

Урбан



IP66 IK08 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током	>0,96 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	>70 Индекс цветопередачи	-45... +40 °С Температура эксплуатации
230 ±10% В Напряжение	Применение Городские улицы, дороги классов А1 — А4, Б1 — Б2, мосты, прилегающие территории, площади, коттеджные посёлки.	
У1 Климатическое исполнение	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» (ТР ТС 020/2011) «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)	

Особенности

- Соответствует требованиям СТО АВТОДОР 2.34-2017 «Технические требования к светодиодным светильникам».
- Корпус из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава с порошковым покрытием. Изготовлен методом литья под давлением.
- Все компоненты подключаются с помощью легкозажимных клемм. Автоматическое отключение от сети при открытии крышки.
- Светодиоды опционально: Cree, Nichia, «Клевер».
- Современная групповая вторичная оптика, обеспечивающая эффективность до 90%. Материал оптической части – поликарбонат.
- Наличие гальванической развязки, защита от импульсных помех от 4 кВ (L-PE, N-PE). Защита от КЗ, защита от перегрева, наличие самовосстанавливающейся защиты от подачи линейного напряжения 380 В.
- Светильник имеет универсальный узел крепления, который позволяет устанавливать его как на торшер, так и на кронштейн 50, 60, 76 мм. Регулировка угла наклона светильника ±10 градусов.
- Защитное силикатное закалённое стекло.
- Предусмотрено место для установки NEMA-разъёма.
- Замену светодиодного модуля и источника питания можно осуществлять на объекте.
- Коэффициент пульсации менее 3%.
- Возможна двойная герметизация светильника с отдельной герметизацией отсека источника питания.
- Светильник на 98% состоит из перерабатываемых материалов. Отсутствие герметиков и клеевых соединений.
- Встроенное автономное управление: в светильник может быть записана программа управления световым потоком.
- Цвет корпуса по умолчанию RAL7040.



	A	B	C
Урбан S	663 мм	329 мм	125 мм
Урбан M	736 мм	420 мм	125 мм
Урбан L	902 мм	477 мм	125 мм

Типы КСС

ORS2 / ORS3

ORW3

ORN2

ORNW2

OP2

PCL

PCR

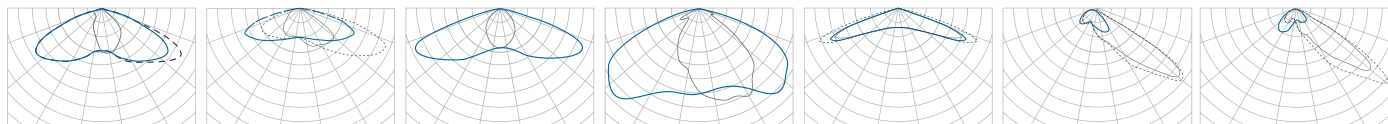


Таблица модификаций

Наименование		Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса макс., кг
Урбан S	GALAD Урбан S LED-40-ШБ/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18046	40	6 000	6,8*
	GALAD Урбан S LED-40-ШО/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18047	40	6 000	
	GALAD Урбан S LED-60-ШБ/У50 (9000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18048	60	9 000	
	GALAD Урбан S LED-60-ШО/У50 (9000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18049	60	9 000	
	GALAD Урбан S LED-80-ШБ/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18050	80	12 000	
	GALAD Урбан S LED-80-ШО/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18051	80	12 000	
	GALAD Урбан S LED-40-ШБ/У50 (740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (СТ-1)	18758	40	6 000	
	GALAD Урбан S LED-60-ШБ/У50 (740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (СТ-1)	18759	60	9 000	
	GALAD Урбан S LED-80-ШБ/У50 (740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (СТ-1)	18760	80	12 000	
Урбан M	GALAD Урбан M LED-100-ШО/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18109	100	15 000	9,8*
	GALAD Урбан M LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18110	100	15 000	
	GALAD Урбан M LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18052	120	18 000	
	GALAD Урбан M LED-120-ШО/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18053	120	18 000	
	GALAD Урбан M LED-140-ШБ/У50 (21000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18054	140	21 000	
	GALAD Урбан M LED-140-ШО/У50 (21000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18055	140	21 000	
	GALAD Урбан M LED-160-ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18056	160	24 000	
	GALAD Урбан M LED-160-ШО/У50 (24000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18057	160	24 000	
	GALAD Урбан M LED-100-ШБ/У50 (740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (СТ-1)	18761	100	15 000	
	GALAD Урбан M LED-120-ШБ/У50 (740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (СТ-1)	18762	120	18 000	
Урбан L	GALAD Урбан L LED-200-ШБ/У50 (30000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18058	200	30 000	13*
	GALAD Урбан L LED-200-ШО/У50 (30000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18059	200	30 000	
	GALAD Урбан L LED-250-ШБ/У50 (37500/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18060	250	37 500	
	GALAD Урбан L LED-250-ШО/У50 (37500/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18061	250	37 500	
	GALAD Урбан L LED-300-ШБ/У50 (45000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	18062	300	45 000	
	GALAD Урбан L LED-300-ШО/У50 (45000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	18063	300	45 000	
	GALAD Урбан L LED-200-ШБ/У50 (740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (СТ-1)	18763	200	30 000	

* Масса светильника без узла крепления

Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

GALAD Урбан ¹S LED - ²40 - ³ШБ / ⁴У50 (⁵6000 / ⁶740 / ⁷RAL7040 / ⁸0 / ⁹ORS2 / ¹⁰GEN1)

1	Тип корпуса:	S – Малый; M – Средний; L – Большой.
2	Мощность:	40 Вт.
3	Тип оптики:	ШБ – Широкая боковая; ШО – Широкая осевая; ШОС – Широкая круглосимметричная; PCL – Специальная для ПП (Пешеходных переходов): Левая; PCR – Специальная для ПП (Пешеходных переходов): Правая.
4	Тип крепления:	У – Универсальный; 50 / 60 / 76 – Диаметр, мм.
5	Световой поток:	6 000 лм.
6	Индекс цветопередачи:	7 – CRI≥70; 8 – CRI≥80.
	Цветовая температура:	27 – 2 700 К; 30 – 3 000 К; 40 – 4 000 К; 50 – 5 000 К.
7	Цвет корпуса:	RAL7040; Interpon YW360F.
8	Варианты управления:	0 – без управления; 1 – DALI; 2 – 1-10 В; 3 – Dimmer; 24 – PLC+ 1-10 В; 14 – PLC+ DALI; 25 – NEMA+ 1-10 В; 15 – NEMA+ DALI.
9	Наименование линзы:	ORS2 / ORW3 / ORNW2 – ШБ; ORN2 – ШО; OP2 – ШОС; PCR / PCL – Пешеходный переход.
10	Номер поколения:	GEN1.
Доп.	СТ-1:	Светильник внесён в реестр МИНПРОМТОРГА РОССИИ.
	Защита от импульсных напряжений:	10 кВ.
	Гарантия:	5 лет.