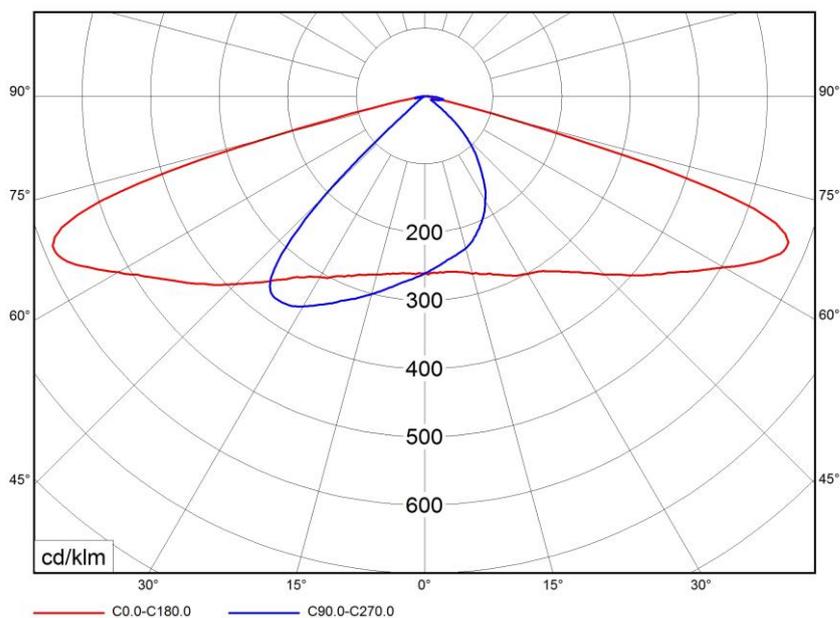


Протокол измерений № FM 16-0647

Объект измерения	MARK LED 100 W 5000 K		Артикул		
Дата	13.10.2016	Параметры измерения по:	ГОСТ Р 54350-2015	№ Заявки	16-0403
Измерительное оборудование	Гониофотометр RIGO 801, спектрофотометр KONICA MINOLTA CL-500A, люксметр пульсметр яркомер Эколайт-02 с фотоголовкой ФГ-01 Эколайт				
Источник света	LED	Время стабилизации, мин	60		
Температура в зоне проведения испытания °С	25				
Электрические характеристики					
Действующее значение переменного напряжения, В	230				
Действующее значение переменного тока, А	0.474				
Активная мощность, Вт	106.8				
Коэффициент мощности	0.98				
Фотометрические характеристики					
Световой поток, лм	12004				
Световая отдача, лм/Вт	112.4				
Коэффициент пульсаций %	0.1				
Спектральные характеристики излучения					
Коррелированная цветовая температура, К	3989-5755				
Индекс цветопередачи	69-75				
Координаты цветности МКО 1931 г.	x	-			
	y	-			
Классификация светильника ГОСТ Р 54350-2015 п 5.1					
Класс светораспределения	П				
Тип условной экваториальной кривой силы света	Боковая				
Тип светораспределения в зоне слепимости	Полностью ограниченное				
Примечание					

Распределение силы света

($R_{Lo}=100\%$)



Инженер лаборатории:
Руководитель лаборатории:

А.А. Федин
А.В. Данилко