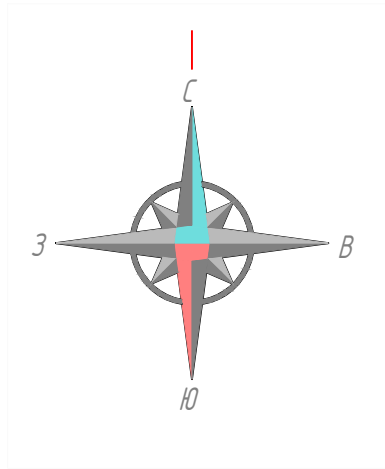




Условные обозначения

- контроллер уличный (КУ);
- источник бесперебойного питания уличный (UPS);
- щит учета;
- прожектор охранного освещения;
- проектируемая опора ОГКФ-7,0-ц (учтено в СВН);
- проектируемый смотровой колодец (учтено в ССОИ);
- кабельная трасса в лотке в подмостовом пространстве на подвесе;
- кабельная трасса в коробе по устью;
- кабельная трасса в траншее Т-3/4;
- кабельная трасса системы в трубе гибкой по конструкциям сооружения.

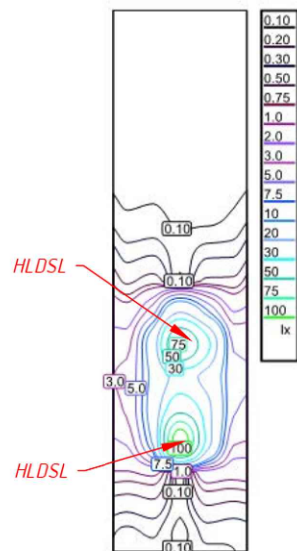
Светотехнический расчет

Светотехнический расчет проводился
помощью программы DIALux evo 3.



Общий вид прожектора

Характеристики задаваемые для
расчета в программе:
- Угол наклона прожектора 30°



Результаты моделирования

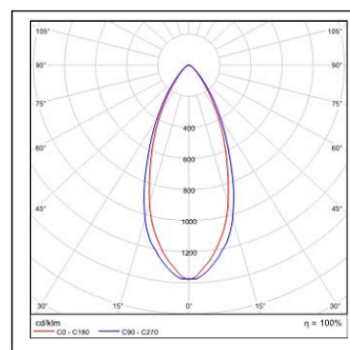


Диаграмма светового потока
прожектора

По результатам моделирования можно сделать
вывод, что охранное освещение удовлетворяет
заданию на проектно-изыскательские работы по
оснащению категорированных объектов средствами
обеспечения транспортной безопасности

Примечание :

1. Кабельные трассы см. лист "Схемы устройства кабельных трасс".
2. Траншеи от сооружения до смотровых колодцев и опор см. лист "Схемы устройства кабельных траншей".
3. Смотровые колодцы см. лист "Схемы устройства смотровых колодцев".

						НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЗЗ		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Мост через реку Подкурок на км 41+703 автомобильной дороги Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края)	Стадия	Лист
Разработал	Павлов				06.25		Р	8
Проверил	Белусов				06.25			
						План размещения оборудования и кабельных трасс систем электроснабжения и охранного освещения (Окончание). М 1:500		
Н.контроль	Белусов				06.25			
ГИП	Павлов				06.25			