

DIORA

НА СВЕТОЙ СТОРОНЕ

КАТАЛОГ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 2024

- уличное
- архитектурное
- садово-парковое
- охранное

Российский завод
светодиодного оборудования



Содержание



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Skat](#).....6



[Diora Caiman](#).....10



[Diora Unit PRO Ш1/ Ш2 / Ш3 / Ш4](#).....14



[Diora Unit Cross](#).....18



[Diora Quadro Street S](#).....20



[Diora Kengo SE](#).....22



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Piton City](#).....28



[Diora City Line](#).....32



САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Germes](#).....36



[Diora Meduza](#).....38



[Diora HTY Шар](#).....40



ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Caiman Guard](#).....44



[Diora Kengo Guard](#).....46





УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Skat	6
Diora Caiman	10
Diora Unit PRO Ш1/ Ш2 / Ш3 / Ш4	14
Diora Unit Cross	18
Diora Quadro Street S	20
Diora Kengo SE	22

Diora Skat

Назначение

Освещение дорог всех категорий, в том числе крупных магистралей и федеральных трасс. Отличное решение для освещения транспортных развязок, площадей, мостов, парковок

О светильнике

Премиальный светильник для уличного освещения. Благодаря своему дизайну отлично впишется в любое пространство. Высокая световая отдача сокращает затраты на электроэнергию. Доступ к драйверу через верхнюю крышку позволяет проводить ремонт и обслуживание светильника без демонтажа. Diora Skat подключаются к системам управления освещением посредством управляющих шин либо разъемов NEMA. Имеется возможность регулирования мощности в зависимости от времени. Светильник может быть покрашен в любой цвет по требованию заказчика. Имеется возможность создания любой КСС по запросу

- Световая отдача до 160 лм/Вт
- 6 типов КСС
- Два типа рассеивателей: ударопрочный поликарбонат и силикатное стекло
- Уникальный дизайн
- Универсальный кронштейн для консольного и торшерного крепления

Установка

Универсальный кронштейн позволяет устанавливать светильники на трубу диаметром до 62 мм консольным либо торшерным способом.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью быстрозажимных клемм. Клеммы установлены внутри корпуса и защищены от влаги.

Конструкция

Корпус, крышка и кронштейн из литого под давлением алюминия. Источники питания установлены внутри корпуса. Там же могут быть расположены контроллеры управления и дополнительные блоки грозозащиты. Силиконовый уплотнитель по периметру препятствует попаданию влаги внутрь корпуса. Клапан выравнивания давления предотвращает появление конденсата.

Драйвер

Источники питания MeanWell, установленные в отдельной части корпуса и отделенные от светодиодного модуля для лучшего охлаждения. Широкий диапазон питающего напряжения позволяет светильнику работать в нестабильных сетях. Коммутация производится с использованием клеммников со степенью защиты IP67.

Напряжение питания переменного тока: 100..305 В.

Частота: 50-60 Гц.

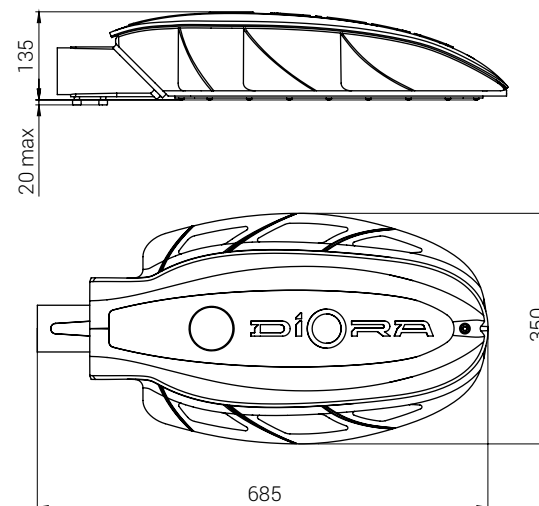
Напряжение питания постоянного тока: 142-431 В.

Оптическая часть

Наборная вторичная оптика из оптического поликарбоната. Два типа рассеивателей: силикатное стекло и поликарбонат. Светодиоды: Osram и Samsung.

Комплект поставки

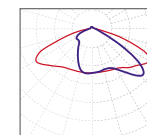
Светильник (1 шт); Болт М8 (2 шт); Гайка М8 (2 шт).

[подробнее](#)

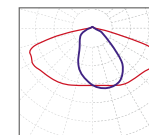
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	широкая боковая ШБ1, широкая боковая ШБ2, широкая боковая ШБ3, широкая боковая ШБ4, широкая круглосимметричная ШК, широкая осевая ШО
Угол расходимости светового потока	140°x80°, 140°x90°, 150°x90°, 150°x70°, 145°, 125°x105°
Напряжение питания переменного тока, В	100-305
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung, Osram
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP66
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

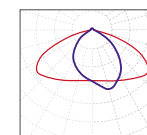
Diora Skat ШБ1


широкая боковая
140°x80°

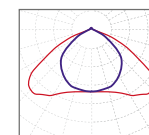
Diora Skat ШБ4


широкая боковая
150°x70°

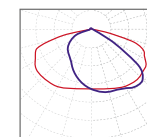
Diora Skat ШБ2


широкая боковая
140°x90°

Diora Skat ШО


широкая осевая
125°x105°

Diora Skat ШБ3


широкая боковая
150°x90°

Diora Skat ШК

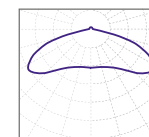

широкая
круглосимметричная
145°



Таблица моделей Diora Skat

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora Skat 100/16000 ШК консоль	16000	100	10,5
Diora Skat 125/20000 ШК консоль	20000	125	10,5
Diora Skat 150/24000 ШК консоль	24000	150	10,5
Diora Skat 175/27000 ШК консоль	27000	175	10,5
Diora Skat 200/30000 ШК консоль	30000	200	10,5
Diora Skat 225/32000 ШК консоль	32000	225	10,5
Diora Skat 250/35500 ШК консоль	35500	250	10,5
Diora Skat 275/38000 ШК консоль	38000	275	10,5
Diora Skat 300/41000 ШК консоль	41000	300	10,5
Diora Skat 100/16000 ШО консоль	16000	100	10,5
Diora Skat 125/20000 ШО консоль	20000	125	10,5
Diora Skat 150/24000 ШО консоль	24000	150	10,5
Diora Skat 175/27000 ШО консоль	27000	175	10,5
Diora Skat 200/30000 ШО консоль	30000	200	10,5
Diora Skat 225/32000 ШО консоль	32000	225	10,5
Diora Skat 250/35500 ШО консоль	35500	250	10,5
Diora Skat 275/38000 ШО консоль	38000	275	10,5
Diora Skat 300/41000 ШО консоль	41000	300	10,5
Diora Skat Glass 100/16000 ШК консоль	16000	100	11
Diora Skat Glass 125/20000 ШК консоль	20000	125	11
Diora Skat Glass 150/24000 ШК консоль	24000	150	11
Diora Skat Glass 175/27000 ШК консоль	27000	175	11
Diora Skat Glass 200/30000 ШК консоль	30000	200	11
Diora Skat Glass 225/32000 ШК консоль	32000	225	11
Diora Skat Glass 250/35500 ШК консоль	35500	250	11
Diora Skat Glass 275/38000 ШК консоль	38000	275	11
Diora Skat Glass 300/41000 ШК консоль	41000	300	11
Diora Skat Glass 100/16000 ШО консоль	16000	100	11
Diora Skat Glass 125/20000 ШО консоль	20000	125	11
Diora Skat Glass 150/24000 ШО консоль	24000	150	11
Diora Skat Glass 175/27000 ШО консоль	27000	175	11
Diora Skat Glass 200/30000 ШО консоль	30000	200	11
Diora Skat Glass 225/32000 ШО консоль	32000	225	11
Diora Skat Glass 250/35500 ШО консоль	35500	250	11
Diora Skat Glass 275/38000 ШО консоль	38000	275	11
Diora Skat Glass 300/41000 ШО консоль	41000	300	11

Diora Caiman

Назначение

Освещение дорог всех категорий, в том числе крупных магистралей, федеральных трасс, транспортных развязок, больших площадей.

О светильнике

Серия светильников с широким модельным рядом, элегантным дизайном и малой массой для эффективного освещения дорог различных категорий. Групповая линза модификаций ШО и ШБ (является защитным стеклом) равномерно распределяет световой поток на большой площади. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 700 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 250 Вт.

- Облегченный корпус из литого алюминия 2.9 кг
- Световая отдача до 165 лм/Вт
- Возможность подключения к системам управления посредством разъемов NEMA
- Диапазон рабочих температур -60°..60° С
- Степень защиты IP67
- Хит продаж в городском освещении

Установка

Консольное крепление от 20 до 52 мм.
Опционально доступно поворотное консольное крепление с возможностью установки на торшерную опору диаметром до 60 мм.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из литого под давлением алюминия. Источник питания расположен внутри корпуса.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.
Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.
Частота: 50-60 Гц.
Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Групповая оптика или защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.
Светодиоды: Samsung, Osram.

Комплект поставки

Светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

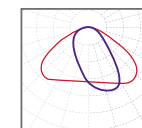
Кривая силы света (КСС)	широкая боковая ШБ, широкая осевая ШО, косинусная Д
Угол расходимости светового потока	150x75°, 130x60°, 140x85°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung, Osram
Цветовая температура, К	2700К, 3000К, 3500К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK08
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



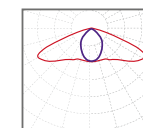
Таблица моделей Diora Caiman

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Caiman 27/3500 ШБ 2,7К	3500	27	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 40/5200 ШБ 2,7К	5200	40	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 50/6500 ШБ 2,7К	6500	50	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 60/7800 ШБ 2,7К	7800	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 70/9000 ШБ 2,7К	9000	70	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 80/10500 ШБ 2,7К	10500	80	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 90/11500 ШБ 2,7К	11500	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 100/13000 ШБ 2,7К	13000	100	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 110/14500 ШБ 2,7К	14500	110	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 120/15500 ШБ 2,7К	15500	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 130/17000 ШБ 2,7К	17000	130	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 140/18000 ШБ 2,7К	18000	140	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 27/4000 ШБ	4000	27	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 40/6000 ШБ	6000	40	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 50/7000 ШБ	7000	50	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 60/8500 ШБ	8500	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 70/10000 ШБ	10000	70	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 80/11500 ШБ	11500	80	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 90/13000 ШБ	13000	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 100/14500 ШБ	14500	100	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 110/16000 ШБ	16000	110	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 120/17000 ШБ	17000	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 130/19000 ШБ	19000	130	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 140/20000 ШБ	20000	140	2,9	470 x 196 x 88

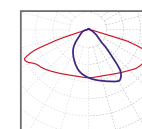
Diora Caiman ШБ


широкая боковая
130°x60°

Diora Caiman ШО


широкая осевая
140°x85°

Diora Caiman ШБ4


широкая боковая
150°x75°

Diora Caiman Д

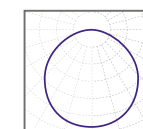
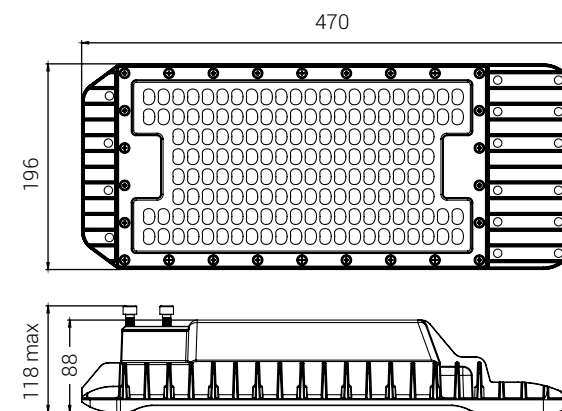
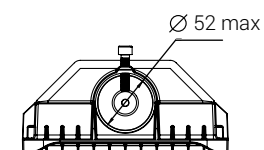

косинусная
110°


Таблица моделей Diora Caiman

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Caiman 30/4400 Д 2,7К	4400	30	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 45/6900 Д 2,7К	6900	45	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 60/8500 Д 2,7К	8500	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 75/11000 Д 2,7К	11000	75	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 90/13000 Д 2,7К	13000	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 105/15000 Д 2,7К	15000	105	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 120/17500 Д 2,7К	17500	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 135/19500 Д 2,7К	19500	135	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 150/22000 Д 2,7К	22000	150	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 30/5000 Д	5000	30	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 45/7800 Д	7800	45	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 60/10000 Д	10000	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 75/12500 Д	12500	75	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 90/15000 Д	15000	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 105/17500 Д	17500	105	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 120/20500 Д	20500	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 135/22500 Д	22500	135	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 150/25000 Д	25000	150	2,9	470 x 196 x 88



Таблица моделей Diora Caiman

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Caiman 30/5000 ШБ4	5000	30	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 45/7500 ШБ4	7500	45	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 60/9500 ШБ4	9500	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 75/12000 ШБ4	12000	75	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 90/14500 ШБ4	14500	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 105/17000 ШБ4	17000	105	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 120/20000 ШБ4	20000	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 135/22000 ШБ4	22000	135	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 150/24000 ШБ4	24000	150	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 30/5000 ШО	5000	30	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 45/7500 ШО	7500	45	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 60/9500 ШО	9500	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 75/12000 ШО	12000	75	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 90/14500 ШО	14500	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 105/17000 ШО	17000	105	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 120/20000 ШО	20000	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 135/22000 ШО	22000	135	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman 150/24000 ШО	24000	150	2,9	470 x 196 x 88

Diora Unit PRO Ш1 / Ш2 / Ш3 / Ш4

Назначение

Освещение дорог всех категорий, в том числе крупных магистралей, федеральных трасс, транспортных развязок, больших площадей.

О светильнике

Серия светильников с широким модельным рядом для эффективного освещения дорог различных категорий. Групповая линза (является защитным стеклом) равномерно распределяет световой поток на большой площади. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью до 1000 Вт и ДНаТ мощностью до 600 Вт.

- Высокая светоотдача до 170 лм/Вт
- Широкая боковая КСС
- Светодиоды Osram
- Отличное предложение для энергосервисных контрактов и освещения улиц

Установка

Консольное крепление от 20 до 52 мм.

Опционально доступны крепления: универсальная консоль (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием.

Управление освещением

Доступны модификации светильника, управляемые по протоколу 0..10В, DALI, ШИМ.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В (по спец. заказу 100-305 В).
Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В (по спец. заказу 142-431 В).

Оптическая часть

Ш1, Ш2: групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Ш3, Ш4: групповая линза 2х2 под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Светодиоды: Osram / Lumileds.

Комплект поставки

Консольное крепление: светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником М8х35 DIN912 (2 шт).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	широкая боковая Ш1, широкая боковая Ш2, широкая боковая Ш3, широкая боковая Ш4
Угол расходимости светового потока	130°x40°, 130°x60°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец. заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец. заказу 142-431)
Марка светодиодов	Osram / Lumileds
Цветовая температура, К	2700К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70 (по заказу > 80)
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



Ta(°C) для моделей с аварийным блоком
-20/+40

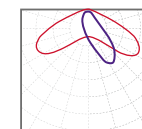
Таблица моделей Diora Unit PRO Ш1 4000 К / 5000 К

Модель	Световой поток, лм	Потреб. мощность, Вт	Цветовая температура, К	Масса (с креплением), кг	Уст. размер (с креплением), мм
Diora Unit PRO 32/4600 Ш1	4600	32	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 41/6000 Ш1	6000	41	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 50/7200 Ш1	7200	50	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 57/8600 Ш1	8600	57	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 65/9700 Ш1	9700	65	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 76/11700 Ш1	11700	76	4000 / 5000	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 90/13500 Ш1	13500	90	4000 / 5000	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 100/15500 Ш1	15500	100	4000 / 5000	3	432x165x97
Diora Unit PRO 110/17500 Ш1	17500	110	4000 / 5000	3	432x165x97
Diora Unit PRO 125/19000 Ш1	19000	125	4000 / 5000	3	432x165x97
Diora Unit PRO 135/21500 Ш1	21500	135	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 150/23500 Ш1	23500	150	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 170/27000 Ш1	27000	170	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 190/29000 Ш1	29000	190	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit2 PRO 220/35000 Ш1	35000	220	4000 / 5000	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 250/38000 Ш1	38000	250	4000 / 5000	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 270/43000 Ш1	43000	270	4000 / 5000	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 300/47000 Ш1	47000	300	4000 / 5000	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 340/54000 Ш1	54000	340	4000 / 5000	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 380/58000 Ш1	58000	380	4000 / 5000	9,8	613x330x107

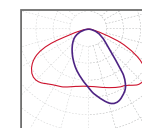
Таблица моделей Diora Unit PRO Ш2 4000 К / 5000 К

Diora Unit PRO 31/4800 Ш2	4800	31	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 40/6200 Ш2	6200	40	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 48/7500 Ш2	7500	48	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 55/8700 Ш2	8700	55	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 64/10000 Ш2	10000	64	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 74/12000 Ш2	12000	74	4000 / 5000	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 87/14000 Ш2	14000	87	4000 / 5000	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 100/16000 Ш2	16000	100	4000 / 5000	3	432x165x97
Diora Unit PRO 110/18000 Ш2	18000	110	4000 / 5000	3	432x165x97
Diora Unit PRO 125/20000 Ш2	20000	125	4000 / 5000	3	432x165x97
Diora Unit PRO 135/22500 Ш2	22500	135	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 150/24500 Ш2	24500	150	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 170/28000 Ш2	28000	170	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 190/31000 Ш2	31000	190	4000 / 5000	4,5	613x165x97
Diora Unit2 PRO 220/36000 Ш2	36000	220	4000 / 5000	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 250/40000 Ш2	40000	250	4000 / 5000	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 270/45000 Ш2	45000	270	4000 / 5000	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 300/49000 Ш2	49000	300	4000 / 5000	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 340/56000 Ш2	56000	340	4000 / 5000	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 380/62000 Ш2	62000	380	4000 / 5000	9,8	613x330x107

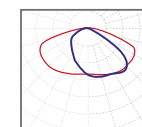
Diora Unit PRO Ш1

широкая боковая
130°x40°

Diora Unit PRO Ш2

широкая боковая
130°x60°

Diora Unit PRO Ш3

широкая боковая
150°x90°

Diora Unit PRO Ш4

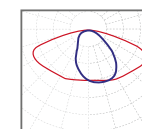
широкая боковая
150°x75°

Таблица моделей Diora Unit PRO Ш1 2700 К

Модель	Световой поток, лм	Потреб.мощность, Вт	Цветовая температура, К	Масса (с крепле-нием), кг	Уст. размер (с креплением), мм
Diora Unit PRO 32/4200 Ш1	4200	32	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 41/5400 Ш1	5400	41	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 50/6400 Ш1	6400	50	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 57/7700 Ш1	7700	57	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 65/8700 Ш1	8700	65	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 76/10600 Ш1	10600	76	2700	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 90/12200 Ш1	12200	90	2700	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 100/14000 Ш1	14000	100	2700	3	432x165x97
Diora Unit PRO 110/15500 Ш1	15500	110	2700	3	432x165x97
Diora Unit PRO 125/17000 Ш1	17000	125	2700	3	432x165x97
Diora Unit PRO 135/19000 Ш1	19000	135	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 150/21000 Ш1	21000	150	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 170/24000 Ш1	24000	170	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 190/26000 Ш1	26000	190	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit2 PRO 220/31000 Ш1	31000	220	2700	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 250/34000 Ш1	34000	250	2700	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 270/38000 Ш1	38000	270	2700	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 300/42000 Ш1	42000	300	2700	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 340/48000 Ш1	48000	340	2700	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 380/52000 Ш1	52000	380	2700	9,8	613x330x107

Таблица моделей Diora Unit PRO Ш2 2700 К

Diora Unit PRO 31/4300 Ш2	4300	31	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 40/5600 Ш2	5600	40	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 48/6700 Ш2	6700	48	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 55/7900 Ш2	7900	55	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 64/9000 Ш2	9000	64	2700	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 74/10900 Ш2	10900	74	2700	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 87/12500 Ш2	12500	87	2700	2,35	306x165x97
Diora Unit PRO 100/14500 Ш2	14500	100	2700	3	432x165x97
Diora Unit PRO 110/16500 Ш2	16500	110	2700	3	432x165x97
Diora Unit PRO 125/18000 Ш2	18000	125	2700	3	432x165x97
Diora Unit PRO 135/20000 Ш2	20000	135	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 150/22000 Ш2	22000	150	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 170/25500 Ш2	25500	170	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit PRO 190/27500 Ш2	27500	190	2700	4,5	613x165x97
Diora Unit2 PRO 220/33000 Ш2	33000	220	2700	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 250/36000 Ш2	36000	250	2700	6,15	432x330x107
Diora Unit2 PRO 270/40000 Ш2	40000	270	2700	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 300/44000 Ш2	44000	300	2700	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 340/50000 Ш2	50000	340	2700	9,8	613x330x107
Diora Unit2 PRO 380/55000 Ш2	55000	380	2700	9,8	613x330x107



Таблица моделей Diora Unit PRO Ш3

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 52 мм)»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit PRO 45/6700 Ш3	6700	45	1.65	216x165x97	1.8	226x165x140
Diora Unit PRO 55/7700 Ш3	7700	55	1.65	216x165x97	1.8	226x165x140
Diora Unit PRO 65/9000 Ш3	9000	65	1.65	216x165x97	1.8	226x165x140
Diora Unit PRO 75/11500 Ш3	11500	75	2.35	306x165x97	2.55	316x165x140
Diora Unit PRO 85/12800 Ш3	12800	85	2.35	306x165x97	2.55	316x165x140
Diora Unit PRO 95/14000 Ш3	14000	95	2.35	306x165x97	2.55	316x165x140
Diora Unit PRO 105/16000 Ш3	16000	105	3	432x165x97	3.25	442x165x140
Diora Unit PRO 125/17500 Ш3	17500	125	3	432x165x97	3.25	442x165x140
Diora Unit PRO 150/23500 Ш3	23500	150	4.5	613x165x97	4.9	623x165x140
Diora Unit PRO 170/25500 Ш3	25500	170	4.5	613x165x97	4.9	623x165x140
Diora Unit PRO 190/28000 Ш3	28000	190	4.5	613x165x97	4.9	623x165x140
Diora Unit2 PRO 210/32000 Ш3	32000	210	6.15	432x330x107	6.75	432x330x270
Diora Unit2 PRO 250/35000 Ш3	35000	250	6.15	432x330x107	6.75	432x330x270
Diora Unit2 PRO 300/47000 Ш3	47000	300	9.8	613x330x107	10.15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 340/51000 Ш3	51000	340	9.8	613x330x107	10.15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 380/56000 Ш3	56000	380	9.8	613x330x107	10.15	613x330x270

Таблица моделей Diora Unit PRO Ш4

Diora Unit PRO 45/6900 Ш4	6900	45	1.65	216x165x97	1.8	226x165x140
Diora Unit PRO 55/8100 Ш4	8100	55	1.65	216x165x97	1.8	226x165x140
Diora Unit PRO 65/9500 Ш4	9500	65	1.65	216x165x97	1.8	226x165x140
Diora Unit PRO 75/12000 Ш4	12000	75	2.35	306x165x97	2.55	316x165x140
Diora Unit PRO 85/13000 Ш4	13000	85	2.35	306x165x97	2.55	316x165x140
Diora Unit PRO 95/14500 Ш4	14500	95	2.35	306x165x97	2.55	316x165x140
Diora Unit PRO 105/16000 Ш4	16000	105	3	432x165x97	3.25	442x165x140
Diora Unit PRO 125/18000 Ш4	18000	125	3	432x165x97	3.25	442x165x140
Diora Unit PRO 150/24000 Ш4	24000	150	4.5	613x165x97	4.9	623x165x140
Diora Unit PRO 170/26500 Ш4	26500	170	4.5	613x165x97	4.9	623x165x140
Diora Unit PRO 190/29000 Ш4	29000	190	4.5	613x165x97	4.9	623x165x140
Diora Unit2 PRO 210/32000 Ш4	32000	210	6.15	432x330x107	6.75	432x330x270
Diora Unit2 PRO 250/36000 Ш4	36000	250	6.15	432x330x107	6.75	432x330x270
Diora Unit2 PRO 300/48000 Ш4	48000	300	9.8	613x330x107	10.15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 340/53000 Ш4	53000	340	9.8	613x330x107	10.15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 380/58000 Ш4	58000	380	9.8	613x330x107	10.15	613x330x270

Diora Unit Cross

Назначение

Освещение регулируемых и нерегулируемых пешеходных переходов.

О светильнике

Специализированный светильник для освещения пешеходных переходов. Сложная оптическая система обеспечивает нормируемую вертикальную освещенность вдоль оси пешеходного перехода, что позволяет водителю видеть пешеходов с большого расстояния и заранее реагировать на изменение дорожной ситуации.

- Отличное решение для освещения пешеходных переходов
- Равномерная вертикальная освещенность
- Отсутствие ослепленности водителей
- Дополнительное освещение прилегающей территории
- Степень защиты IP67

Установка

Консольное крепление от 20 до 52 мм.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием.

Управление освещением

Доступны модификации светильника, управляемые по протоколу 0..10В, DALI, ШИМ.

Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В (по спец.заказу 100-305 В). Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В (по спец.заказу 142-431 В). Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 3 часа автономно. Питание осуществляется за счет NiCd аккумулятора, расположенного в отдельном боксе. В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт)



[подробнее](#)



Ta(°C) для моделей
-20/+40 с аварийным блоком



Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	асимметричная
Угол расходимости светового потока	90°x20°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец.заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец.заказу 142-431)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

Diora Unit Cross

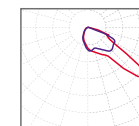
асимметричная
90°x20°

Таблица моделей Diora Unit Cross

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 52 мм)»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit Cross 55/6500	6500	55	1,65	216x165x97	-	-
Diora Unit Cross 90/10500	10500	90	2,35	306x165x97	-	-
Diora Unit Cross 110/13000	13000	110	3	432x165x97	-	-

Diora Quadro Street S

Назначение

Освещение улиц и дорог с небольшой интенсивностью движения, стоянок и паркингов, дворовых территорий, подземных переходов, территорий предприятий вне зданий, АЗС, подсобных помещений.

О светильнике

Универсальный бюджетный светильник для наружного освещения. Тонкая и легкая конструкция за счет использования совмещенного корпуса / светодиодной платы из алюминия. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью до 250 Вт и с лампами ДНаТ мощностью до 150 Вт.

- Тонкая и легкая конструкция (масса не более 2,7 кг):
 - совмещенный корпус / светодиодная плата из алюминия,
 - большая площадь корпуса эффективно отводит тепло от светодиодов,
 - несущая конструкция с поворотным кронштейном из стали 2 мм.
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате
- Степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур: -40°C .. $+40^{\circ}\text{C}$
- Отличное бюджетное решение для освещения улиц и дорог в небольших населенных пунктах

Установка

Поворотное крепление для установки светильника на трубу до 52 мм с регулировкой угла наклона от 0° до 180° . Возможность монтажа светильника непосредственно на опору с помощью бандажной ленты.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее $3 \times 0,75$ мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус / светодиодная плата изготовлены из алюминия толщиной 2,5 мм. Источник питания, провода и кабельный ввод скрыты под защитным кожухом из окрашенной стали. Несущая конструкция с поворотным кронштейном из стали 2 мм.

Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Защитное стекло / групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с драйвером в сборе (1 шт); Хомут U-образный М6 (2 шт); Гайка М6 (4 шт); Шайба пружинная 6 (4 шт); Шайба плоская 6 (4 шт).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

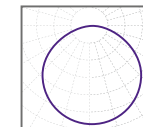
Кривая силы света (КСС)	косинусная, широкая осевая
Угол расходимости светового потока	115° , $130^{\circ} \times 90^{\circ}$
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000K, 4000K, 5000 K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70 , > 80
Коэффициент мощности, Pf	$> 0,95$
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 50
Температура эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$	от -40 до $+40$
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	3 года



Таблица моделей Diora Quadro Street S

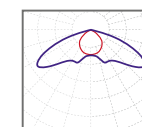
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Quadro Street S 30/4300 Д консоль	4300	30	1,38	375 x 195 x 105
Diora Quadro Street S 45/6300 Д консоль	6300	45	1,38	375 x 195 x 105
Diora Quadro Street S 60/8600 Д консоль	8600	60	2,63	570 x 195 x 105
Diora Quadro Street S 90/12600 Д консоль	12600	90	2,63	570 x 195 x 105
Diora Quadro Street S 30/4300 ШО консоль	4300	30	1,38	375 x 195 x 105
Diora Quadro Street S 45/6300 ШО консоль	6300	45	1,38	375 x 195 x 105
Diora Quadro Street S 60/8600 ШО консоль	8600	60	2,63	570 x 195 x 105
Diora Quadro Street S 90/12600 ШО консоль	12600	90	2,63	570 x 195 x 105

Diora Quadro
Street S Д

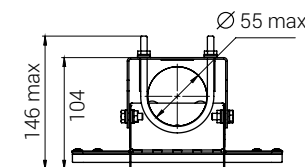
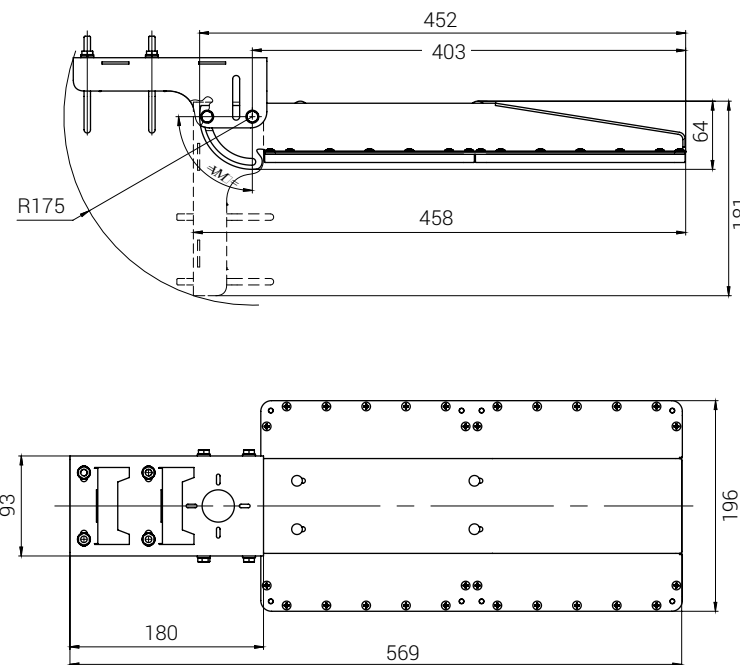
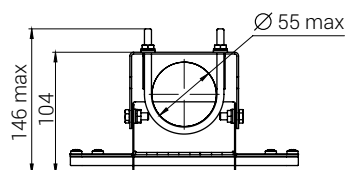
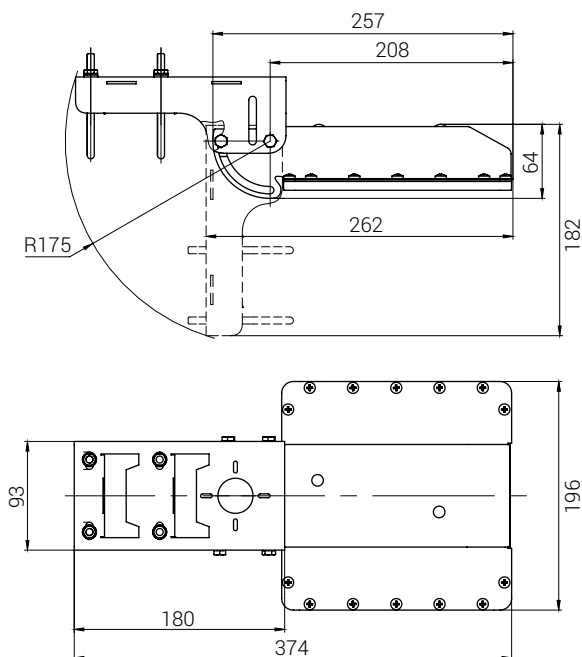


косинусная
115°

Diora Quadro
Street S ШО



широкая осевая
130° x 90°



Diora Kengo SE

Назначение

Освещение улиц и дорог, стоянок и паркингов, дворовых территорий, подземных переходов, территорий предприятий вне зданий, АЗС, подсобных помещений.

О светильнике

Универсальный бюджетный светильник для внутреннего и наружного освещения. Тонкий и легкий корпус из экструдированного алюминия с анодированным покрытием. Шесть типов КСС: Г90, Г60, К30, Ш, Л, Д формируются с помощью защитного стекла либо групповой оптики. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью до 250 Вт и с лампами ДНАТ мощностью до 200 Вт.

- Корпус из экструдированного алюминия с анодированным покрытием
- Оптика из ударопрочного поликарбоната
- Надежный источник питания с минимальной пульсацией
- 6 типов КСС: Г90, Г60, К30, Ш, Д, Л (полуширокая)
- 2 типа крепления: консольное на трубу до 63 мм и поворотная лира
- Степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур: -40°.. +40° С
- Отличное бюджетное решение для энергосервисных контрактов в небольших населенных пунктах

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** на трубу до 62 мм.
- Поворотная лира** для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 5°.

Электрическое подключение

Провод 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля с анодированным покрытием. Торцевые крышки — штампованный алюминий. Источник питания установлен внутри корпуса.

Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Оптическая система из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** Светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранныком М8 (2 шт).
- Поворотная лира:** Светильник с драйвером в сборе (1 шт); лира-скоба (1 шт); болт М5 (2 шт); шайба кровельная (2 шт).

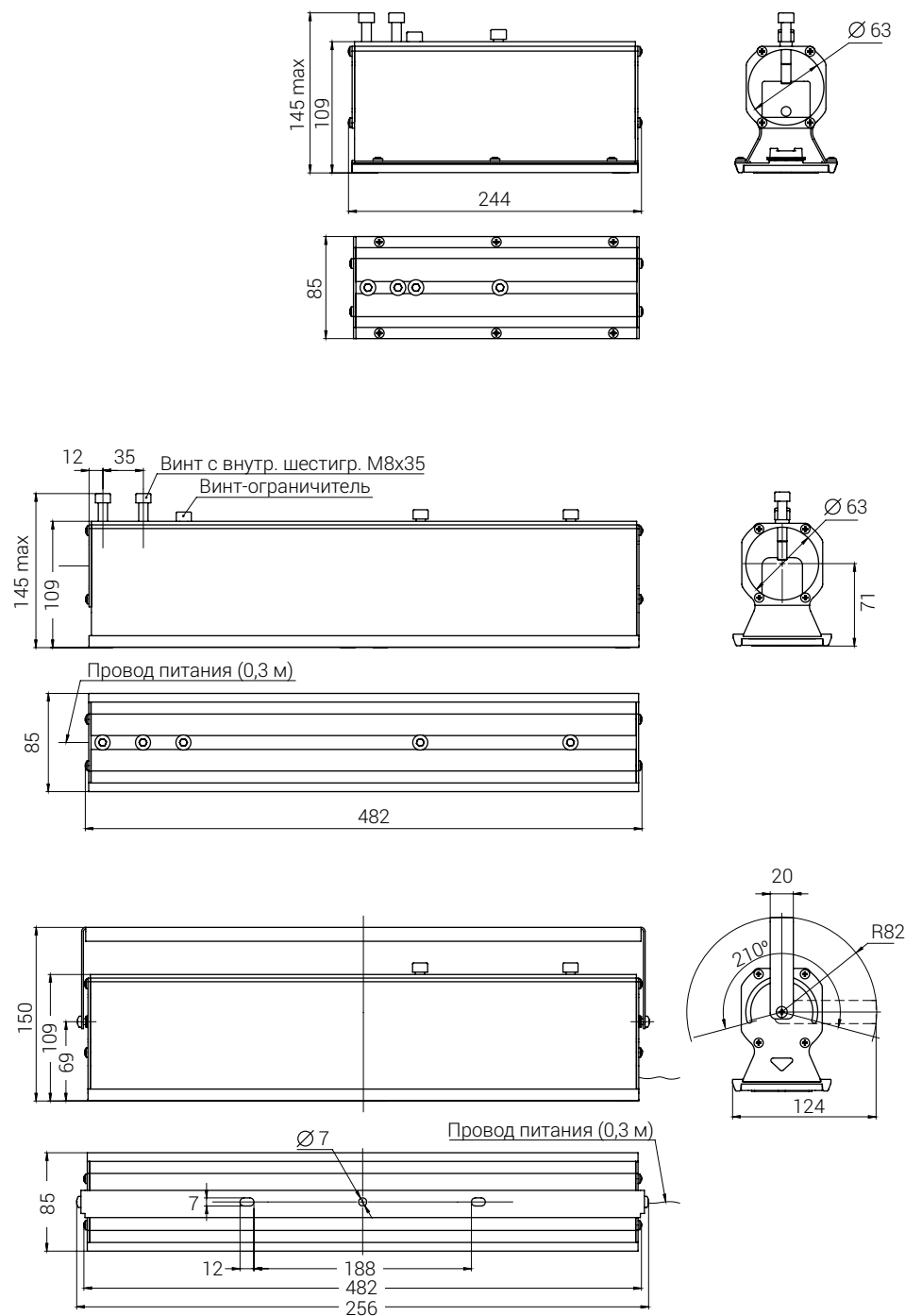


[подробнее](#)

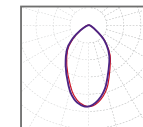
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	глубокая, концентрированная, косинусная, полуширокая, широкая
Угол расходимости светового потока	30°, 60°, 90°, 130°x80°, 145°x85°, 110°, 140x100°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



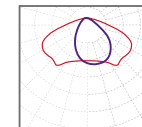


Diора Kengo SE
Г60



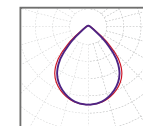
глубокая 60°

Diора Kengo SE
Л



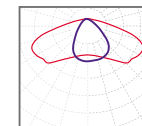
полуширокая
130°x80°

Diора Kengo SE
Г90



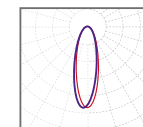
глубокая 90°

Diора Kengo SE
Ш



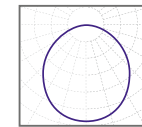
широкая
145°x85°

Diора Kengo SE
К30



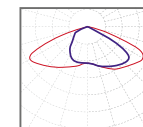
концентри-
рованная 30°

Diора Kengo SE
Д



косинусная
105°

Diора Kengo SE
ШБ2



широкая боковая
140°x100°

Таблица моделей Diora Kengo SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Kengo SE 27/3800 Г60	3800	27	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 40/5700 Г60	5700	40	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 53/7500 Г60	7500	53	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 63/9000 Г60	9000	63	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 80/11400 Г60	11400	80	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 105/15000 Г60	15000	105	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 125/18000 Г60	18000	125	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 27/3800 Г90	3800	27	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 40/5700 Г90	5700	40	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 53/7500 Г90	7500	53	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 63/9000 Г90	9000	63	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 80/11400 Г90	11400	80	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 105/15000 Г90	15000	105	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 125/18000 Г90	18000	125	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 27/3800 K30	3800	27	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 40/5700 K30	5700	40	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 53/7500 K30	7500	53	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 63/9000 K30	9000	63	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 80/11400 K30	11400	80	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 105/15000 K30	15000	105	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 125/18000 K30	18000	125	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 27/3800 Л	3800	27	0,96	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 40/5700 Л	5700	40	0,96	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 53/7500 Л	7500	53	0,96	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 63/9000 Л	9000	63	0,96	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 80/11400 Л	11400	80	1,95	481 x 85 x 119	-	-
Diora Kengo SE 105/15000 Л	15000	105	1,95	481 x 85 x 119	-	-
Diora Kengo SE 125/18000 Л	18000	125	1,95	481 x 85 x 119	-	-



Таблица моделей Diora Kengo SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Kengo SE 27/3800 Д	3800	27	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 40/5700 Д	5700	40	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 53/7500 Д	7500	53	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 63/9000 Д	9000	63	0,96	242 x 85 x 110	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 80/11400 Д	11400	80	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 105/15000 Д	15000	105	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 125/18000 Д	18000	125	1,95	481 x 85 x 119	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 27/3800 ШБ	3800	27	-	-	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 40/5700 ШБ	5700	40	-	-	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 53/7500 ШБ	7500	53	-	-	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 63/9000 ШБ	9000	63	-	-	1,1	256 x 85 x 150
Diora Kengo SE 80/11400 ШБ	11400	80	-	-	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 105/15000 ШБ	15000	105	-	-	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 125/18000 ШБ	18000	125	-	-	2,2	494 x 85 x 150
Diora Kengo SE 27/4200 ШБ2 консоль	4200	27	0,96	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 40/6200 ШБ2 консоль	6200	40	0,96	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 53/8000 ШБ2 консоль	8000	53	0,96	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 63/9500 ШБ2 консоль	9500	63	1,95	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 70/10500 ШБ2 консоль	10500	70	1,95	242 x 85 x 110	-	-
Diora Kengo SE 85/13000 ШБ2 консоль	13000	85	1,95	481 x 85 x 119	-	-
Diora Kengo SE 105/16000 ШБ2 консоль	16000	105	0,96	481 x 85 x 119	-	-
Diora Kengo SE 125/19000 ШБ2 консоль	19000	125	0,96	481 x 85 x 119	-	-
Diora Kengo SE 135/21000 ШБ2 консоль	21000	135	0,96	481 x 85 x 119	-	-





АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Piton City.....	28
Diora City Line.....	32

Diora Piton City

Назначение

Светильник предназначен для акцентной подсветки фасадов зданий различной фактуры и высоты. Также может быть применен для освещения рекламных конструкций и витрин.

О светильнике

Специализированный линейный светильник для эффектной подсветки фасадов и создания контурного освещения. Высокая степень защиты (IP65) позволяет использовать Diora Piton City в любых погодных условиях. Комплект поворотных креплений из нержавеющей стали поставляется со светильников.

- ✓ Линейный светильник для архитектурного освещения
- ✓ Заливающий свет без ярких пятен
- ✓ Высокая степень защиты и равномерное светораспределение
- ✓ Минимальное расстояние между светильниками для ровных световых линий
- ✓ Легкий монтаж благодаря подвижным кронштейнам
- ✓ Цвет свечения от янтарного до холодного для эффектного освещения фасадов из любых материалов

[подробнее](#)

Установка

Поворотные кронштейны из нержавеющей стали, не оставляющие потеков ржавчины на фасаде, надежно фиксируют светильник на несущей поверхности. Подвижные детали позволяют фиксировать светильник по месту. Крепления входят в комплект поставки.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки. Кабельный ввод на задней стенке позволяет скрыть кабель питания при подключении.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31 Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. КСС формируется с помощью рефлекторных решеток либо одиночных линз в зависимости от модификации светильника. У светильников с КСС К20, К30 и Г50 защита светодиодного модуля обеспечивается заливкой компаундом. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем, драйвером и креплениями в сборе (1 шт.).

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	концентрированная, глубокая, косинусная
Угол расходимости светового потока	20°, 30°, 50°, 60°, 90°, 100°, 100x115°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	1900, 3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	> 70, 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

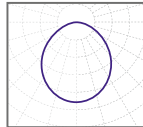




Таблица моделей Diora Piton City

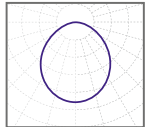
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora Piton City 5/600 K20 L100 лира	600	5	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1200 K20 L100 лира	1200	10	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 5/600 K30 L100 лира	600	5	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1200 K30 L100 лира	1200	10	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 5/600 Г50 L100 лира	600	5	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1200 Г50 L100 лира	1200	10	0,4	115 x 108 x 108

Diora Piton City opal



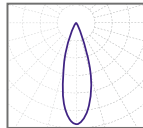
косинусная 100°

Diora Piton City прозрачный



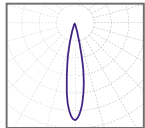
косинусная 100°

Diora Piton City



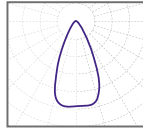
концентри-
рованная 30°

Diora Piton City



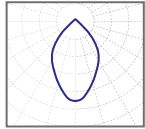
концентри-
рованная 20°

Diora Piton City



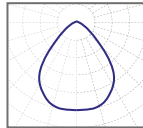
глубокая 50°

Diora Piton City



концентри-
рованная K60 60°

Diora Piton City



глубокая
Г90 90°

Таблица моделей Diora Piton City

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora Piton City 5/650 K60 L300 лира	650	5	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1300 K60 L300 лира	1300	10	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1400 K60 L600 лира	1400	10	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 15/2200 K60 L900 лира	2200	15	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2700 K60 L600 лира	2700	20	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2800 K60 L1200 лира	2800	20	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 25/3500 K60 L1500 лира	3500	25	3,1	1452 x 108 x 108
Diora Piton City 30/4100 K60 L900 лира	4100	30	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 40/5500 K60 L1200 лира	5500	40	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 50/6800 K60 L1500 лира	6800	50	3,1	1452 x 108 x 108
Diora Piton City 5/650 Г90 L300 лира	650	5	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1300 Г90 L300 лира	1300	10	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1400 Г90 L600 лира	1400	10	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 15/2200 Г90 L900 лира	2200	15	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2700 Г90 L600 лира	2700	20	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2800 Г90 L1200 лира	2800	20	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 25/3500 Г90 L1500 лира	3500	25	3,1	1452 x 108 x 108
Diora Piton City 30/4100 Г90 L900 лира	4100	30	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 40/5500 Г90 L1200 лира	5500	40	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 50/6800 Г90 L1500 лира	6800	50	3,1	1452 x 108 x 108



Таблица моделей Diora Piton City

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora Piton City 5/600 clear L100 лира	600	5	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 5/650 clear L300 лира	650	5	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1200 clear L100 лира	1200	10	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1300 clear L300 лира	1300	10	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1400 clear L600 лира	1400	10	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 15/2200 clear L900 лира	2200	15	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2700 clear L600 лира	2700	20	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2800 clear L1200 лира	2800	20	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 25/3500 clear L1500 лира	3500	25	3,1	1452 x 108 x 108
Diora Piton City 30/4100 clear L900 лира	4100	30	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 40/5500 clear L1200 лира	5500	40	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 50/6800 clear L1500 лира	6800	50	3,1	1452 x 108 x 108
Diora Piton City 5/500 opal L100 лира	500	5	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 5/550 opal L300 лира	550	5	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1000 opal L100 лира	1000	10	0,4	115 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1100 opal L300 лира	1100	10	0,84	300 x 108 x 108
Diora Piton City 10/1200 opal L600 лира	1200	10	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 15/1900 opal L900 лира	1900	15	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2300 opal L1200 лира	2300	20	1,4	588 x 108 x 108
Diora Piton City 20/2300 opal L600 лира	2300	20	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 25/2900 opal L1500 лира	2900	25	3,1	1452 x 108 x 108
Diora Piton City 30/3500 opal L900 лира	3500	30	2,05	876 x 108 x 108
Diora Piton City 40/4600 opal L1200 лира	4600	40	2,5	1164 x 108 x 108
Diora Piton City 50/5700 opal L1500 лира	5700	50	3,1	1452 x 108 x 108

Diora City Line

Назначение

Светильник предназначен для акцентной подсветки фасадов зданий различной фактуры и высоты. Также может быть применен для освещения рекламных конструкций и витрин.

О светильнике

Специализированный линейный светильник для эффектной подсветки фасадов и создания контурного освещения. Имеет миниатюрные размеры для монтажа в ограниченном пространстве. Также, благодаря им, сам светильник не виден на фасаде здания. Высокая степень защиты (IP67) за счет заливки светодиодной платы компаундом позволяет использовать Diora City Line в любых погодных условиях. Один источник питания подключается к линии светильников до 27 м.

- Линейный светильник для архитектурного освещения
- Заливающий свет без ярких пятен
- Миниатюрные размеры для монтажа в ограниченном пространстве
- Высокая степень защиты и равномерное светораспределение за счет заливки светодиодной платы компаундом
- Минимальное расстояние между светильниками для ровных световых линий
- Легкий монтаж благодаря подвижным кронштейнам и последовательному соединению светильников



[подробнее](#)

Установка

Три вида кронштейнов из нержавеющей стали с различными углами: 75°, 90° и 140°. Кронштейны жестко фиксируют светильник на несущей поверхности. Не входят в комплект поставки

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Тонкий корпус из анодированного алюминиевого профиля. Светодиодная плата, залитая оптическим компаундом, и боковые заглушки из силикона препятствуют попаданию пыли и влаги внутрь светильника.

Оптическая часть

Оптический компаунд.
Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник (1 шт.).
Источник питания и крепления не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	120 x 115°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	1900, 3000, 4000, 6000
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	3 года

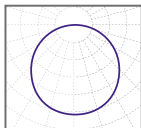




Таблица моделей Diora City Line

Модель	Световой поток, лм	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora City Line L250 A	140	0,05	264 x 18 x 9
Diora City Line L500 A	140	0,08	514 x 18 x 9
Diora City Line L750 A	140	0,14	764 x 18 x 9
Diora City Line L1000 A	140	0,17	1014 x 18 x 9
Diora City Line L1250 A	140	0,2	1264 x 18 x 9
Diora City Line L1500 A	140	0,25	1514 x 18 x 9
Diora City Line L1750 A	140	0,29	1764 x 18 x 9
Diora City Line L2000 A	140	0,33	2014 x 18 x 9

Diora City Line



косинусная
Д 120°

Структура наименования

Diora City Line L1000 W

Серия

Длина

Цветовая температура

250 мм	A (Amber)	1900K
500 мм	W (Warm)	3000K
750 мм	N (Neutral)	4000K
1000 мм	C (Cold)	6000K
1250 мм		
1500 мм		
1750 мм		
2000 мм		





САДОВО-ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Germes	36
Diora Meduza	38
Diora НТУ Шар	40

Diora Germes

Назначение

Освещение парков, скверов, бульваров, набережных, зон отдыха, коттеджных посёлков, площадей.

О светильнике

Светильник для паркового освещения. Благодаря своему дизайну отлично впишется в любое пространство. Доступ к драйверу через верхнюю крышку позволяет проводить ремонт и обслуживание светильника без демонтажа. Diora Germes подключаются к системам управления освещением посредством управляющих шин либо разъемов NEMA. Имеется возможность регулирования мощности в зависимости от времени. Светильник может быть покрашен в любой цвет по требованию заказчика. Имеется возможность создания любой КСС по запросу.

- Ударопрочные корпуса и рассеиватели
- Три типа КСС, возможность создания любой по запросу
- Два типа рассеивателей: прозрачный и матовый поликарбонат
- Снижение слепящего эффекта

Установка

Установка производится на торшерные опоры диаметром от 40 до 63 мм.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус, боковые стойки и узел крепления из литого под давлением алюминия. Источники питания установлены внутри корпуса. Там же могут быть расположены контроллеры управления и дополнительные блоки грозозащиты. Силиконовый уплотнитель по периметру защитного стекла препятствует попаданию влаги. Крышки изготовлены из пластика.

Драйвер

Источники питания установлены в отдельной части корпуса и отделены от светодиодного модуля для лучшего охлаждения. Широкий диапазон питающего напряжения позволяет светильнику работать в нестабильных сетях. Напряжение питания переменного тока: 176..264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Наборная вторичная оптика из оптического поликарбоната. Два типа рассеивателей: матовый и прозрачный поликарбонат. Светодиоды: Osram и Samsung.

Комплект поставки

Светильник (1 шт); Винт M8 (3 шт).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная, широкая боковая ШБ, широкая круглосимметричная ШК
Угол расходимости светового потока	115°, 155°x70°, 140°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung, Osram
Цветовая температура, К	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP66
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

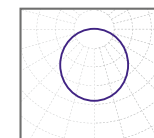


Таблица моделей Diora Germes

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг
Diora Germes Park 30/4700 Д прозрачный	4700	30	6.5
Diora Germes Park 40/6100 Д прозрачный	6100	40	6.5
Diora Germes Park 60/9700 Д прозрачный	9700	60	6.5
Diora Germes Park 80/12000 Д прозрачный	12000	80	6.5
Diora Germes Park 100/14000 Д прозрачный	14000	100	6.5
Diora Germes Park 30/3600 Д opal	3600	30	6.5
Diora Germes Park 40/4600 Д opal	4600	40	6.5
Diora Germes Park 60/6800 Д opal	6800	60	6.5
Diora Germes Park 80/8600 Д opal	8600	80	6.5
Diora Germes Park 100/10000 Д opal	10000	100	6.5
Diora Germes Park 30/4400 ШБ	4400	30	6.5
Diora Germes Park 40/5700 ШБ	5700	40	6.5
Diora Germes Park 60/9000 ШБ	9000	60	6.5
Diora Germes Park 80/11000 ШБ	11000	80	6.5
Diora Germes Park 100/13000 ШБ	13000	100	6.5
Diora Germes Park 30/4400 ШК	4400	30	6.5
Diora Germes Park 40/5700 ШК	5700	40	6.5
Diora Germes Park 60/9000 ШК	9000	60	6.5
Diora Germes Park 80/11000 ШК	11000	80	6.5
Diora Germes Park 100/13000 ШК	13000	100	6.5

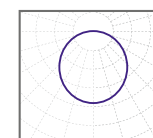


Diora Germes Park
Д opal



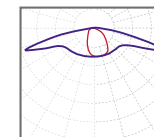
косинусная 115°

Diora Germes Park
Д прозрачный



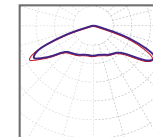
косинусная 115°

Diora Germes
Park ШБ



широкая
боковая
155°x70°

Diora Germes
Park ШК



широкая
круглосимметричная
140°

Diora Meduza

Назначение

Освещение парков, скверов, бульваров, набережных, зон отдыха, коттеджных посёлков, площадей.

О светильнике

Премиальный светильник для паркового освещения. Благодаря своему дизайну отлично впишется в любое пространство. Уникальная система поворота верхней части светильника позволяет максимально точно ориентировать световой поток. Доступ к драйверу через верхнюю крышку позволяет проводить ремонт и обслуживание светильника без демонтажа. Diora Meduza подключаются к системам управления освещением посредством управляющих шин либо разъемов NEMA. Имеется возможность регулирования мощности в зависимости от времени. Светильник может быть покрашен в любой цвет по требованию заказчика. Имеется возможность создания любой КСС по запросу.

- Уникальная система поворота светодиодной части
- Ударопрочные корпуса и рассеиватели
- Три типа КСС, возможность создания любой по запросу
- Два типа рассеивателей: прозрачный и матовый поликарбонат
- Снижение слепящего эффекта

Установка

Установка производится на торшерные опоры диаметром от 30 до 65 мм. Уникальная система поворота верхней части светильника позволяет максимально точно ориентировать световой поток.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус, боковые стойки и узел крепления из литого под давлением алюминия. Источники питания установлены внутри корпуса. Там же могут быть расположены контроллеры управления и дополнительные блоки грозозащиты. Силиконовый уплотнитель по периметру защитного стекла препятствует попаданию влаги. Крышки изготовлены из пластика.

Драйвер

Источники питания MeanWell и Phillips установлены в отдельной части корпуса и отделены от светодиодного модуля для лучшего охлаждения. Широкий диапазон питающего напряжения позволяет светильнику работать в нестабильных сетях. Напряжение питания переменного тока: 100...305 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 142-431 В.

Оптическая часть

Наборная вторичная оптика из оптического поликарбоната. Два типа рассеивателей: матовый и прозрачный поликарбонат. Светодиоды: Osram и Samsung.

Комплект поставки

Светильник (1 шт); Винт M10 (3 шт); Ключ шестигранный 5 мм (1 шт).

[подробнее](#)

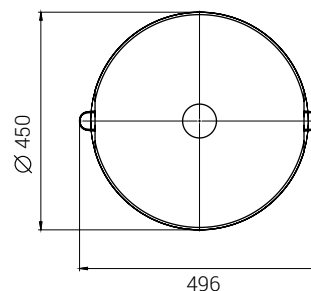
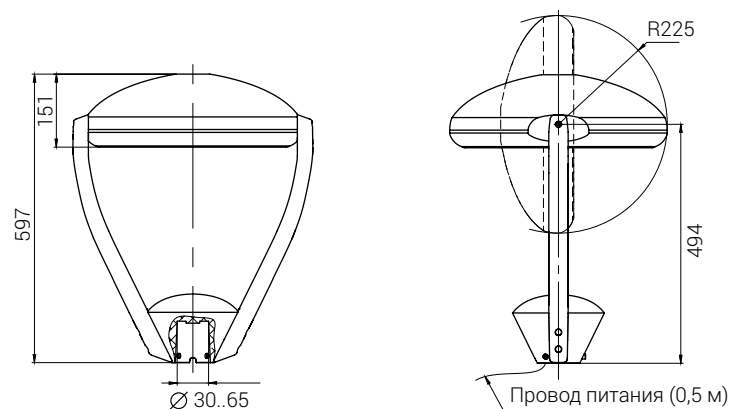
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	Косинусная, полуширокая осевая ЛО, широкая круглосимметричная ШК
Угол расходимости светового потока	110°, 100°, 140°x95°, 140°
Напряжение питания переменного тока, В	100-305
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung, Osram
Цветовая температура, К	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP66
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

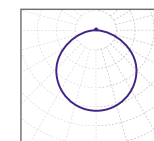


Таблица моделей Diora Meduza

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Масса (с креплением), кг
Diora Meduza Park 28/3500 Д opal	3500	28	9
Diora Meduza Park 40/4500 Д opal	4500	40	9
Diora Meduza Park 60/6500 Д opal	6500	60	9
Diora Meduza Park 80/8500 Д opal	8500	80	9
Diora Meduza Park 100/10000 Д opal	10000	100	9
Diora Meduza Park 120/12000 Д opal	12000	120	9
Diora Meduza Park 28/4600 Д прозрачный	4600	28	9
Diora Meduza Park 40/6000 Д прозрачный	6000	40	9
Diora Meduza Park 60/9000 Д прозрачный	9000	60	9
Diora Meduza Park 80/11000 Д прозрачный	11000	80	9
Diora Meduza Park 100/13000 Д прозрачный	13000	100	9
Diora Meduza Park 120/15500 Д прозрачный	15500	120	9
Diora Meduza Park 28/3900 ЛО	3900	28	9
Diora Meduza Park 40/5500 ЛО	5500	40	9
Diora Meduza Park 60/7500 ЛО	7500	60	9
Diora Meduza Park 80/9800 ЛО	9800	80	9
Diora Meduza Park 100/12000 ЛО	12000	100	9
Diora Meduza Park 120/14000 ЛО	14000	120	9
Diora Meduza Park 28/3900 ШК	3900	28	9
Diora Meduza Park 40/5500 ШК	5500	40	9
Diora Meduza Park 60/7500 ШК	7500	60	9
Diora Meduza Park 80/9800 ШК	9800	80	9
Diora Meduza Park 100/12000 ШК	12000	100	9
Diora Meduza Park 120/14000 ШК	14000	120	9

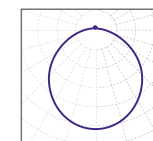


Diora Meduza Park
Д прозрачный



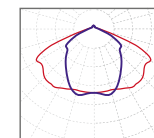
косинусная
110°

Diora Meduza Park
Д opal



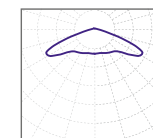
косинусная
100°

Diora Meduza Park
ЛО



полуширокая
осевая
140°x95°

Diora Meduza Park
ШК



широкая
круглосимметричная
140°

Diora НТУ Шар

Назначение

Декоративная и общая подсветка садово-парковых зон, приусадебных участков, коттеджей и зон отдыха.

О светильнике

Классический светильник для садово-паркового освещения. Легкий корпус из поликарбоната и рассеиватель из ПММА не подвержены коррозии.

- Мягкий рассеянный свет
- Два типа рассеивателей — матовый и прозрачный
- Светодиодная лампа собственной разработки в комплекте
- Светодиоды Samsung
- Импульсные источники питания с корректором мощности

Установка

Установка на торшерную опору диаметром до 60 мм.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 2х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Основание светильника изготовлено из поликарбоната, рассеиватель — из полиметилметакрилат (ПММА). Рассеиватель устанавливается с помощью резьбового соединения. Керамический патрон E27 закреплен на корпусе.

Драйвер

Электропитание стабилизированным током осуществляется с помощью импульсных источников питания с корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

Оптическая часть

Матовый или призматический полиметилметакрилат (ПММА). Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем, патроном и светодиодной лампой в сборе.

[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	равномерная, широкая
Угол расходимости светового потока	300°, 270°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,8
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP44
Исполнение блока питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантийный срок	3 года



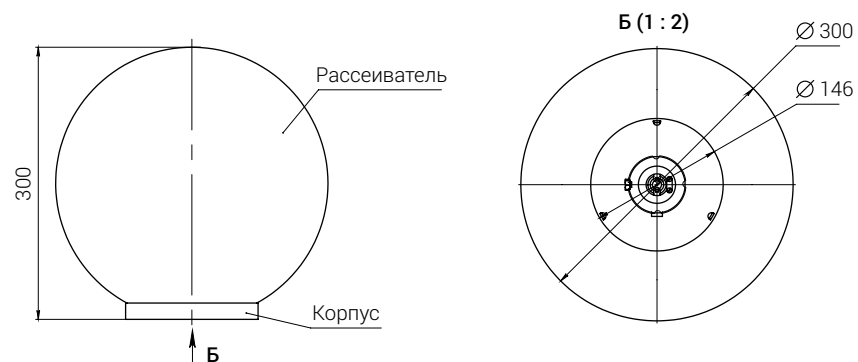
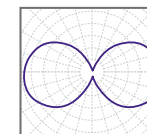


Таблица моделей Diora HTU Шар

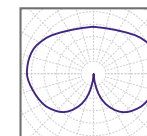
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora HTU Шар 10/1500 прозрачный	1500	10	0,72
Diora HTU Шар 15/2100 прозрачный	2100	15	0,96
Diora HTU Шар 20/2900 прозрачный	2900	20	0,96
Diora HTU Шар 10/1200 opal	1200	10	0,72
Diora HTU Шар 15/1700 opal	1700	15	0,96
Diora HTU Шар 20/2200 opal	2200	20	0,96

Diora HTU Шар
прозрачный



широкая Ш
КСС 270°

Diora HTU Шар opal



равномерная М
КСС 300°





ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Caiman Guard	44
Diora Kengo Guard	46

Diora Caiman Guard

Назначение

Освещение охранных периметров, особо охраняемых территорий, зон повышенного контроля, периметров зон специального назначения, границ промышленных предприятий.

О светильнике

Специализированный светильник для охранного освещения. Два режима работы: «Дежурный» (30% от максимальной мощности) и «Тревога» (мгновенный выход на 100%). Малая масса позволяет монтировать светильник на любой несущей конструкции. Групповая линза (является защитным стеклом) равномерно распределяет световой поток на большой площади. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 700 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 250 Вт.

- Два режима работы
- Облегченный корпус из литого алюминия
- Установка контроллера управления внутри корпуса
- Оптимальная работа камер видеонаблюдения благодаря минимальному коэффициенту пульсации (< 1 %)
- Диапазон рабочих температур -60°..60° C
- Степень защиты IP67

Установка

Консольное крепление от 20 до 52 мм.
Опционально доступно поворотное консольное крепление с возможностью установки на торшерную опору диаметром до 60 мм.

Электрическое подключение

Два кабеля 3x0,75 мм и 2x0,75 с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из литого под давлением алюминия. Источник питания расположен внутри корпуса.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Управление светильниками осуществляется электронным модулем собственной разработки. Переключение между режимами происходит посредством двух линий электропитания 220 В. Режим «Тревога» активируется при подаче напряжения на вторую линию питания. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung, Osram.

Комплект поставки

Светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

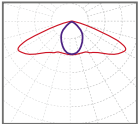
Кривая силы света (КСС)	широкая боковая ШБ, широкая осевая ШО
Угол расходимости светового потока	150°x75°, 140°x85°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung, Osram
Цветовая температура, К	4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK08
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



Таблица моделей Diora Caiman Guard

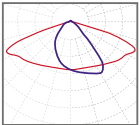
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Caiman Guard 30/5000 ШБ4 консоль	5000	30	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 45/7500 ШБ4 консоль	7500	45	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 60/9500 ШБ4 консоль	9500	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 75/12000 ШБ4 консоль	12000	75	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 90/14500 ШБ4 консоль	14500	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 105/17000 ШБ4 консоль	17000	105	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 120/20000 ШБ4 консоль	20000	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 135/22000 ШБ4 консоль	22000	135	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 150/24000 ШБ4 консоль	24000	150	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 30/5000 ШО консоль	5000	30	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 45/7500 ШО консоль	7500	45	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 60/9500 ШО консоль	9500	60	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 75/12000 ШО консоль	12000	75	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 90/14500 ШО консоль	14500	90	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 105/17000 ШО консоль	17000	105	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 120/20000 ШО консоль	20000	120	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 135/22000 ШО консоль	22000	135	2,9	470 x 196 x 88
Diora Caiman Guard 150/24000 ШО консоль	24000	150	2,9	470 x 196 x 88

Diora Caiman ШО

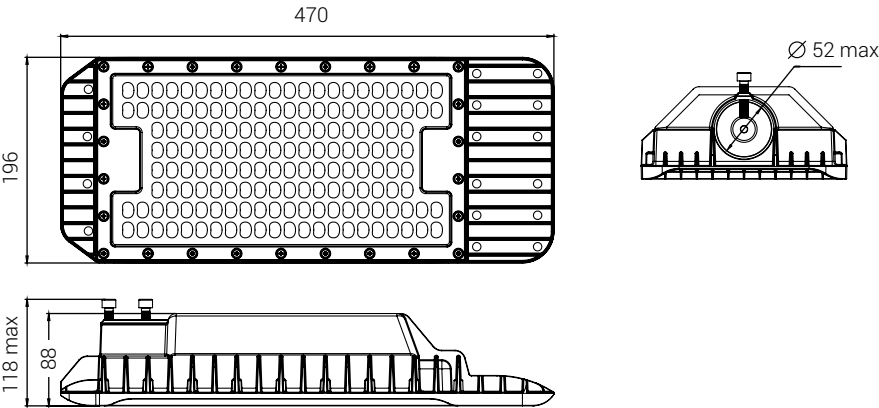


широкая осевая
140°x85°

Diora Caiman ШБ4



широкая боковая
150°x75°



Diora Kengo Guard

Назначение

Освещение охранных периметров, особо охраняемых территорий, зон повышенного контроля, периметров зон специального назначения, границ промышленных предприятий.

О светильнике

Специализированный светильник для охранного освещения. Два режима работы: «Дежурный» (30% от максимальной мощности) и «Тревога» (мгновенный выход на 100%). Малая масса позволяет монтировать светильник на любой несущей конструкции. Тонкий и легкий корпус из экструдированного алюминия с анодированным покрытием. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 700 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 250 Вт.

- Два режима работы
- Тройной корпус с единой несущей конструкцией для равномерного освещения большого пространства
- Установка контроллера управления внутри корпуса
- Оптимальная работа камер видеонаблюдения благодаря минимальному коэффициенту пульсации (< 1 %)
- Диапазон рабочих температур -60°..+40° C

Установка

Консольное крепление на трубу диаметром до 63 мм.

Электрическое подключение

Два кабеля 3х0,75 мм и 2х0,75 с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля с анодированным покрытием, соединительные элементы — из окрашенного металла.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Управление светильниками осуществляется электронным модулем собственной разработки.

Переключение между режимами происходит посредством двух линий электропитания 220 В. Режим «Тревога» активируется при подаче напряжения на вторую линию питания. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung, Osram.

Комплект поставки

Светильник с консолью и драйвером в сборе [1 шт]; болт с внутренним шестигранником М8 [2 шт].



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	широкая боковая ШБ
Угол расходимости светового потока	170°x90°, 190°x90°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



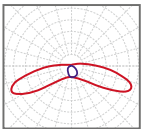
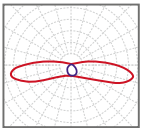
Diora Kengo
Guard70широкая боковая
170x90°Diora Kengo
Guard80широкая боковая
190x90°

Таблица моделей Diora Kengo Guard

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Kengo Guard70 40/6500 консоль	6500	40	3,22	294 x 243 x 156
Diora Kengo Guard70 55/8500 консоль	8500	55	3,22	294 x 243 x 156
Diora Kengo Guard70 80/11500 консоль	11500	80	3,22	294 x 243 x 156
Diora Kengo Guard70 100/14000 консоль	14000	100	3,22	294 x 243 x 156
Diora Kengo Guard70 120/17000 консоль	17000	120	3,22	294 x 243 x 156
Diora Kengo Guard70 140/20000 консоль	20000	140	3,22	294 x 243 x 156
Diora Kengo Guard70 160/22000 консоль	22000	160	3,22	294 x 243 x 156
Diora Kengo Guard80 40/6500 консоль	6500	40	3,22	284 x 243 x 162
Diora Kengo Guard80 55/8500 консоль	8500	55	3,22	284 x 243 x 162
Diora Kengo Guard80 80/11500 консоль	11500	80	3,22	284 x 243 x 162
Diora Kengo Guard80 100/14000 консоль	14000	100	3,22	284 x 243 x 162
Diora Kengo Guard80 120/17000 консоль	17000	120	3,22	284 x 243 x 162
Diora Kengo Guard80 140/20000 консоль	20000	140	3,22	284 x 243 x 162
Diora Kengo Guard80 160/22000 консоль	22000	160	3,22	284 x 243 x 162

Производитель:
АО «Физтех-Энерго»
634021, Томск, ул. Шевченко, 51/3
+7 (800) 500-91-97
office@diora.pro
diora.pro

СДЕЛАНО
В РОССИИ 

Редакция 02.2024 г.