

GELIOMASTER
европейское качество – российская цена



АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

Освещение автомагистралей и городских автомобильных дорог

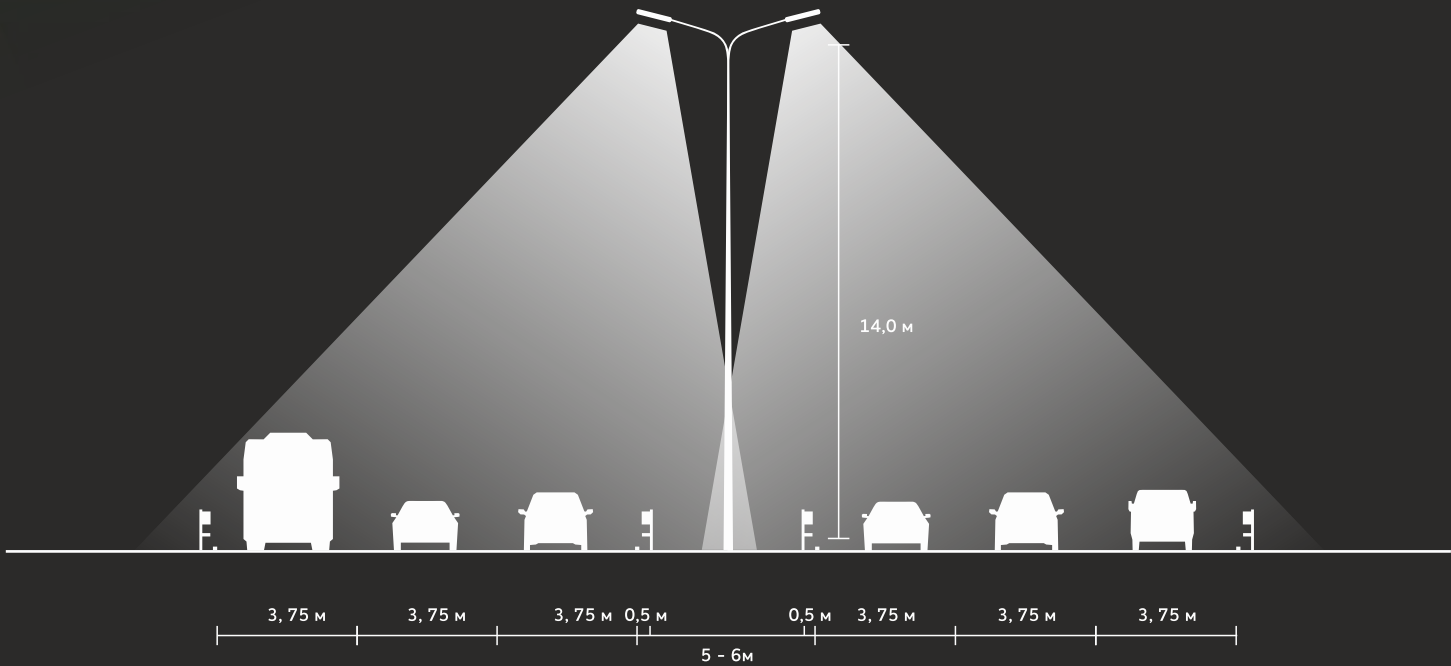
geliomaster.com

Скоростная автомагистраль за пределами центра города в нежилой зоне (6 полос движения)
Класс объекта по освещению - А1 (ГОСТ Р 55706-2013)



Освещение проезжей части
 $L_{ср} \geq 2,0 \text{ кд/м}^2$
 $U_0 \geq 0,4; U_1 \geq 0,7$
 $E_{ср} \geq 30,0 \text{ лк}, E_{мин}/E_{ср} \geq 0,35$
Т1 не выше 10%

Светильники GELIOMASTER
URBAN-240
Угол наклона кронштейна 15°



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодные светильники URBAN-240

Мощность: 215 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°С

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IА, IБ, IВ, II,III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

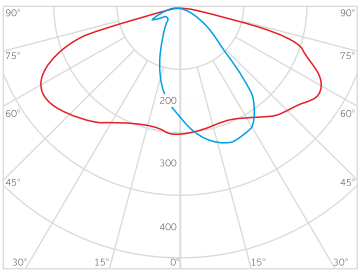
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

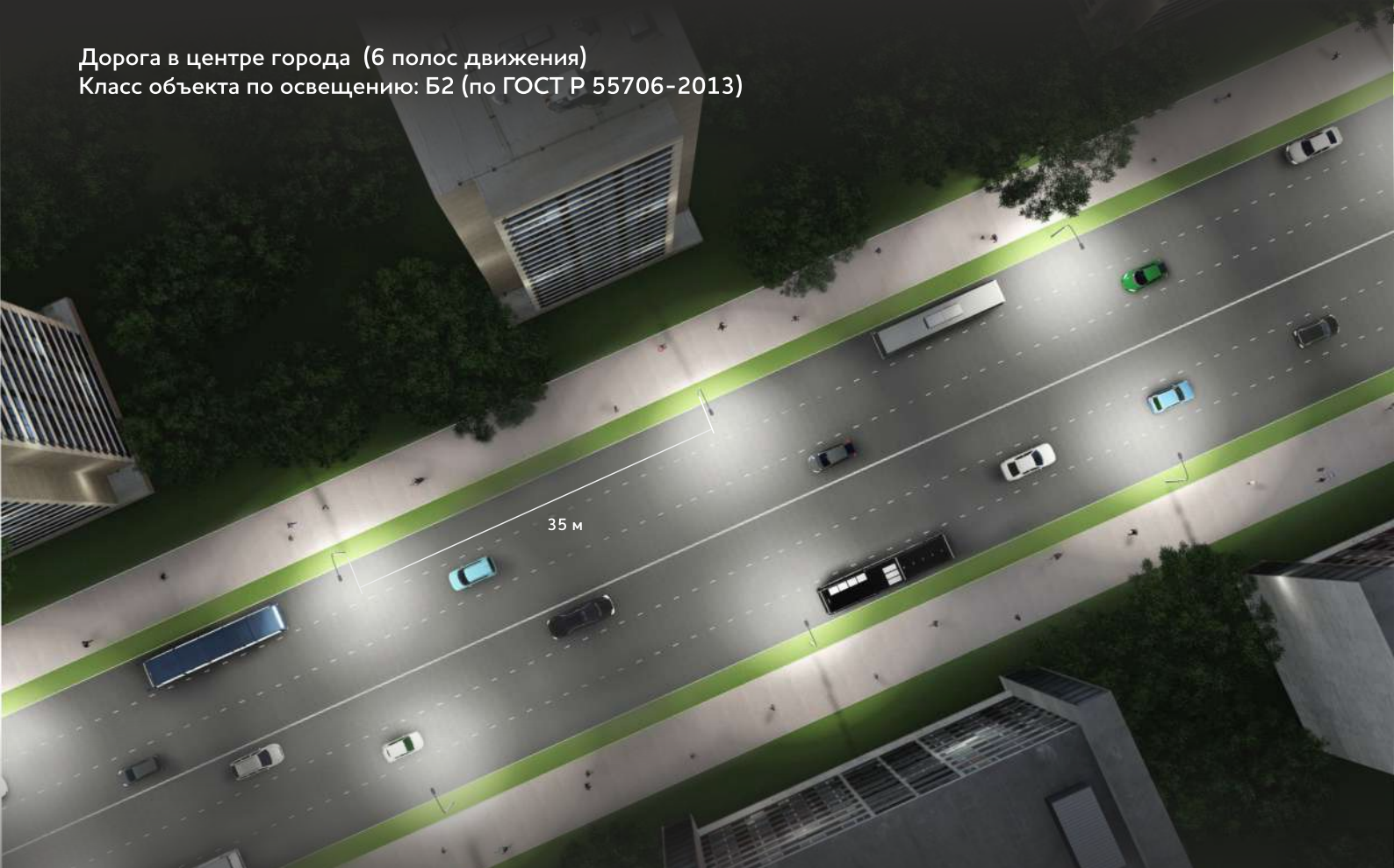
Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте

Дорога в центре города (6 полос движения)
Класс объекта по освещению: Б2 (по ГОСТ Р 55706-2013)



Нет засветки прилегающих домов
 $E_{\text{max}} \leq 10,0 \text{ лк}$

Освещение проезжей части
 $L_{\text{ср}} \geq 2,0 \text{ кд/м}^2$
 $U_0 \geq 0,5; U_1 \geq 0,7$
 $E_{\text{ср}} \geq 15,0 \text{ лк}, E_{\text{мин}}/E_{\text{ср}} \geq 0,35$
 $T1 \leq 10\%$

Светильники GELIOMASTER
URBAN-150
Угол наклона кронштейна 15°



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодный светильник URBAN-150

Мощность: 134 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°С

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IА, IБ, IВ, II,III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

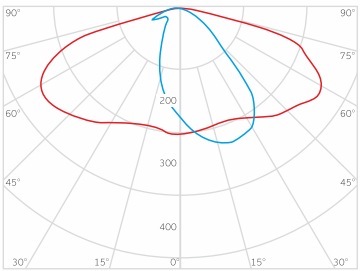
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

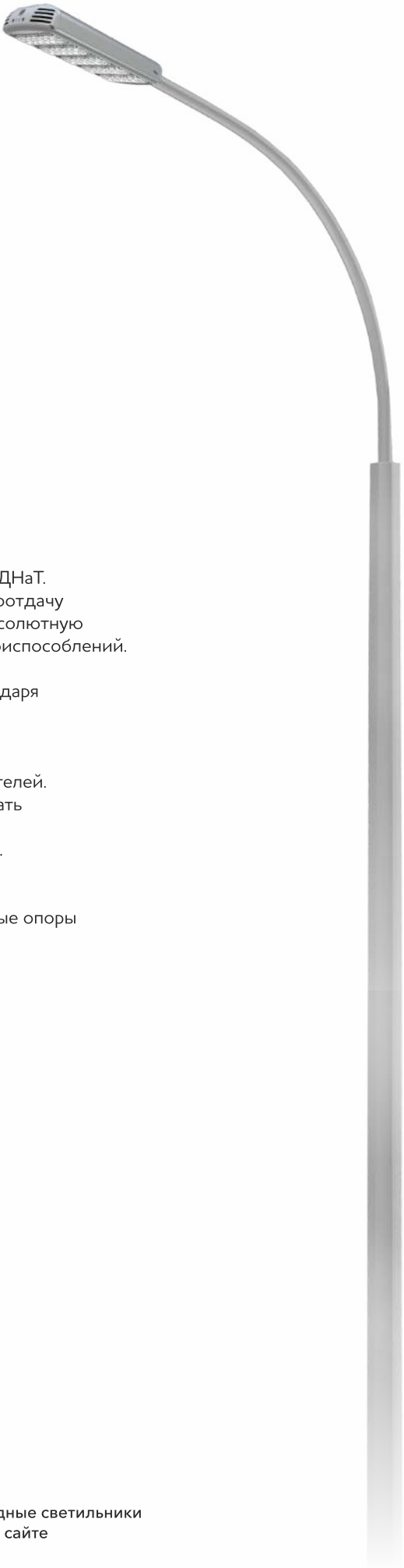
Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте

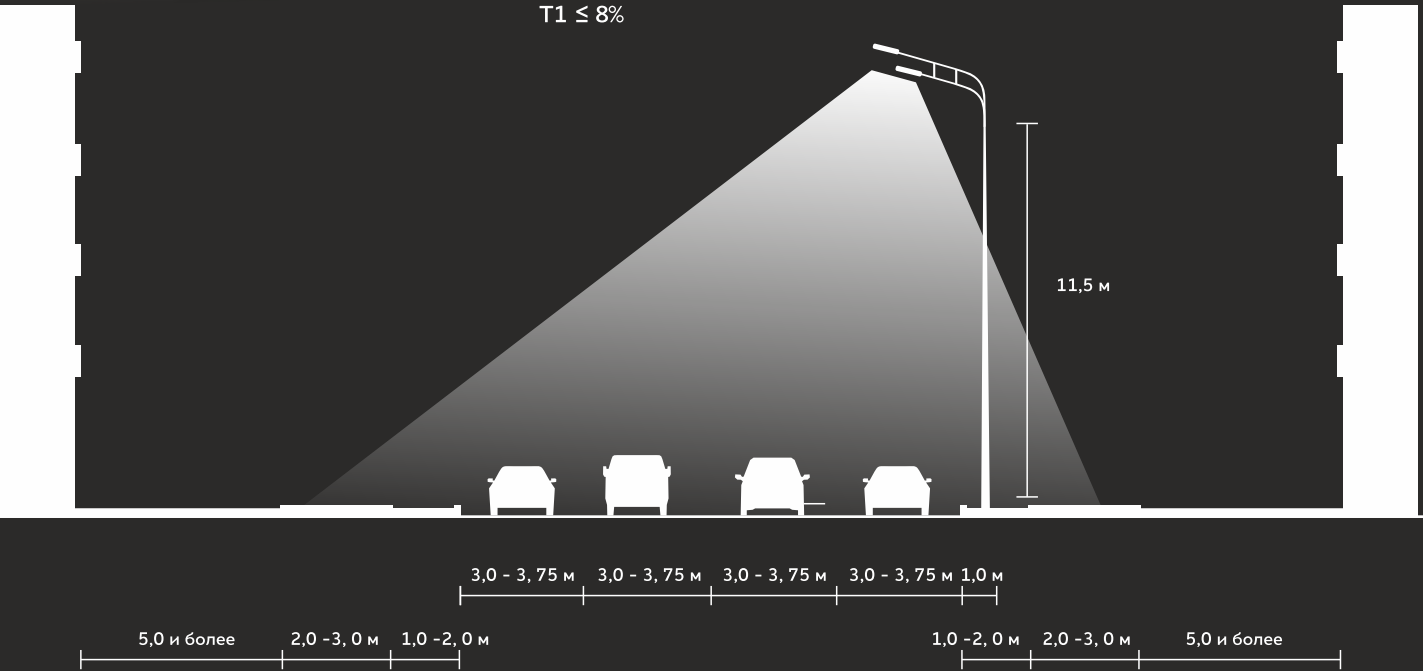


Дорога за пределами центра города (4 полосы движения)
Класс объекта по освещению: Б1 (по ГОСТ Р 55706-2013)

Нет засветки прилегающих домов
 $E_{\max} \leq 20,0 \text{ лк}$

Освещение проезжей части
 $L_{\text{ср}} \geq 1,2 \text{ кд/м}^2$
 $U_0 \geq 0,4; U_1 \geq 0,6$
 $E_{\text{ср}} \geq 20,0 \text{ лк}, E_{\text{мин}}/E_{\text{ср}} \geq 0,35$
 $T1 \leq 8\%$

Светильники GELIOMASTER
URBAN-150
Угол наклона кронштейна 15°



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодные светильники URBAN-150

Мощность: 134 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°C

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IA, IB, IB, II, III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

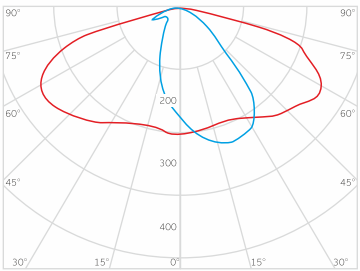
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

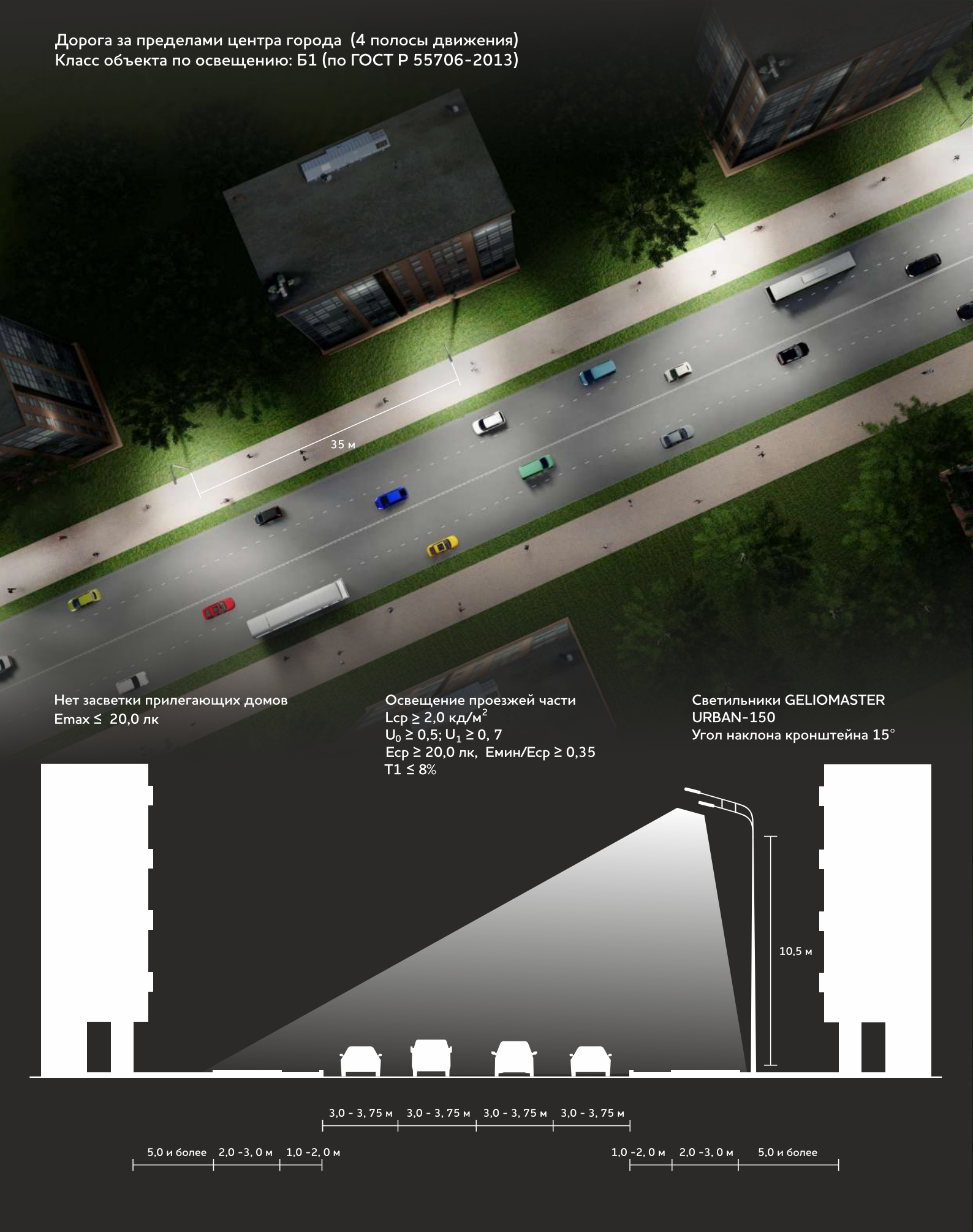
Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте

Дорога за пределами центра города (4 полосы движения)
Класс объекта по освещению: Б1 (по ГОСТ Р 55706-2013)



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодные светильники URBAN-150

Мощность: 134 Вт
Тип КСС: Ш (160х60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°C

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IA, IB, IB, II, III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

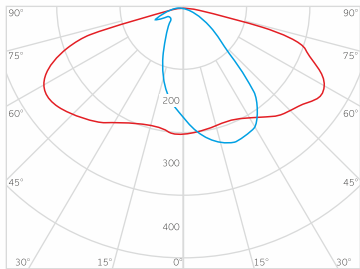
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В AC, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

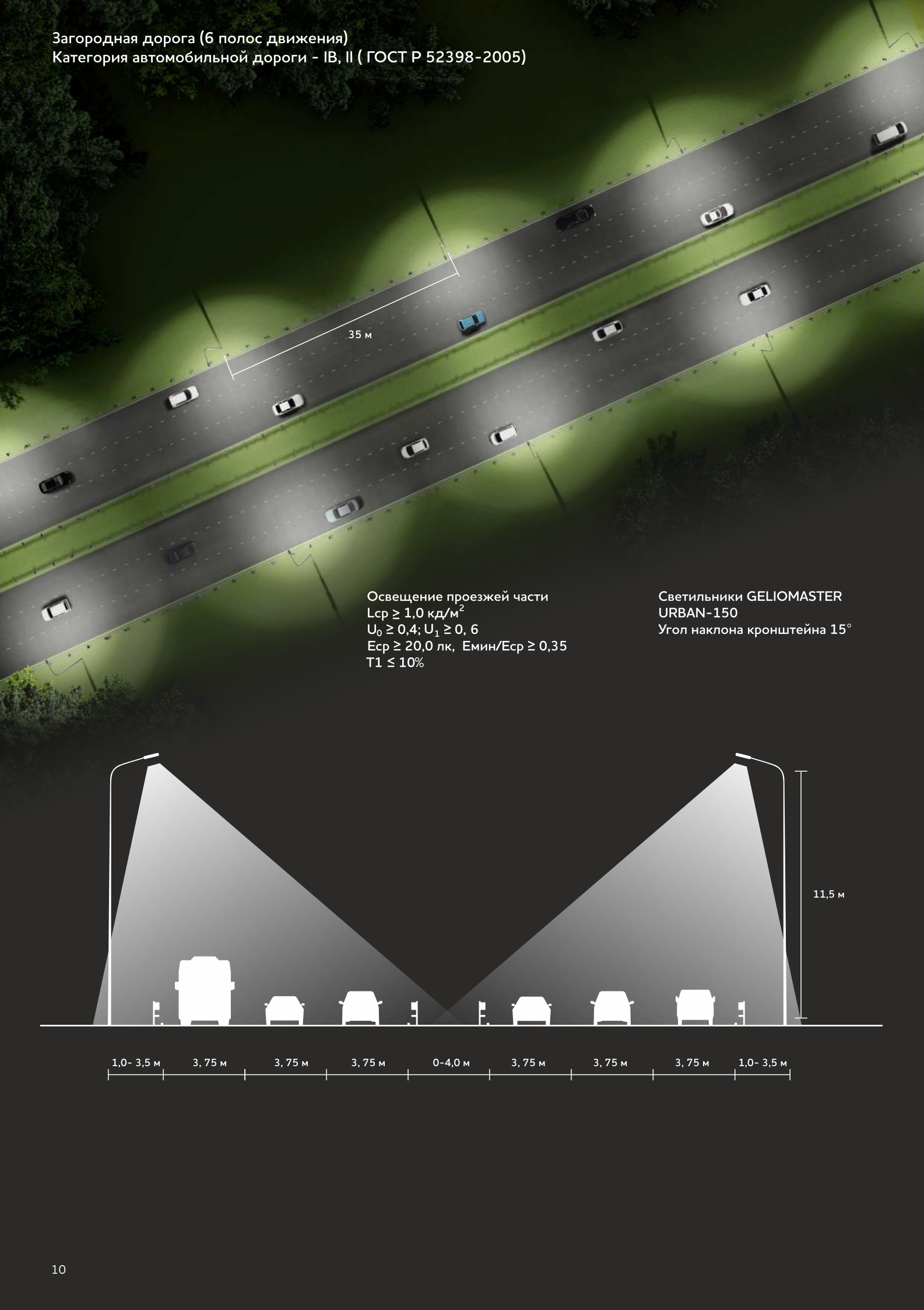
Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте

Загородная дорога (6 полос движения)
Категория автомобильной дороги - IB, II (ГОСТ Р 52398-2005)



Светодиодный светильник URBAN-150

Мощность: 134 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°С

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IA, IB, IB, II,III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

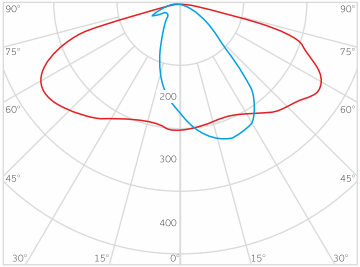
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

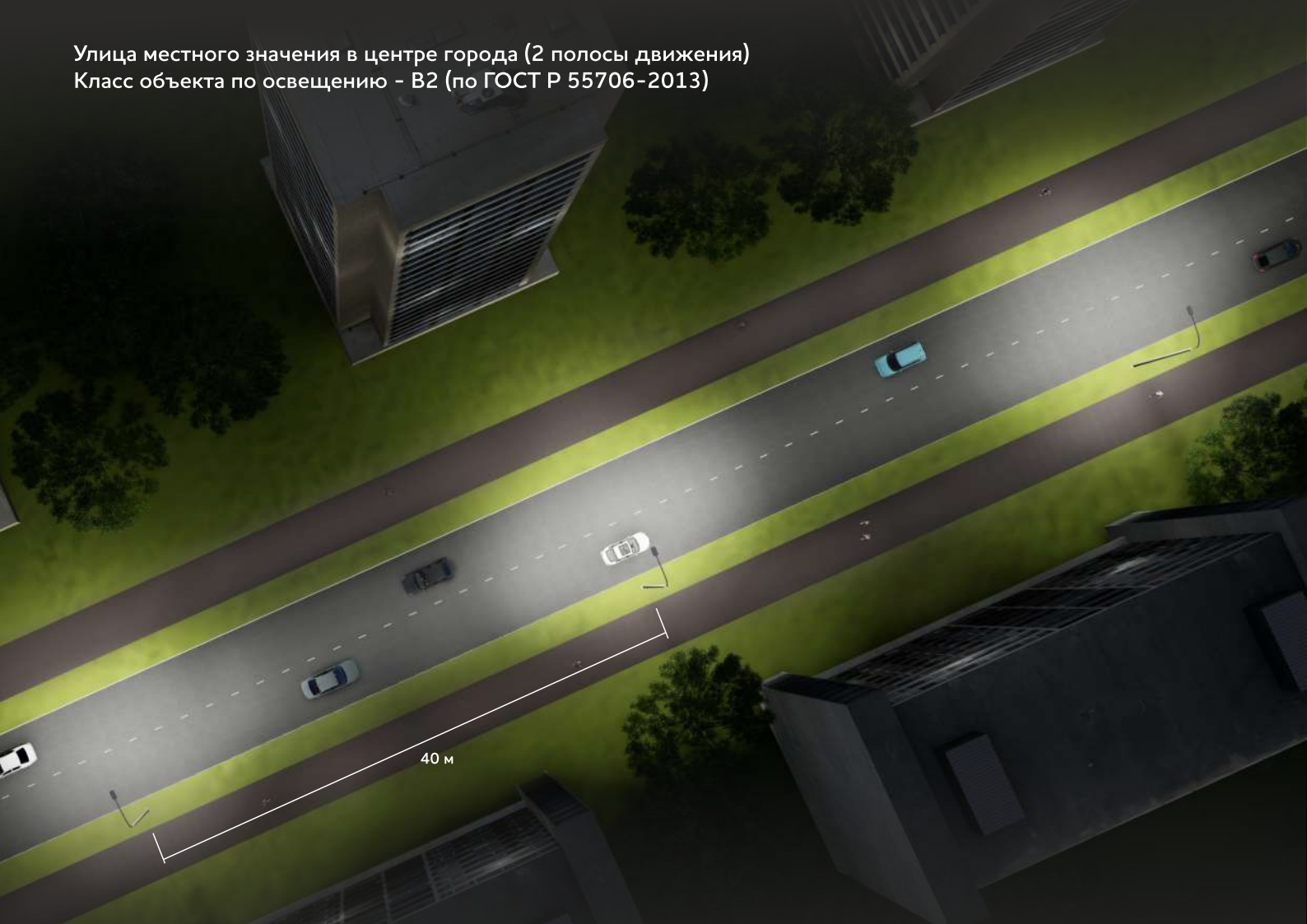
Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



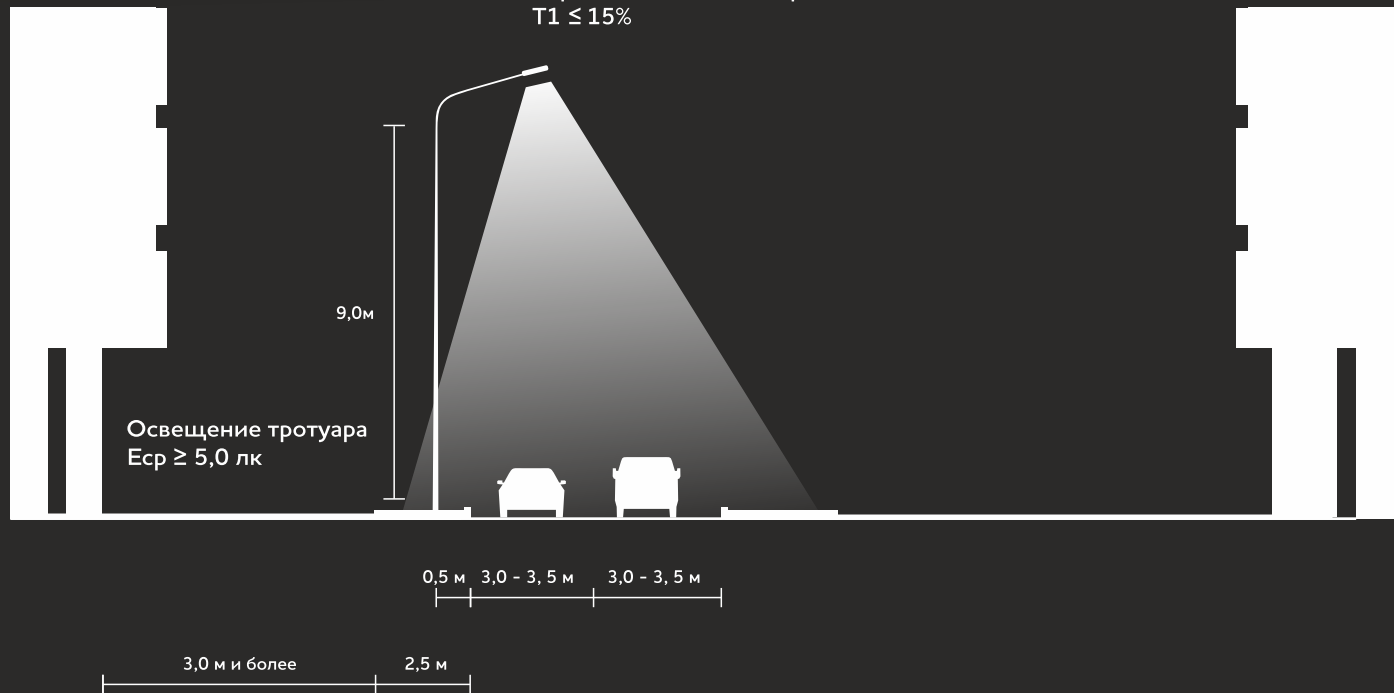
Улица местного значения в центре города (2 полосы движения)
Класс объекта по освещению - В2 (по ГОСТ Р 55706-2013)



Нет засветки прилегающих домов
 $E_{\max} \leq 10,0$ лк

Освещение проезжей части
 $L_{\text{ср}} \geq 0,6$ кд/м²
 $U_0 \geq 0,4$; $U_1 \geq 0,5$
 $E_{\text{ср}} \geq 10,0$ лк, $E_{\text{мин}}/E_{\text{ср}} \geq 0,25$
 $T1 \leq 15\%$

Светильники GELIOMASTER
URBAN-120
Угол наклона кронштейна 15°



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодные светильники URBAN-120

Мощность: 107 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°С

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IA, IB, IB, II,III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

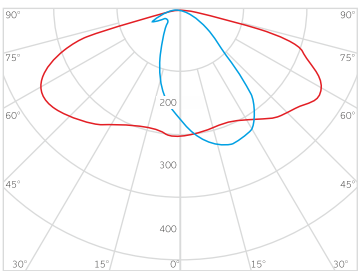
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

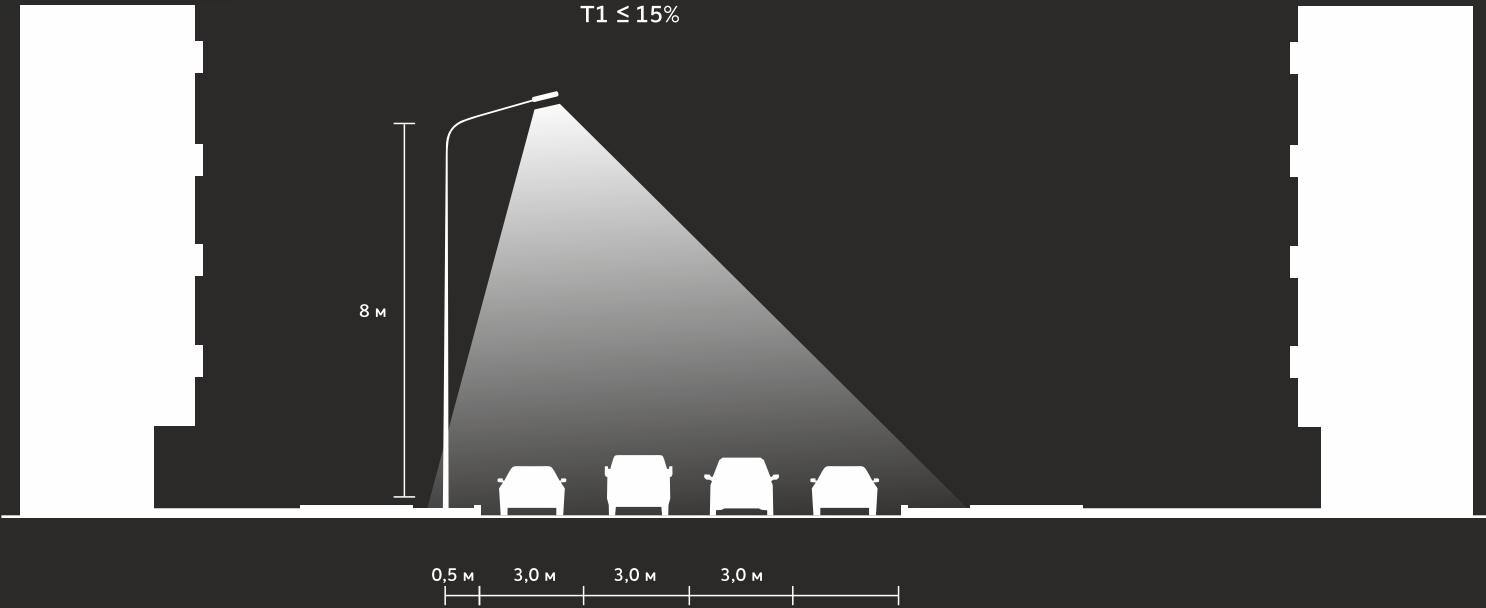
Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте

Улица местного значения в жилой застройке за пределами центра города (4 полосы движения)
Класс объекта по освещению - В1 (по ГОСТ Р 55706-2013)



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодные светильники URBAN-120

Мощность: 107 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°C

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IA, IB, IB, II, III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

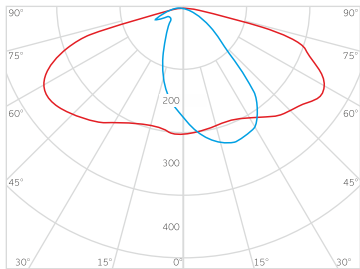
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

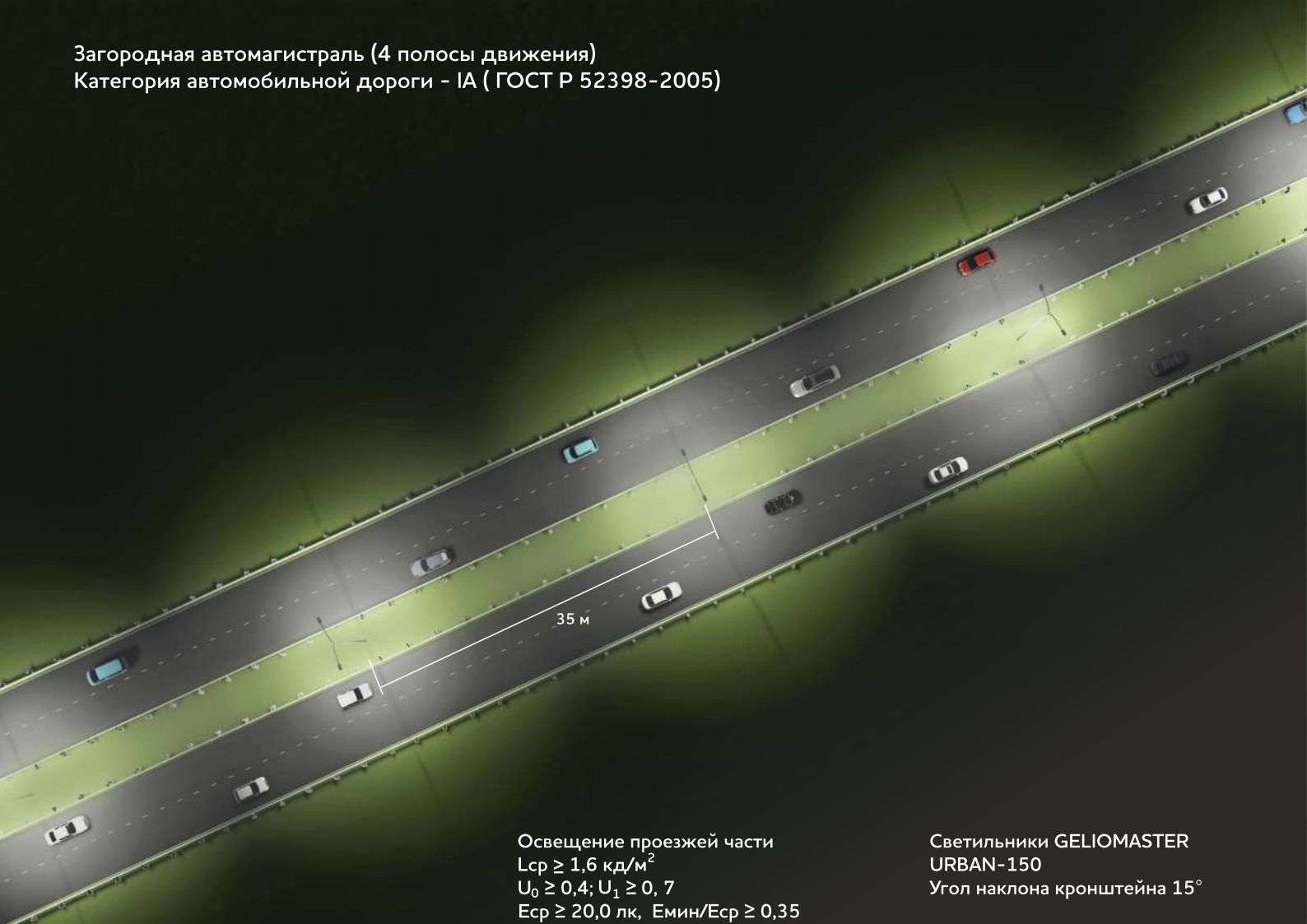
Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.

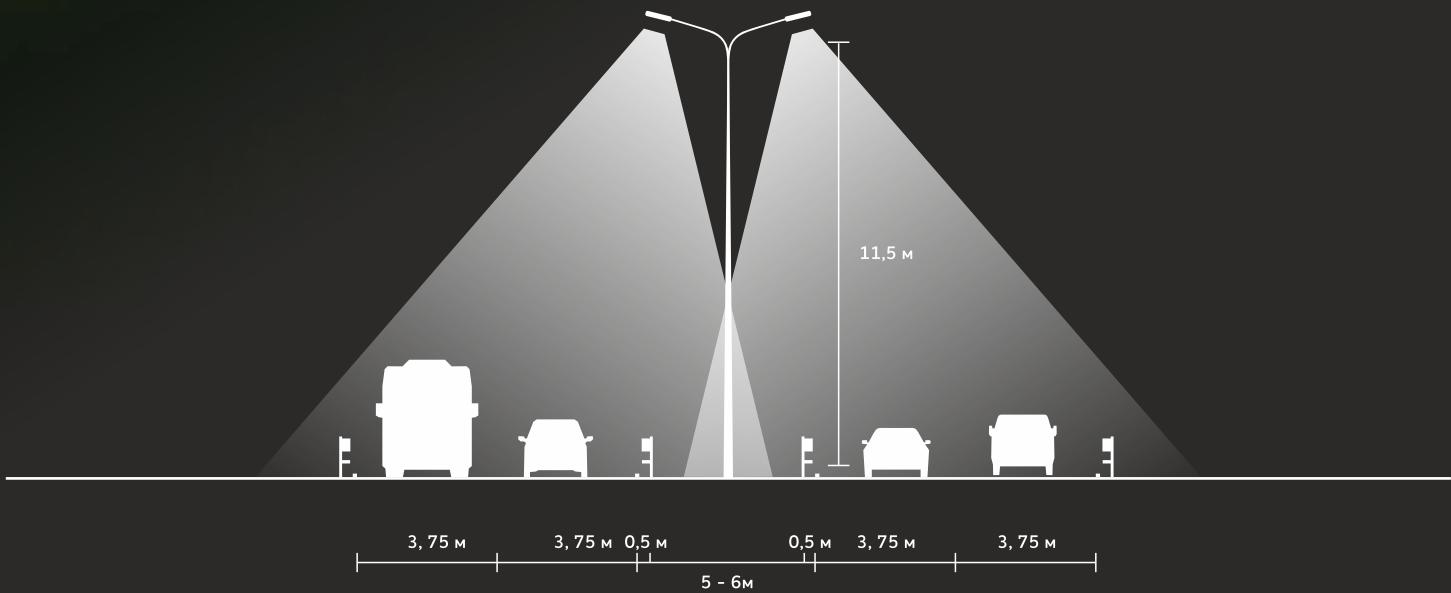


www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте



Освещение проезжей части
 $L_{ср} \geq 1,6 \text{ кд/м}^2$
 $U_0 \geq 0,4; U_1 \geq 0,7$
 $E_{ср} \geq 20,0 \text{ лк}, E_{мин}/E_{ср} \geq 0,35$
 $T1 \leq 10\%$

Светильники GELIOMASTER
URBAN-150
Угол наклона кронштейна 15°



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодные светильники URBAN-150

Мощность: 134 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°С

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IА, IБ, IВ, II,III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

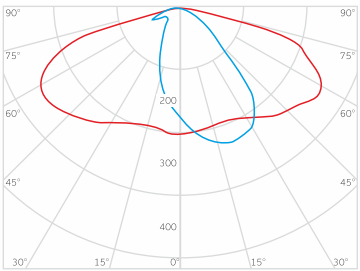
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

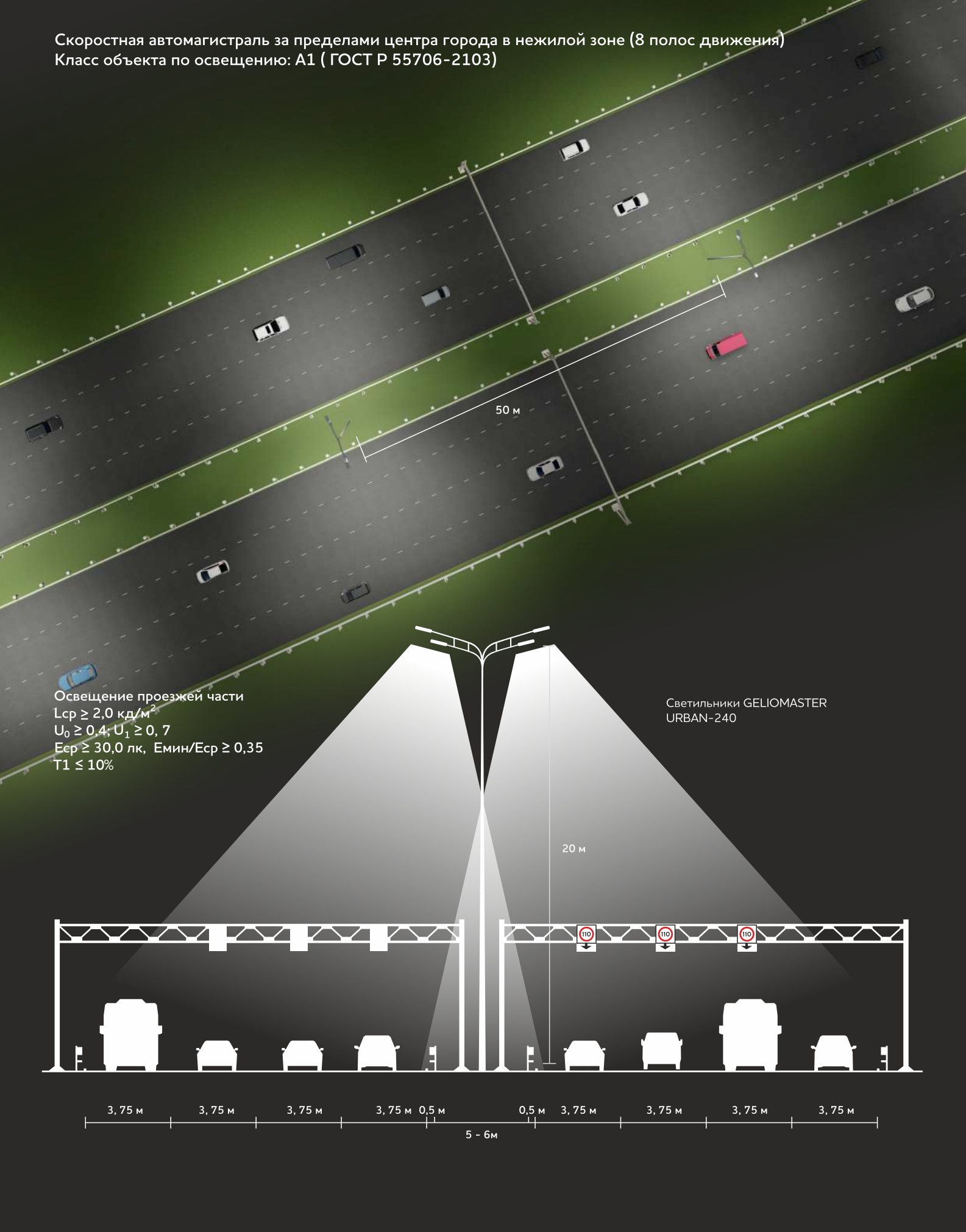
Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте

Скоростная автомагистраль за пределами центра города в нежилой зоне (8 полос движения)
Класс объекта по освещению: А1 (ГОСТ Р 55706-2103)



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013

Светодиодные светильники URBAN-240

Мощность: 215 Вт
Тип КСС: Ш (160x60°)
Рабочая температура: -50 ... + 50°C

Сверхмощные магистральные светильники URBAN предназначены для освещения автомобильных дорог категорий IA, IB, IB, II,III, IV, V, улиц, проспектов, скверов, территорий промышленных сооружений.

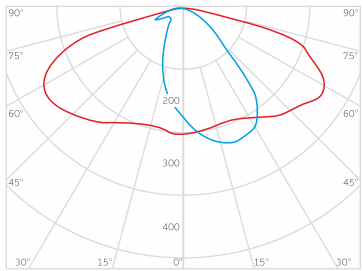
Современные светильники URBAN, разработанные конструкторским отделом GELIOMASTER, заменяют устаревшие аналоги на основе ртутных ламп ДРЛ и ДНаТ. Алюминиевый корпус с анодированным покрытием имеет эффективную теплоотдачу и исключает возможность перегрева. Встроенное крепление обеспечивает абсолютную надежность установки и быстрый монтаж без специальных инструментов и приспособлений.

Высокая энергоэффективность светильника (до 190 лм/Вт) достигается благодаря комплектации светодиодами последнего поколения - OSRAM.

Оптимальное светораспределение обеспечивается за счёт комплектации специально подобранной вторичной оптики от ведущих мировых производителей. Высококачественные блоки питания позволяют светильнику стабильно работать в диапазоне входного напряжения 176-278 В АС, предохраняют светодиоды от импульсов напряжения до 4кВ и отвечают всем современным требованиям.

Крепление:
Встроенное консольное крепление предназначено для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 53 мм.

Опора металлическая несилловая гранёная.



Ш: 160x60°

www.geliomaster.com - Продукция - Светодиодные светильники
Самая актуальная информация на сайте



Российский производитель
светодиодных светильников, фар,
солнечных электростанций,
источников бесперебойного питания

тел.: 8 855 254 45 75
e-mail: sale@geliomaster.com
geliomaster.com

