

СП 52.13330.2016 - Актуализированная редакция СНиП 23-05-95* "Естественное и искусственное освещение":

- раздел 4. Общие положения, п.4.4;
- раздел 7. Искусственное освещение. Подраздел 7.4. Освещение площадок предприятий и мест производства работ вне зданий, п.7.4.2. Подраздел 7.5. Освещение селитебных зон, пп.7.5.1, 7.5.2, 7.5.4, 7.5.5.

ГОСТ Р 55706-2013 "Освещение наружное утилитарное. Классификация и нормы":

- раздел 4. Классификация, пп.4.1, 4.2.
- раздел 5. Нормы освещения. Подраздел 5.1. Нормы освещения проезжей части улиц, дорог и площадей, пп.5.1.1 - 5.1.8, 5.1.11 - 5.1.13. Подраздел 5.2. Нормы освещения пешеходных пространств, пп.5.2.1 - 5.2.5. Подраздел 5.3. Нормы освещения пешеходных переходов, пп.5.3.2, 5.3.4, 5.3.5. Подраздел 5.4. Нормы освещения территорий жилых районов, пп.5.4.1 - 5.4.3, 5.4.5 - 5.4.7.

ГОСТ Р 55708-2013 "Освещение наружное утилитарное. Методы расчета нормируемых параметров":

- раздел 4. Фотометрические данные для расчета. Подраздел 4.2. Таблицы значений распределения силы света ОП (I - таблица), пп.4.2.1 – 4.2.4. Подраздел 4.3. Таблицы значений редуцированного показателя яркости (r - таблица), пп.4.3.1 – 4.3.3;
- раздел 5. Расчет силы света осветительного прибора в расчетную точку;
- раздел 6. Расчет параметров яркости. Подраздел 6.1. Общие положения, пп.6.1.1 – 6.1.3. Подраздел 6.2. Яркость дорожного покрытия, пп.6.2.1 – 6.2.5. Подраздел 6.3. Расчетное поле яркости, пп.6.3.1 – 6.3.4. Подраздел 6.4. Пороговое приращение яркости;
- раздел 7. Расчет параметров освещенности. Подраздел 7.1. Общие положения, пп.7.1.1 – 7.1.3. Подраздел 7.2. Освещенность на дорожном покрытии, пп.7.2.1 – 7.2.4. Подраздел 7.3. Расчетное поле освещенности, пп.7.3.1 – 7.3.3. Подраздел 7.4. Полуцилиндрическая освещенность в пешеходной зоне, пп.7.4.1 – 7.4.7. Подраздел 7.5. Вертикальная освещенность на окне здания, пп.7.5.1 – 7.5.3;
- приложение Б (обязательное). Таблицы значений редуцированного показателя яркости. Таблица Б.1. Для мелкозернистого асфальтобетонного покрытия. Таблица Б.2. Для шероховатого асфальтобетонного покрытия.

ГОСТ 33176-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения":

- раздел 4. Технические требования, пп.4.1 – 4.13;
- приложение Б. Расчет нормируемых параметров освещения.

ГОСТ Р 58107.1-2018 "Освещение автомобильных дорог общего пользования. Нормы и методы расчета":

- раздел 4. Нормы освещения. Подраздел 4.1. Проезжая часть дорог. Подраздел 4.2. Подъезды к объектам дорожного и придорожного сервиса. Подраздел 4.3. Пешеходные переходы. Подраздел 4.4. Пешеходные и велосипедные дорожки;
- раздел 5. Методы расчета нормируемых параметров. Подраздел 5.1. Общие положения. Подраздел 5.2. Параметры яркости. Подраздел 5.3. Параметры освещенности;
- приложение А(справочное).Схематическая карта северной строительно-климатической зоны;
- приложение Б (обязательное). Определение относительной удельной мощности осветительной установки для освещения дорог.

7. Программная документация

Light-in-Night Road Руководство пользователя, 88 с.

**Заместитель генерального
директора ООО ЦСПС**

Эксперт



Д.Ю.Бубнов

Т.Н.Бубнова