

DIORA
Производство LED светильников

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ **2021**



НА СВЕТЛОЙ СТОРОНЕ

Содержание

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Caiman 6

Diora Unit PRO Ш1/ Ш2 / Ш3 / Ш4 8

Diora Unit Д 12

Diora Unit Cross 14

Diora Quadro Street 16

Diora Kengo 18

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Zevs 22

Diora Craft 24

Diora Unit Д 26

Diora Unit Г90 28

Diora Unit K60 30

Diora Unit K30 32

Diora Unit PRO K30 34

Diora Unit K14 36

Diora Unit Store 38

Diora Unit Glass Д 40

Diora Unit Frost 42

Diora Unit TR 44

Diora Angar 46

Diora Angar Glass Д 50

Diora Angar TR 52

Diora Piton 54

Diora Quadro 56

Diora LPO/LSP SE 58

Diora LPO/LSP SE Mini 60

Diora Tubus 62

Diora NSP 64

Diora NSP Light 66

DC ОСВЕЩЕНИЕ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ

Diora Unit DC 70

ВИБРОУСТОЙЧИВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit VR 74

Diora Unit VR Next 76

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit Ex 82

Diora Unit Ex NB 86

Diora Unit 2Ex Д 90

Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 92

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Office SE 96

Diora Office IP65 SE 98

Diora Office SE Glass 100

Diora Griliato SE 102

Diora NPO SE 104

Diora NPO SE Mini 106

Diora NPO IP65 SE 108

Diora NPO SE Glass 110

Diora LPO/LSP SE 112

Diora LPO/LSP SE Mini 114

Diora SPO SE 116

Diora Downlight 118

Diora Plank, Diora Wing 120

ОСВЕЩЕНИЕ ЖКХ

Diora Луна 124

Diora ЖКХ 126

ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora 27/3500-T8-15 130

О компании 132

Условные обозначения 134

Структура формирования названий (на примере серий Diora Unit) 136

Структура формирования названий (на примере серий административно-офисного освещения) 137

Модульная система Diora Unit 138

Надежность и долговечность светильников Diora Unit 140

Аварийные светильники на базе Diora Unit, Diora Craft 142

Типы корпусов Diora Unit 144

Виды креплений для светильников Diora Unit 146

Сертификаты 151

Готовые решения по освещению на светодиодном оборудовании ТМ Diora 152



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Caiman

Diora Unit PRO Ш1 / Ш2 / Ш3 / Ш4

Diora Unit Д

Diora Unit Cross

Diora Quadro Street

Diora Kengo

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 (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
- 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 3x0,75 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.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу 1...10В, DALI.

Драйвер

Однотактный 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 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).

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	широкая боковая ШБ, широкая осевая ШО
Угол расходимости светового потока	130°x60°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung, Osram
Цветовая температура, К	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	IK05
Исполнение блока питания	Однотактный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora Caiman 3500 К / 4000 К / 5000 К

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура, К	Масса (с креплением), кг	Количество источников питания
Diora Caiman 27/4000 ШБ	4000	27	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 40/6000 ШБ	6000	40	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 50/7000 ШБ	7000	50	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 60/8500 ШБ	8500	60	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 70/10000 ШБ	10000	70	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 80/11500 ШБ	11500	80	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 90/13000 ШБ	13000	90	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 100/14500 ШБ	14500	100	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 110/16000 ШБ	16000	110	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 120/17000 ШБ	17000	120	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 130/19000 ШБ	19000	130	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 140/20000 ШБ	20000	140	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 30/5000 ШО	5000	30	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 45/7000 ШО	7000	45	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 60/9500 ШО	9500	60	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 75/12000 ШО	12000	75	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 90/14500 ШО	14500	90	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 105/17000 ШО	17000	105	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 120/19500 ШО	19500	120	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 135/21500 ШО	21500	135	3500 / 4000 / 5000	2,9	1
Diora Caiman 150/24000 ШО	24000	150	3500 / 4000 / 5000	2,9	1

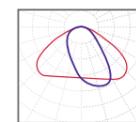
Габариты упаковки: 480x215x100 мм. Масса брутто (не более): 3,33 кг.

Таблица моделей Diora Caiman 2700 К

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура, К	Масса (с креплением), кг	Количество источников питания
Diora Caiman 27/3500 ШБ	3500	27	2700	2,9	1
Diora Caiman 40/5200 ШБ	5200	40	2700	2,9	1
Diora Caiman 50/6500 ШБ	6500	50	2700	2,9	1
Diora Caiman 60/7800 ШБ	7800	60	2700	2,9	1
Diora Caiman 70/9000 ШБ	9000	70	2700	2,9	1
Diora Caiman 80/10500 ШБ	10500	80	2700	2,9	1
Diora Caiman 90/11500 ШБ	11500	90	2700	2,9	1
Diora Caiman 100/13000 ШБ	13000	100	2700	2,9	1
Diora Caiman 110/14500 ШБ	14500	110	2700	2,9	1
Diora Caiman 120/15500 ШБ	15500	120	2700	2,9	1
Diora Caiman 130/17000 ШБ	17000	130	2700	2,9	1
Diora Caiman 140/18000 ШБ	18000	140	2700	2,9	1

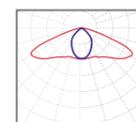
Габариты упаковки: 480x215x100 мм. Масса брутто (не более): 3,33 кг.

Diora Caiman ШБ

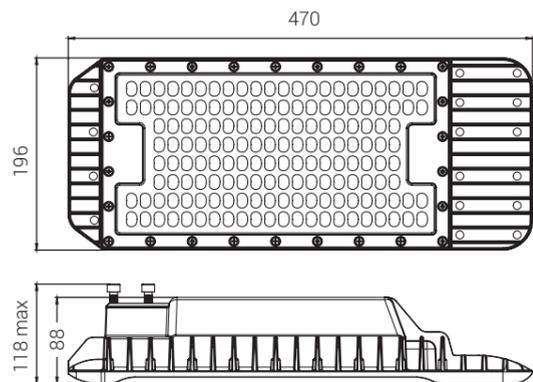
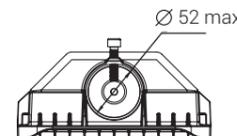


широкая боковая 130°x60°

Diora Caiman ШО



широкая осевая 140°x85°



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 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 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 2x2 под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Светодиоды: Osram / Lumileds.

Цветовая температура: 2700 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Консольное крепление: светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).

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)
Кэффициент мощности, Pf	> 0,95
Кэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit PRO Ш1 4000 К / 5000 К

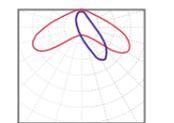
Модель	Световой поток, лм	Потреб. мощность, Вт	Цветовая температура, К	Масса (с креплением), кг	Уст. размер (с креплением), мм
Diora Unit PRO 32/4600 Ш1	4600	32	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 41/6000 Ш1	6000	41	4000 / 5000	1,65	216x165x97
Diora Unit PRO 50/7200 Ш1	7200	50	4000 / 5000	1,65	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

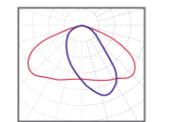


Diora Unit PRO Ш1



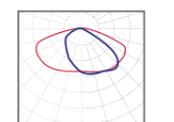
широкая боковая 130°x40°

Diora Unit PRO Ш2



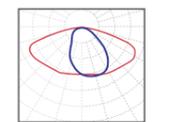
широкая боковая 130°x60°

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 Д

Назначение

Общее освещение городских улиц, парков, придомовых территорий, АЗС, промышленных территорий, административных объектов, гаражных боксов.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для освещения любых открытых и закрытых пространств. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников РКУ с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ЖКУ с лампами ДНаТ мощностью от 70 до 1000 Вт.

- Устойчив к агрессивным средам
- Ударопрочный рассеиватель и корпус
- Возможность аварийного освещения
- Степень защиты IP67
- Широкий диапазон мощности и светового потока
- Универсальный светильник для решения любых задач освещения



Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

Опционально доступны крепления:

Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь толщиной 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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). 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

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).
- Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек М5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).

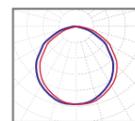
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	120°
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	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit Д

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 25/3300 Д	3300	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 30/4500 Д	4500	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 40/5500 Д	5500	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 45/6500 Д	6500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 56/8000 Д	8000	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 65/10000 Д	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 78/11000 Д	11000	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 90/13000 Д	13000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 100/14500 Д	14500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 110/15500 Д	15500	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 130/19000 Д	19000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 155/22000 Д	22000	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 175/25000 Д	25000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 200/29000 Д	29000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 220/31000 Д	31000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 260/38000 Д	38000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 310/44000 Д	44000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit3 330/46500 Д	46500	330	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit2 350/50000 Д	50000	350	9,8	613x330x107	9,9	432x495x270
Diora Unit3 390/57000 Д	57000	390	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 465/66000 Д	66000	465	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 505/72000 Д	72000	505	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 525/75000 Д	75000	525	-	-	14,95	613x495x270

Diora Unit Д



косинусная 120°

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

Однотактный 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)

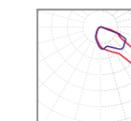
Общие технические характеристики

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, °С	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	Однотактный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

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 Unit Cross



асимметричная 90°x20°

Diora Quadro Street

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 внутреннего и 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°.. +40° С
- 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 3x0,75 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

Однотактный 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 из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: ННН. Цветовая температура: 5000 К.

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).



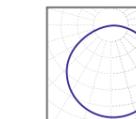
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	115°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	ННН
Цветовая температура, К	5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 50
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	Однотактный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora Quadro Street

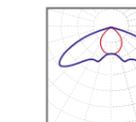
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Quadro Street 50/6000 Д	6000	50	1,38	375 x 195 x 105
Diora Quadro Street 100/12000 Д	12000	100	2,63	570 x 195 x 105

Diora Quadro Street Д



косинусная
115°

Diora Quadro Street Ш (в разработке)



широкая
135°x 90°

Diora Kengo

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 внутреннего и наружного освещения. Тонкий и легкий корпус из экструдированного алюминия с анодированным покрытием. Групповая линза (является защитным стеклом) формирует пять типов КСС: Г90, Г60, К30, Ш, Л. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью до 125 Вт и с лампами ДНаТ мощностью до 100 Вт.

- Корпус из экструдированного алюминия с анодированным покрытием
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната
- 5 типов КСС: Г90, Г60, К30, Ш, 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

Кабель с сечением не менее 3x0,75 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

Групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: ННН. Цветовая температура: 5000 К.

Комплект поставки

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



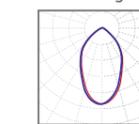
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	глубокая, концентрированная, полуширокая, широкая
Угол расходимости светового потока	30°, 60°, 90°, 130°x80°, 145°x85°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	ННН
Цветовая температура, К	5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 50
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 с гальванической развязкой и активным корректором мощности.
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora Kengo

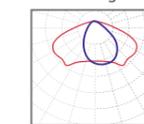
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 52 мм)»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Kengo 50/6000 Л	6000	50	0,96	242x85x110	1,1	256x85x150
Diora Kengo 50/6000 К30	6000	50	0,96	242x85x110	1,1	256x85x150
Diora Kengo 50/6000 Г90	6000	50	0,96	242x85x110	1,1	256x85x150
Diora Kengo 50/6000 Г60	6000	50	0,96	242x85x110	1,1	256x85x150
Diora Kengo 50/6000 Ш	6000	50	0,96	242x85x110	1,1	256x85x150

Diora Kengo Г60



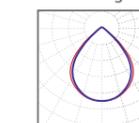
глубокая 60°

Diora Kengo Л



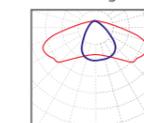
полуширокая 130°x80°

Diora Kengo Г90



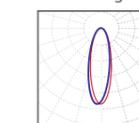
глубокая 90°

Diora Kengo Ш



широкая 145°x85°

Diora Kengo К30



концентрированная 30°



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Diora Zevs
Diora Craft
Diora Unit Д
Diora Unit Г90
Diora Unit К60
Diora Unit К30
Diora Unit PRO К30
Diora Unit К14
Diora Unit Store
Diora Unit Glass Д
Diora Unit Frost
Diora Unit TR Д
Diora Unit TR Г90
Diora Unit TR К60
Diora Angar Д
Diora Angar К60
Diora Angar Г90
Diora Angar Ш1
Diora Angar Ш2
Diora Angar Glass Д
Diora Angar TR
Diora Piton Д прозрачный
Diora Piton Д opal
Diora Piton Г90
Diora Piton К60
Diora Quadro
Diora LPO/LSP SE
Diora LPO/LSP SE Mini
Diora Tubus
Diora NSP
Diora NSP Light

Diora Zevs

Назначение

Освещение складов открытого хранения портов, транспортных развязок, внутренних территорий промышленных предприятий, строительных площадок, объектов железнодорожной инфраструктуры, карьеров, спортивных объектов, площадей и архитектурных объектов. Оптимальное решение для освещения больших пространств в составе высокомагтовых осветительных установок высотой до 30-ти метров.

О светильнике

Мощный и компактный светильник / прожектор для освещения больших пространств в составе высокомагтовых осветительных установок. Наборная вторичная оптика из оптического поликарбоната с восемью типами КСС позволяет решить любые задачи освещения. Отличная замена светильников с лампами типа МГЛ 1000 и ДНаТ 1000.

- Литой алюминиевый корпус с активным охлаждением
- Вторичная оптика из оптического поликарбоната
- 8 типов КСС, в том числе специальные ассиметричные
- Световая отдача до 150 лм/Вт
- Защитное силикатное стекло или оптический поликарбонат
- Диапазон световой мощности от 21 000 до 62 000 лм
- Компактный корпус, снижающий ветровую нагрузку на опоры
- Источники питания MeanWell
- Возможность установки контроллеров управления внутри корпуса
- Светодиоды нового поколения Lumileds, Osram, Samsung

Установка

Поворотный кронштейн для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180°.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус, радиатор и прижимная рамка из литого под давлением алюминия. Источники питания установлены внутри корпуса. Поворотный кронштейн из окрашенной стали 3 мм имеет особую изогнутую конструкцию, позволяющую избежать потерь светового потока на элементах осветительных мачт. Вентиляторы со степенью защиты IP67 запускаются при достижении температуры на радиаторе более 70 °С (для светильников мощностью 450 и 500 Вт).

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

Рассеиватель и наборная вторичная оптика из ударопрочного оптического поликарбоната. По заказу возможно исполнение с силикатным защитным стеклом. Светодиоды: Lumileds, Osram, Samsung. Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Светильник с креплением в сборе (1 шт).



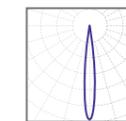
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	концентрированная, ассиметричная
Угол расходимости светового потока	9°, 12°, 25°, 30°, 50°, 60°, 90°x30°, 45°x120
Напряжение питания переменного тока, В	100..305
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	142..431
Марка светодиодов	Lumileds, Osram, Samsung
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Кэффициент мощности, Pf	> 0,95
Кэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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	IP66
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora Zevs

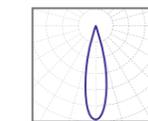
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)	Количество источников питания
Diora Zevs 150/22000 K12	22000	150	14,95	1
Diora Zevs 200/26500 K12	26500	200	14,95	1
Diora Zevs 250/31000 K12	31000	250	14,95	1
Diora Zevs 300/42000 K12	42000	300	14,95	2
Diora Zevs 350/45000 K12	45000	350	14,95	2
Diora Zevs 400/49000 K12	49000	400	14,95	2
Diora Zevs 450/52000 K12	52000	450	14,95	2
Diora Zevs 500/55000 K12	55000	500	14,95	2
Diora Zevs 150/22000 K25	22000	150	14,95	1
Diora Zevs 200/26500 K25	26500	200	14,95	1
Diora Zevs 250/31000 K25	31000	250	14,95	1
Diora Zevs 300/42000 K25	42000	300	14,95	2
Diora Zevs 350/45000 K25	45000	350	14,95	2
Diora Zevs 400/49000 K25	49000	400	14,95	2
Diora Zevs 450/52000 K25	52000	450	14,95	2
Diora Zevs 500/55000 K25	55000	500	14,95	2
Diora Zevs 150/24500 K30	24500	150	14,95	1
Diora Zevs 200/31500 K30	31500	200	14,95	1
Diora Zevs 250/37000 K30	37000	250	14,95	1
Diora Zevs 300/44000 K30	44000	300	14,95	2
Diora Zevs 350/47000 K30	47000	350	14,95	2
Diora Zevs 400/53000 K30	53000	400	14,95	2
Diora Zevs 450/57000 K30	57000	450	14,95	2
Diora Zevs 500/61000 K30	61000	500	14,95	2
Diora Zevs 150/21000 K50	21000	150	14,95	1
Diora Zevs 200/25000 K50	25000	200	14,95	1
Diora Zevs 250/30000 K50	30000	250	14,95	1
Diora Zevs 300/41000 K50	41000	300	14,95	2
Diora Zevs 350/44000 K50	44000	350	14,95	2
Diora Zevs 400/48000 K50	48000	400	14,95	2
Diora Zevs 450/51000 K50	51000	450	14,95	2
Diora Zevs 500/54000 K50	54000	500	14,95	2
Diora Zevs 150/24500 K60	24500	150	14,95	1
Diora Zevs 200/31500 K60	31500	200	14,95	1
Diora Zevs 250/37000 K60	37000	250	14,95	1
Diora Zevs 300/43000 K60	43000	300	14,95	2
Diora Zevs 350/46000 K60	46000	350	14,95	2
Diora Zevs 400/52000 K60	52000	400	14,95	2
Diora Zevs 450/56000 K60	56000	450	14,95	2
Diora Zevs 500/60000 K60	60000	500	14,95	2
Diora Zevs 150/24000 KS	24000	150	14,95	1
Diora Zevs 200/31000 KS	31000	200	14,95	1
Diora Zevs 250/36500 KS	36500	250	14,95	1
Diora Zevs 300/41000 KS	41000	300	14,95	2
Diora Zevs 350/44000 KS	44000	350	14,95	2
Diora Zevs 400/50000 KS	50000	400	14,95	2
Diora Zevs 450/54000 KS	54000	450	14,95	2
Diora Zevs 500/58000 KS	58000	500	14,95	2
Diora Zevs 150/24000 OV	24000	150	14,95	1
Diora Zevs 200/31000 OV	31000	200	14,95	1
Diora Zevs 250/36500 OV	36500	250	14,95	1
Diora Zevs 300/42000 OV	42000	300	14,95	2
Diora Zevs 350/45000 OV	45000	350	14,95	2
Diora Zevs 400/51000 OV	51000	400	14,95	2
Diora Zevs 450/55000 OV	55000	450	14,95	2
Diora Zevs 500/59000 OV	59000	500	14,95	2

Diora Zevs K12



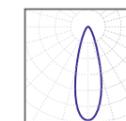
концентрированная 12°

Diora Zevs K25



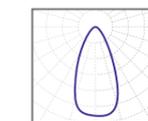
концентрированная 25°

Diora Zevs K30



концентрированная 30°

Diora Zevs K50



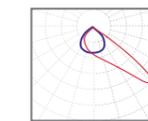
концентрированная 50°

Diora Zevs K60



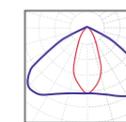
концентрированная 60°

Diora Zevs KS



ассиметричная 90°x30°

Diora Zevs OV



45°x120°

Diora Craft

Назначение

Общее освещение складов, производственных цехов, гаражей, торговых площадок, ремонтных мастерских, выставочных павильонов.

О светильнике

Светильники для эффективного освещения помещений с монтажной высотой 6 – 18 м. Оригинальное расположение светодиодных плат на корпусе позволяет использовать его в качестве радиатора, что значительно снижает массу. Наличие защитного угла сводит к минимуму слепящий эффект. Являются аналогами светильников РСР-400, ГСП-250, ЖСП-250.

- Малая масса 3.2 кг
- Цельнометаллический корпус без ребер и углов
- Имеет защитный угол
- Сохраняет работоспособность при повышении температуры до +70 °С
- Отличное решение для промышленного освещения



Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью лиры. Возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180°. Опционально доступны крепления: тросовый подвес, рым-болт.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус из анодированного алюминия. Холодное накатывание на пресс-форму позволяет получить корпус без ребер и углов. Лира – сталь толщиной 2,5 мм, покрытая порошковой краской.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу 1...10В.

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.

Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 3 часа автономно. В комплекте с БАП поставляются светильники Diora Craft мощностью от 55 Вт до 120 Вт. Питание осуществляется за счет NiCd аккумулятора, расположенного в отдельном боксе. В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Стабилизированный оптический поликарбонат.
Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник (1 шт); Болт М8х16 с квадратной шейкой (2 шт); Шайба 8 DIN 125А (2 шт); Гайка-барашек М8 DIN 315 (2 шт); Гроверная шайба 12 (2 шт); Лира (1 шт).

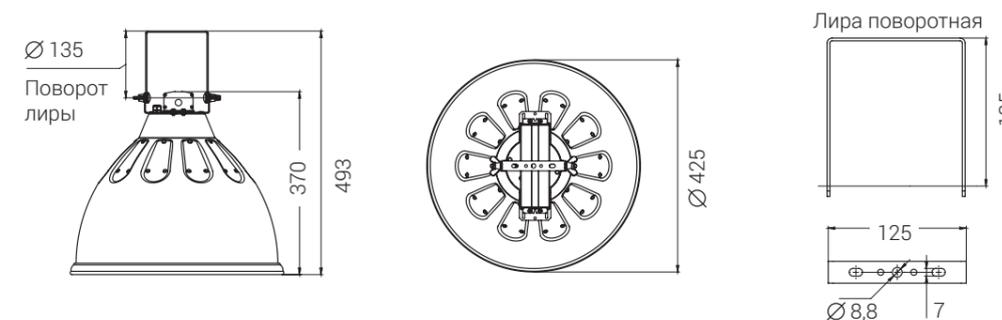
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	глубокая, косинусная Д
Угол расходимости светового потока	90°, 95°
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	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,98
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

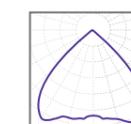
Таблица моделей Diora Craft

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Craft 55/7000	7000	55	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 65/8500	8500	65	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 75/10000	10000	75	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 85/11000	11000	85	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 110/13000	13000	110	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 120/15000	15000	120	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 130/17000	17000	130	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 150/19000	19000	150	3,2	Ø 425x370
Diora Craft 55/6000 opal	6000	55	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 65/7200 opal	7200	65	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 75/8300 opal	8300	75	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 85/9300 opal	9300	85	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 110/12000 opal	12000	110	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 120/13000 opal	13000	120	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 130/15000 opal	15000	130	2,6	Ø 425x370
Diora Craft 150/16500 opal	16500	150	3,2	Ø 425x370

Габариты упаковки: 463x463x860 мм. Масса брутто (не более): 3,06 кг (3,63 для модели Diora Craft 150/19000).

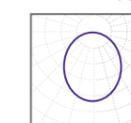


Diora Craft



глубокая 90°

Diora Craft Д opal



косинусная 95°

Diora Unit Д

Назначение

Общее освещение городских улиц, парков, придомовых территорий, АЗС, промышленных территорий, административных объектов, гаражных боксов.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для освещения любых открытых и закрытых пространств. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников РКУ с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ЖКУ с лампами ДНаТ мощностью от 70 до 1000 Вт.

- Устойчив к агрессивным средам
- Ударопрочный рассеиватель и корпус
- Возможность аварийного освещения
- Степень защиты IP67
- Широкий диапазон мощности и светового потока
- Универсальный светильник для решения любых задач освещения



Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

Опционально доступны крепления:

Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь толщиной 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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). 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

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).
- Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек M5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).

Общие технические характеристики

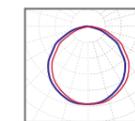
Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	120°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец.заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец.заказу 142-431)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit Д

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 25/3300 Д	3300	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 30/4500 Д	4500	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 40/5500 Д	5500	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 45/6500 Д	6500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 56/8000 Д	8000	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 65/10000 Д	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 78/11000 Д	11000	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 90/13000 Д	13000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 100/14500 Д	14500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 110/15500 Д	15500	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 130/19000 Д	19000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 155/22000 Д	22000	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 175/25000 Д	25000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 200/29000 Д	29000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 220/31000 Д	31000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 260/38000 Д	38000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 310/44000 Д	44000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit3 330/46500 Д	46500	330	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit2 350/50000 Д	50000	350	9,8	613x330x107	9,9	432x495x270
Diora Unit3 390/57000 Д	57000	390	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 465/66000 Д	66000	465	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 505/72000 Д	72000	505	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 525/75000 Д	75000	525	-	-	14,95	613x495x270



Diora Unit Д



косинусная 120°

Diora Unit Г90

Назначение

Освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, карьеров, портов, объектов архитектуры.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для внутреннего и наружного освещения. Рефлекторная решетка формирует световой поток с углом расходимости 90°. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 600 Вт.

- Наличие защитного угла
- Устойчив к агрессивным средам
- Ударопрочный рассеиватель и корпус
- Возможность аварийного освещения
- Степень защиты IP67

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

Опционально доступны крепления:

регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

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. Поворотная лира – сталь толщиной 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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). 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

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика. Она обеспечивает защитный угол 32°, сводящий к минимуму слепящий эффект. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление: светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт)
- Поворотная лира: светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба 1 шт); Винт-барашек M5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).



Общие технические характеристики

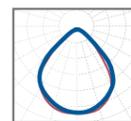
Кривая силы света (КСС)	глубокая Г90
Угол расходимости светового потока	90°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец.заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец.заказу 142-431)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit Г90

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 25/3000 Г90	3000	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 30/4000 Г90	4000	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 40/5000 Г90	5000	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 45/6000 Г90	6000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 56/7500 Г90	7500	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 65/9000 Г90	9000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 78/10500 Г90	10500	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 90/12000 Г90	12000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 100/13500 Г90	13500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 110/15000 Г90	15000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 130/18000 Г90	18000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 155/20500 Г90	20500	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 175/24000 Г90	24000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 200/27000 Г90	27000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 220/30000 Г90	30000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 260/36000 Г90	36000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 310/41000 Г90	41000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 350/48000 Г90	48000	330	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit3 330/45000 Г90	45000	350	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit3 390/54000 Г90	54000	390	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 465/61500 Г90	61500	465	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 505/68500 Г90	68500	505	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 525/72000 Г90	72000	525	-	-	14,95	613x495x270



Diora Unit Г90



глубокая 90°

Diora Unit K60

Назначение

Освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, карьеров, портов, объектов архитектуры.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для внутреннего и наружного освещения. Рефлекторная решетка формирует световой поток с углом расходимости 60°. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 600 Вт.

- Наличие защитного угла
- Устойчив к агрессивным средам
- Ударопрочный рассеиватель и корпус
- Возможность аварийного освещения
- Степень защиты IP67

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более устанавливаются только с поворотной лирой.

Опционально доступны крепления:

регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника (в комплект не входит)

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь толщиной 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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). 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

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика с вакуумной металлизацией алюминием. Она обеспечивает защитный угол 32°, сводящий к минимуму слепящий эффект. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление: светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт)
- Поворотная лира: светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек M5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).



Общие технические характеристики

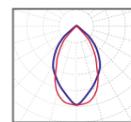
Кривая силы света (КСС)	глубокая К60
Угол расходимости светового потока	60°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец. заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец. заказу 142-431)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit K60

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 25/3000 K60	3000	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 30/4000 K60	4000	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 40/5000 K60	5000	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 45/6000 K60	6000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 56/7500 K60	7500	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 65/9000 K60	9000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 78/10500 K60	10500	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 90/12000 K60	12000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 100/13500 K60	13500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 110/15000 K60	15000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 130/18000 K60	18000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 155/20500 K60	20500	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 175/24000 K60	24000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 200/27000 K60	27000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 220/30000 K60	30000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 260/36000 K60	36000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 310/41000 K60	41000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 350/48000 K60	48000	350	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit3 330/45000 K60	45000	330	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit3 390/54000 K60	54000	390	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 465/61500 K60	61500	465	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 505/68500 K60	68500	505	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 525/72000 K60	72000	525	-	-	14,95	613x495x270



Diora Unit K60



глубокая 60°

Diora Unit K30

Назначение

Освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, карьеров, портов, объектов архитектуры.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для внутреннего и наружного освещения. Групповая линза (является защитным стеклом) создает световой поток с углом расходимости 30°. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ДНАТ мощностью от 70 до 600 Вт.

- Возможность исполнения с защитным углом
- Устойчив к агрессивным средам
- Ударопрочный рассеиватель и корпус
- Возможность аварийного освещения
- Степень защиты IP67

Установка

Базовые крепления:

- **Консольное крепление** от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

Опционально доступны крепления:

регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

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. Поворотная лира — сталь толщиной 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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). 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 из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Опционально возможна установка экранирующей решетки для формирования защитного угла (20°). Светодиоды: Cree.

Комплект поставки

- **Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт)
- **Поворотная лира:** Светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек М5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).



Таблица моделей Diora Unit K30

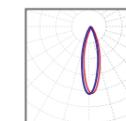
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 52 мм)»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit 60/7000 K30	7000	60	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 60/7000 K30 (с решеткой)	7000	60	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 120/14000 K30	14000	120	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 120/14000 K30 (с решеткой)	14000	120	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit3 180/21000 K30	21000	180	5,55	216x495x107	6,3	216x495x270
Diora Unit3 180/21000 K30 (с решеткой)	21000	180	5,55	216x495x107	6,3	216x495x270
Diora Unit2 240/28000 K30	28000	240	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 240/28000 K30 (с решеткой)	28000	240	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit3 360/42000 K30	42000	360	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit3 360/42000 K30 (с решеткой)	42000	360	-	-	9,9	432x495x270

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	30°
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 светодиода	Cree
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности драйвера	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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
Блок питания	Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантия	5 лет



Diora Unit K30



концентрированная 30°

Diora Unit PRO K30

Назначение

Освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, карьеров, портов, объектов архитектуры.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для внутреннего и наружного освещения. Групповая линза (является защитным стеклом) создает световой поток с углом расходимости 30°. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из модулей в количестве от одного до шести. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и с лампами ДНаТ мощностью от 70 до 1000 Вт.

- Высокая световая отдача — до 160 лм/Вт.
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната.
- Высокое качество света, равномерность цветовой температуры.
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Диапазон световой мощности — от 8 000 до 174 000 лм.

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** от 20 до 52 мм под углом не более 30 градусов.
- Поворотная лира** для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 10°.

Опционально доступны крепления:

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

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. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

Управление освещением

Доступны модификации светильника, управляемые по протоколу 0...10В, DALI, DMX512.

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 из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung. Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).
- Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек М5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).

Общие технические характеристики

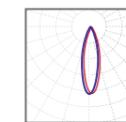
Кривая силы света (КСС)	концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	30°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиода	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности драйвера	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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
Блок питания	Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантия	5 лет

Таблица моделей Diora Unit PRO K30

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 55/8000 K30	8000	55	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 65/10000 K30	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 75/11500 K30	11500	75	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 85/13000 K30	13000	85	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 95/14000 K30	14000	95	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 105/16500 K30	16500	105	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 125/20000 K30	20000	125	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 150/23500 K30	23500	150	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 170/27000 K30	27000	170	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 190/29000 K30	29000	190	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 PRO 210/33000 K30	33000	210	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 250/40000 K30	40000	250	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 300/47000 K30	47000	300	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 340/54000 K30	54000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 PRO 380/58000 K30	58000	380	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit3 PRO 405/63500 K30	63500	405			14,95	613x495x270
Diora Unit3 PRO 450/70500 K30	70500	450			14,95	613x495x270
Diora Unit3 PRO 490/77500 K30	77500	490			14,95	613x495x270
Diora Unit3 PRO 530/83000 K30	83000	530			14,95	613x495x270
Diora Unit3 PRO 570/87000 K30	87000	570			14,95	613x495x270
Diora Unit4 PRO 600/94000 K30	94000	600	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit4 PRO 640/101000 K30	101000	640	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit4 PRO 700/110000 K30	110000	700	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit4 PRO 760/116000 K30	116000	760	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit5 PRO 805/128000 K30	128000	805			32,3	613x854x130
Diora Unit5 PRO 850/135000 K30	135000	850			32,3	613x854x130
Diora Unit5 PRO 890/139000 K30	139000	890			32,3	613x854x130
Diora Unit5 PRO 950/145000 K30	145000	950			32,3	613x854x130
Diora Unit6 PRO 1020/162000 K30	162000	1020			37,6	613x1020x130
Diora Unit6 PRO 1140/174000 K30	174000	1140			37,6	613x1020x130



Diora Unit PRO K30



концентрированная 30°



Ta(°C) для моделей с аварийным блоком

Diora Unit K14

Назначение

Освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, карьеров, портов, объектов архитектуры.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для внутреннего и наружного освещения. Групповая оптика создает концентрированный световой поток с углом расходимости 14°. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 600 Вт.

- Устойчив к агрессивным средам
- Ударопрочный рассеиватель и корпус
- Возможность аварийного освещения
- Степень защиты IP67
- Широкий диапазон мощности и светового потока
- Отличное решение для акцентированного либо заливающего освещения

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

Опционально доступны крепления:

регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

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. Поворотная лира — сталь толщиной 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

Управление освещением

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



Общие технические характеристики

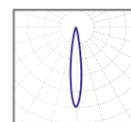
Кривая силы света (КСС)	концентрированная K14
Угол расходимости светового потока	14°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец.заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец.заказу 142-431)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit K14

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 25/3200 K14	3200	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 30/4000 K14	4000	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 45/6000 K14	6000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 55/7000 K14	7000	55	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 70/9500 K14	9500	70	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 85/11500 K14	11500	85	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 105/14000 K14	14000	105	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 125/15500 K14	15500	125	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 140/18500 K14	18500	140	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 170/22500 K14	22500	170	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 210/28000 K14	28000	210	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 250/31000 K14	31000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 280/37000 K14	37000	280	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 310/41000 K14	41000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 340/45000 K14	45000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit3 375/46500 K14	46500	375	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit3 420/55500 K14	55500	420	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 450/59500 K14	59500	450	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 480/63500 K14	63500	480	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 510/67500 K14	67500	510	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit4 590/78000 K14	78000	590	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit4 620/82000 K14	82000	620	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit4 650/86000 K14	86000	650	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit4 680/90000 K14	90000	680	21,5	613x660x107	22,5	613x660x270
Diora Unit5 730/96500 K14	96500	730	-	-	32,3	613x854x130
Diora Unit5 760/100500 K14	100500	760	-	-	32,3	613x854x130
Diora Unit5 790/104500 K14	104500	790	-	-	32,3	613x854x130
Diora Unit5 850/112500 K14	112500	850	-	-	32,3	613x854x130
Diora Unit6 930/123000 K14	123000	930	-	-	37,6	613x1020x130
Diora Unit6 1020/135000 K14	135000	1020	-	-	37,6	613x1020x130



Diora Unit K14



концентрированная 14°



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

Diora Unit Store

Назначение

Освещение складов стеллажного хранения, логистических комплексов, магазинов, выставочных павильонов.

О светильнике

Специализированный модульный светильник для освещения складов стеллажного хранения и логистических комплексов. Сложная оптическая система обеспечивает равномерную освещенность рабочей поверхности и стеллажей. Комбинированная КСС (Д и К) позволяет максимально эффективно использовать световой поток светильника.

- Равномерное освещение межстеллажного пространства
- Комбинированная КСС (Д и К)
- Уменьшенное количество светоточек
- Идеальное решение для освещения складов



Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** от 20 до 52 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°.

Опционально доступны крепления:

Универсальная консоль (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31 Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

Управления 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

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung. Цветовая температура: 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).
- Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек M5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).

Общие технические характеристики

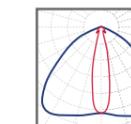
Кривая силы света (КСС)	Store
Угол расходимости светового потока	105°x25°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец.заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец.заказу 142-431)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit Store

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 Store 25/3200	3200	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Store 30/4000	4000	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Store 45/6000	6000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Store 55/7000	7000	55	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Store 70/9500	9500	70	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Store 85/11500	11500	85	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Store 105/13500	13500	105	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit Store 125/15500	15500	125	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit Store 140/18000	18000	140	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit Store 170/22500	22500	170	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 Store 210/27000	27000	210	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 Store 250/31000	31000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 Store 280/36000	36000	280	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 Store 310/40500	40500	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 Store 340/45000	45000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270



Diora Unit Store



| 105°x25°

Diora Unit Glass Д

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для освещения любых открытых и закрытых пространств. Рассеиватель из силикатного стекла позволяет применять светильники для освещения пожароопасных зон классов П-I,II,III. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников РКУ с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 600 Вт.

Назначение

Общее освещение складов и производства резиновых изделий, склады бумаги, целлюлозно-бумажные производства, мебельные предприятия, столярные мастерские, швейное производство и склады готовых изделий, деревообрабатывающие производства

- ▶ Рассеиватель из силикатного стекла марки М1
- ▶ Высокая пропускная способность, прочность, отсутствие дефектов рассеивателя
- ▶ Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I,II,III
- ▶ Устойчивость к агрессивным средам
- ▶ Максимальная эффективность в серии 160 лм/Вт

Установка

Базовые крепления:

- ▶ **Консольное крепление** от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

Опционально доступны крепления:

Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

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. Поворотная лира – сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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

Рассеиватель из силикатного стекла марки М1.

Светодиоды: Samsung

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Консольное крепление: светильник с консолью и драйвером в сборе [1 шт]; болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 [2 шт]

Поворотная лира: Светильник с драйвером в сборе [1 шт]; Лира-скоба [1 шт]; Винт-барашек М5 [4 шт]; Шайба пружинная [4 шт]; Шайба плоская [4 шт]

Управление освещением

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



Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	120°
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	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

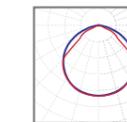
Таблица моделей Diora Unit Glass

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Unit Glass 25/3300 Д прозрачный консоль	3300	25	1,65	216 x 165 x 97
Diora Unit Glass 30/4500 Д прозрачный консоль	4500	30	1,65	216 x 165 x 97
Diora Unit Glass 40/5500 Д прозрачный консоль	5500	40	1,65	216 x 165 x 97
Diora Unit Glass 45/6500 Д прозрачный консоль	6500	45	1,65	216 x 165 x 97
Diora Unit Glass 56/8000 Д прозрачный консоль	8000	56	1,65	216 x 165 x 97
Diora Unit Glass 65/10000 Д прозрачный консоль	10000	65	2,35	306 x 165 x 97
Diora Unit Glass 78/11000 Д прозрачный консоль	11000	78	2,35	306 x 165 x 97
Diora Unit Glass 90/13000 Д прозрачный консоль	13000	90	2,35	306 x 165 x 97
Diora Unit Glass 100/14500 Д прозрачный консоль	14500	100	3	432 x 165 x 97
Diora Unit Glass 110/15500 Д прозрачный консоль	15500	110	3	432 x 165 x 97
Diora Unit Glass 130/19000 Д прозрачный консоль	19000	130	4,5	613 x 165 x 97
Diora Unit Glass 155/22000 Д прозрачный консоль	22000	155	4,5	613 x 165 x 97
Diora Unit Glass 175/25000 Д прозрачный консоль	25000	175	4,5	613 x 165 x 97

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Unit Glass 25/3300 Д прозрачный лира	3300	25	1,65	226 x 165 x 140
Diora Unit Glass 30/4500 Д прозрачный лира	4500	30	1,65	226 x 165 x 140
Diora Unit Glass 40/5500 Д прозрачный лира	5500	40	1,65	226 x 165 x 140
Diora Unit Glass 45/6500 Д прозрачный лира	6500	45	1,65	226 x 165 x 140
Diora Unit Glass 56/8000 Д прозрачный лира	8000	56	1,65	226 x 165 x 140
Diora Unit Glass 65/10000 Д прозрачный лира	10000	65	2,35	316 x 165 x 140
Diora Unit Glass 78/11000 Д прозрачный лира	11000	78	2,35	316 x 165 x 140
Diora Unit Glass 90/13000 Д прозрачный лира	13000	90	2,35	316 x 165 x 140
Diora Unit Glass 100/14500 Д прозрачный лира	14500	100	3	442 x 165 x 140
Diora Unit Glass 110/15500 Д прозрачный лира	15500	110	3	442 x 165 x 140
Diora Unit Glass 130/19000 Д прозрачный лира	19000	130	4,5	623 x 165 x 140
Diora Unit Glass 155/22000 Д прозрачный лира	22000	155	4,5	623 x 165 x 140
Diora Unit Glass 175/25000 Д прозрачный лира	25000	175	4,5	623 x 165 x 140



Diora Unit Glass Д



косинусная
120°

Diora Unit Frost Д

Назначение

Освещение открытых и закрытых спортивных площадок, школьных спортзалов, бассейнов, производственных помещений с небольшой высотой подвеса, торговые помещения.

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения для внутреннего освещения. Защитное стекло из матового поликарбоната сводит к минимуму слепящий эффект. Благодаря этому светильники могут применяться для освещения объектов с серьезными требованиями к ослепленности и индексу дискомфорта. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного, двух или трех модулей. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 1000 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 600 Вт.

- Минимальный слепящий эффект
- Ударопрочный рассеиватель и корпус
- Имеется защитная решетка
- Равномерное распределение светового потока
- Отлично подходит для освещения спортивных объектов

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

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

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. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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). 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

Защитное стекло из матового стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником М8х35 DIN912 (2 шт).
- Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек М5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).



Общие технические характеристики

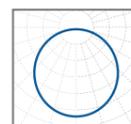
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	115°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (по спец.заказу 100-305)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (по спец.заказу 142-431)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Unit Frost Д

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 Frost 25/2800 Д	2800	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost 30/3500 Д	3500	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost 40/4500 Д	4500	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost 45/5500 Д	5500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost 56/7000 Д	7000	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost 65/8000 Д	8000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Frost 78/9500 Д	9500	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Frost 90/11000 Д	11000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Frost 100/12000 Д	12000	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit Frost 115/13500 Д	13500	115	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit Frost 130/16500 Д	16500	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit Frost 155/19000 Д	19000	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit Frost 180/22000 Д	22000	180	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 Frost 200/24000 Д	24000	200	6,7	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 Frost 230/27000 Д	27000	230	6,7	432x330x107	6,75	432x330x270
Diora Unit2 Frost 260/33000 Д	33000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 Frost 310/38000 Д	38000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x270
Diora Unit2 Frost 360/44000 Д	44000	360	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit3 Frost 345/40500 Д	40500	345	-	-	9,9	432x495x270
Diora Unit3 Frost 390/49500 Д	49500	390	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 Frost 465/57000 Д	57000	465	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 Frost 515/63000 Д	63000	515	-	-	14,95	613x495x270
Diora Unit3 Frost 540/66000 Д	66000	540	-	-	14,95	613x495x270



Diora Unit Frost Д



косинусная 115°

Diora Unit TR

Назначение

Освещение промышленных помещений, ТЭЦ, литейных заводов, кузнечных цехов, котельных, деревообрабатывающих предприятий.

О светильнике

Универсальный светильник для постоянной работы в помещениях, где температура достигает +75°. За счет уменьшения количества светодиодов на плате увеличена площадь радиатора и улучшен теплоотвод светильника. Разделение блока питания и корпуса светильника с помощью проставок усиливает конвекционное охлаждение.

- Рабочая температура до +75 °С
- 3 вида КСС: Д, К60, Г90
- Рассеиватель из поликарбоната или силикатного стекла
- Степень защиты IP67
- Минимальные пусковые токи

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** от 20 до 52 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°.

Опционально доступны крепления:

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

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. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. КСС формируется с помощью групповых линз либо рефлекторных решеток в зависимости от модификации светильника. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).
- Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек M5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая Г90, глубокая К60
Угол расходимости светового потока	120°, 90°, 60°
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	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +75
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	3 года

Таблица моделей Diora Unit TR Д

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 TR 25/3500 Д	3500	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 30/4500 Д	4500	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 37/5500 Д	5500	37	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 45/7000 Д	7000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 65/10000 Д	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR 75/11500 Д	11500	75	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR 85/13500 Д	13500	85	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR 95/15000 Д	15000	95	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR 110/17000 Д	17000	110	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR 120/19000 Д	19000	120	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR 130/20000 Д	20000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140

Таблица моделей Diora Unit TR Г90

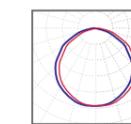
Diora Unit TR 25/3300 Г90	3300	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 30/4200 Г90	4200	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 37/5000 Г90	5000	37	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 45/6500 Г90	6500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 65/9500 Г90	9500	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR 75/11000 Г90	11000	75	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR 85/13000 Г90	13000	85	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR 95/14000 К60	14000	95	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR 110/16000 Г90	16000	110	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR 120/17500 Г90	17500	120	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR 130/18500 Г90	18500	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140

Таблица моделей Diora Unit К60

Diora Unit TR 25/3300 К60	3300	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 30/4200 К60	4200	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 37/5000 К60	5000	37	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 45/6500 К60	6500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR 65/9500 К60	9500	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR 75/11000 К60	11000	75	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR 85/13000 К60	13000	85	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR 95/14000 К60	14000	95	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR 110/16000 К60	16000	110	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR 120/17500 К60	17500	120	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR 130/18500 К60	18500	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140

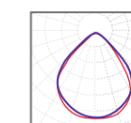


Diora Unit TR Д



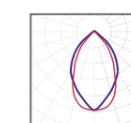
косинусная 120°

Diora Unit TR Г90



глубокая 90°

Diora Unit TR К60



глубокая 60°



Diora Angar

Назначение

Освещение помещений с высоким содержанием пыли, сажи и т.д.: угольные склады, кузнечные цеха, ТЭЦ, цеха разгрузки глинозема и вулканизации резины, цементные заводы, горно-обогатительные комбинаты.

О светильнике

Универсальный светильник для освещения объектов с тяжелыми условиями эксплуатации: высокая влажность, запыленность, наличие сажи. Закрытый корпус и боковые крышки с силиконовыми уплотнителями защищают от оседания пыли. Являются аналогами светильников РКУ с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 700 Вт и ДНАТ мощностью от 70 до 400 Вт.

- ✓ Закрытый пылезащищенный корпус
- ✓ 5 видов КСС: Д, К60, К30, Г90, Ш
- ✓ Возможность работы до +60 °С
- ✓ Рассеиватель из поликарбоната или силикатного стекла
- ✓ Световая отдача до 160 лм/Вт



Установка

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; консольное крепление на трубу (в том числе с регулировкой угла наклона); рым-болт; крепление на жесткий трос.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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.

Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. КСС формируется с помощью групповых линз либо рефлекторных решеток в зависимости от модификации светильника. Светодиоды: Samsung, Osram/Lumileds. Цветовая температура: 2700 К, 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Светильник с оптической системой и драйвером в сборе (1 шт). Крепление не входит в комплект поставки.

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная, глубокая К60, глубокая Г90, широкая боковая Ш1, широкая боковая Ш2
Угол расходимости светового потока	120°, 60°, 90°, 130°x40°, 130°x60°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung, Osram/Lumileds
Цветовая температура, К	2700К, 3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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

Таблица моделей Diora Angar Д

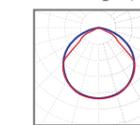
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar 24/3500 Д	3500	24	2,06	226x165x98
Diora Angar 30/4500 Д	4500	30	2,06	226x165x98
Diora Angar 37/5600 Д	5600	37	2,06	226x165x98
Diora Angar 45/7500 Д	7500	45	2,06	226x165x98
Diora Angar 56/9000 Д	9000	56	2,06	226x165x98
Diora Angar 65/10500 Д	10500	65	3,08	316x165x98
Diora Angar 75/12000 Д	12000	75	3,08	316x165x98
Diora Angar 85/14000 Д	14000	85	3,08	316x165x98
Diora Angar 95/15500 Д	15500	95	3,08	316x165x98
Diora Angar 110/17000 Д	17000	110	4,05	442x165x98
Diora Angar 125/19000 Д	19000	125	4,05	442x165x98
Diora Angar 150/24000 Д	24000	150	5	623x165x98
Diora Angar 170/28000 Д	28000	170	5	623x165x98
Diora Angar 195/31000 Д	31000	195	5	623x165x98

Таблица моделей Diora Angar К60

Diora Angar 24/3300 К60	3300	24	2,06	226x165x98
Diora Angar 30/4300 К60	4300	30	2,06	226x165x98
Diora Angar 37/5300 К60	5300	37	2,06	226x165x98
Diora Angar 45/7000 К60	7000	45	2,06	226x165x98
Diora Angar 56/8500 К60	8500	56	2,06	226x165x98
Diora Angar 65/10000 К60	10000	65	3,08	316x165x98
Diora Angar 75/11500 К60	11500	75	3,08	316x165x98
Diora Angar 85/13000 К60	13000	85	3,08	316x165x98
Diora Angar 95/14500 К60	14500	95	3,08	316x165x98
Diora Angar 110/16000 К60	16000	110	4,05	442x165x98
Diora Angar 125/18000 К60	18000	125	4,05	442x165x98
Diora Angar 150/23000 К60	23000	150	5	623x165x98
Diora Angar 170/26500 К60	26500	170	5	623x165x98
Diora Angar 195/30000 К60	30000	195	5	623x165x98

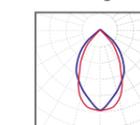
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Angar Д



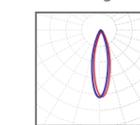
косинусная 120°

Diora Angar К60



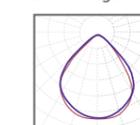
глубокая 60°

Diora Angar К30



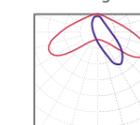
концентрированная 30°

Diora Angar Г90



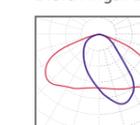
глубокая 90°

Diora Angar Ш1



широкая боковая 130°x40°

Diora Angar Ш2



широкая боковая 130°x60°

Виды креплений:



Поворотная лира



Тросовый подвес



Консоль

Крепление не входит в комплект поставки.



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

Таблица моделей Diora Angar K30

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar 55/8000 K30	8000	55	3,08	316x165x100
Diora Angar 65/10000 K30	10000	65	3,08	316x165x100
Diora Angar 75/11500 K30	11500	75	3,08	316x165x100
Diora Angar 85/13000 K30	13000	85	3,08	316x165x100
Diora Angar 95/14000 K30	14000	95	3,08	316x165x100
Diora Angar 105/16500 K30	16500	105	5	622x165x100
Diora Angar 125/20000 K30	20000	125	5	622x165x100
Diora Angar 150/23500 K30	23500	150	5	622x165x100
Diora Angar 170/27000 K30	27000	170	5	622x165x100
Diora Angar 190/29000 K30	29000	190	5	622x165x100

Таблица моделей Diora Angar Г90

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar 24/3300 Г90	3300	24	2,06	226x165x98
Diora Angar 30/4300 Г90	4300	30	2,06	226x165x98
Diora Angar 37/5300 Г90	5300	37	2,06	226x165x98
Diora Angar 45/7000 Г90	7000	45	2,06	226x165x98
Diora Angar 56/8500 Г90	8500	56	2,06	226x165x98
Diora Angar 65/10000 Г90	10000	65	3,08	316x165x98
Diora Angar 75/11500 Г90	11500	75	3,08	316x165x98
Diora Angar 85/13000 Г90	13000	85	3,08	316x165x98
Diora Angar 95/14500 Г90	14500	95	3,08	316x165x98
Diora Angar 110/16000 Г90	16000	110	4,05	442x165x98
Diora Angar 125/18000 Г90	18000	125	4,05	442x165x98
Diora Angar 150/23000 Г90	23000	150	5	623x165x98
Diora Angar 170/26500 Г90	26500	170	5	623x165x98
Diora Angar 195/30000 Г90	30000	195	5	623x165x98

Таблица моделей Diora Angar Ш1

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar 32/4600 Ш1	4600	32	2,06	226x165x98
Diora Angar 41/6000 Ш1	6000	41	2,06	226x165x98
Diora Angar 50/7200 Ш1	7200	50	2,06	226x165x98
Diora Angar 57/8600 Ш1	8600	57	2,06	226x165x98
Diora Angar 65/9700 Ш1	9700	65	2,06	226x165x98
Diora Angar 76/11700 Ш1	11700	76	3,08	316x165x98
Diora Angar 90/13500 Ш1	13500	90	3,08	316x165x98
Diora Angar 100/15500 Ш1	15500	110	4,05	442x165x98
Diora Angar 110/17500 Ш1	17500	110	4,05	442x165x98
Diora Angar 125/19000 Ш1	19000	125	4,05	442x165x98
Diora Angar 135/21500 Ш1	21500	135	5	622x165x98
Diora Angar 150/23500 Ш1	23500	150	5	623x165x98
Diora Angar 170/27000 Ш1	27000	170	5	623x165x98
Diora Angar 190/29000 Ш1	29000	190	5	623x165x98

Таблица моделей Diora Angar Ш2

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar 31/4800 Ш2	4800	31	2,06	226x165x98
Diora Angar 40/6200 Ш2	6200	40	2,06	226x165x98
Diora Angar 48/7500 Ш2	7500	48	2,06	226x165x98
Diora Angar 55/8700 Ш2	8700	55	2,06	226x165x98
Diora Angar 64/10000 Ш2	10000	64	2,06	226x165x98
Diora Angar 74/12000 Ш2	12000	74	3,08	316x165x98
Diora Angar 87/14000 Ш2	14000	87	3,08	316x165x98
Diora Angar 100/16000 Ш2	16000	100	4,05	442x165x98
Diora Angar 110/18000 Ш2	18000	110	4,05	442x165x98
Diora Angar 125/20000 Ш2	20000	125	4,05	442x165x98
Diora Angar 135/22500 Ш2	22500	135	5	622x165x98
Diora Angar 150/24500 Ш2	24500	150	5	623x165x98
Diora Angar 170/28000 Ш2	28000	170	5	623x165x98
Diora Angar 190/31000 Ш2	31000	190	5	623x165x98

Diora Angar Glass Д

Назначение

Освещение помещений с высоким содержанием пыли, сажи и т.д.: угольные склады, кузнечные цеха, ТЭЦ, цеха разгрузки глинозема и вулканизации резины, цементные заводы, горно-обогажительные комбинаты, склады и производства резиновых изделий.

О светильнике

Универсальный светильник для освещения объектов с тяжелыми условиями эксплуатации: высокая влажность, запыленность, наличие сажи. Закрытый корпус и боковые крышки с силиконовыми уплотнителями защищают от оседания пыли. Рассеиватель из силикатного стекла позволяет применять светильники для освещения пожароопасных зон классов П-I, II, III. Являются аналогами светильников РКУ с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 700 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 400 Вт.

- Рассеиватель из силикатного стекла марки М1
- Высокая пропускная способность, прочность, отсутствие дефектов рассеивателя
- Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I, II, III
- Устойчивость к агрессивным средам
- Максимальная эффективность в серии 160 лм/Вт

Установка

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; консольное крепление на трубу (в том числе с регулировкой угла наклона); рым-болт; крепление на жесткий трос.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира – сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

Драйвер

Однотактный 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

Рассеиватель из силикатного стекла марки М1. Светодиоды: Samsung. Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Светильник с оптической системой и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

Управление освещением

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



Общие технические характеристики

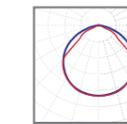
Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	120°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	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	Однотактный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora Angar Glass

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar Glass 24/3500 Д прозрачный	3500	24	2,06	226x165x98
Diora Angar Glass 30/4500 Д прозрачный	4500	30	2,06	226x165x98
Diora Angar Glass 37/5600 Д прозрачный	5600	37	2,06	226x165x98
Diora Angar Glass 45/7500 Д прозрачный	7500	45	2,06	226x165x98
Diora Angar Glass 56/9000 Д прозрачный	9000	56	2,06	226x165x98
Diora Angar Glass 65/10500 Д прозрачный	10500	65	3,08	316x165x98
Diora Angar Glass 75/12000 Д прозрачный	12000	75	3,08	316x165x98
Diora Angar Glass 85/14000 Д прозрачный	14000	85	3,08	316x165x98
Diora Angar Glass 95/15000 Д прозрачный	15500	95	3,08	316x165x98
Diora Angar Glass 110/17000 Д прозрачный	17000	110	4,05	442x165x98
Diora Angar Glass 125/19000 Д прозрачный	19000	125	4,05	442x165x98
Diora Angar Glass 150/24000 Д прозрачный	24000	150	5	623x165x98
Diora Angar Glass 170/28000 Д прозрачный	28000	170	5	623x165x98
Diora Angar Glass 195/31000 Д прозрачный	31000	195	5	623x165x98



Diora Angar Д



косинусная
120°

Diora Angar TR

Назначение

Освещение помещений с высоким содержанием пыли, сажи при повышенных температурах эксплуатации: деревообрабатывающие производства, ТЭЦ, литейные заводы, котельные, цеха вулканизации резины, ГОКи.

О светильнике

Универсальный светильник для освещения объектов с тяжелыми условиями эксплуатации, где температура достигает +80/+90 °С. Закрытый корпус и боковые крышки с силиконовыми уплотнителями защищают от оседания пыли. Рассеиватель из силикатного стекла позволяет применять светильники для освещения пожароопасных зон классов П-I,II,IIa,III. За счет уменьшения количества светодиодов на плате и ее разделения с источником питания улучшен теплоотвод светильника. Являются аналогами светильников РКУ с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 700 Вт и ДНаТ мощностью от 70 до 400 Вт.

- Максимальная температура эксплуатации +90 °С
- Два варианта исполнения: со встроенным и вынесенным источником питания
- Рассеиватель из силикатного стекла марки М1
- Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I,II,IIa,III
- Устойчивость к агрессивным средам

Установка

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; консольное крепление на трубу (в том числе с регулировкой угла наклона); рым-болт; крепление на жесткий трос.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира – сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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

Рассеиватель из силикатного стекла марки М1. Светодиоды: Osram / Lumileds. Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Светильник с оптической системой и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

Управление освещением

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

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	120°
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	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +80 / от -60 до +90
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



Таблица моделей Diora Angar TR80

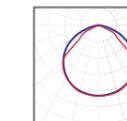
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar TR80 30/4500 Д прозрачный	4500	30	2,06	226x165x98
Diora Angar TR80 45/6800 Д прозрачный	6800	45	2,06	226x165x98
Diora Angar TR80 60/9000 Д прозрачный	9000	60	3,08	226x165x98
Diora Angar TR80 75/11500 Д прозрачный	11500	75	3,08	316x165x98
Diora Angar TR80 90/14000 Д прозрачный	14000	90	4,05	316x165x98
Diora Angar TR80 105/16500 Д прозрачный	16500	105	4,05	442x165x98
Diora Angar TR80 120/19000 Д прозрачный	19000	120	5	442x165x98
Diora Angar TR80 135/21000 Д прозрачный	21000	135	5	622x165x98

Таблица моделей Diora Angar TR90

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Angar TR90 30/4500 Д прозрачный	4500	30	2,06	226x165x98
Diora Angar TR90 45/6800 Д прозрачный	6800	45	2,06	226x165x98
Diora Angar TR90 60/9000 Д прозрачный	9000	60	3,08	226x165x98
Diora Angar TR90 75/11500 Д прозрачный	11500	75	3,08	316x165x98
Diora Angar TR90 90/14000 Д прозрачный	14000	90	4,05	316x165x98
Diora Angar TR90 105/16500 Д прозрачный	16500	105	4,05	442x165x98
Diora Angar TR90 120/19000 Д прозрачный	19000	120	5	442x165x98
Diora Angar TR90 135/21000 Д прозрачный	21000	135	5	622x165x98



Diora Angar Д



косинусная
120°

Diora Piton

Назначение

Общее и акцентированное освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, магазинов, автомоек. В комплекте с защитным стеклом могут быть использованы в качестве архитектурного освещения.

О светильнике

Универсальный линейный светильник для освещения открытых и закрытых пространств. Оптимальное решение для замены светильников типа ЛСП 2х36. Высокая степень защиты корпуса от внешних воздействий (IP65) позволяет использовать светильники в условиях повышенной влажности и запыленности. Используется для локального или общего освещения.

- Устойчив к агрессивным средам
- 3 вида КСС: Д, К60, Г90
- 2 типа рассеивателей: прозрачный и матовый поликарбонат
- Прекрасное промышленное решение для выстраивания светильников в линию
- Великолепно подходит для архитектурного освещения



Установка

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) 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.

Напряжение питания постоянного тока: 240-370 В.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. КСС формируется с помощью рефлекторных решеток в зависимости от модификации светильника.

Светодиоды: Samsung.

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

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

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная, глубокая
Угол расходимости светового потока	100°x115°, 100°x100°, 85°x90°, 65°x70°
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	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

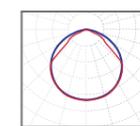
Таблица моделей Diora Piton Д прозрачный

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 16/2100 Д прозрачный	2100	16	0,84	320x75x59
Diora Piton 20/2600 Д прозрачный	2600	20	0,84	320x75x59
Diora Piton 25/3100 Д прозрачный	3100	25	0,84	320x75x59
Diora Piton 30/3500 Д прозрачный	3500	30	0,84	320x75x59
Diora Piton 35/4800 Д прозрачный	4800	35	1,4	620x75x59
Diora Piton 40/5400 Д прозрачный	5400	40	1,4	620x75x59
Diora Piton 48/6100 Д прозрачный	6100	48	1,4	620x75x59
Diora Piton 56/6900 Д прозрачный	6900	56	1,4	620x75x59
Diora Piton 70/8800 Д прозрачный	8800	70	2,05	920x75x59
Diora Piton 80/9700 Д прозрачный	9700	80	2,05	920x75x59
Diora Piton 90/12000 Д прозрачный	12000	90	2,5	1220x75x59
Diora Piton 100/12800 Д прозрачный	12800	100	2,5	1220x75x59
Diora Piton 110/13600 Д прозрачный	13600	110	2,5	1220x75x59
Diora Piton 117/15000 Д прозрачный	15000	117	3	1520x75x59

Таблица моделей Diora Piton Д opal

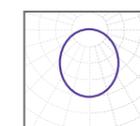
Diora Piton 16/1800 Д opal	1800	16	0,84	320x75x59
Diora Piton 20/2200 Д opal	2200	20	0,84	320x75x59
Diora Piton 25/2600 Д opal	2600	25	0,84	320x75x59
Diora Piton 30/3000 Д opal	3000	30	0,84	320x75x59
Diora Piton 35/4000 Д opal	4000	35	1,4	620x75x59
Diora Piton 40/4600 Д opal	4600	40	1,4	620x75x59
Diora Piton 48/5200 Д opal	5200	48	1,4	620x75x59
Diora Piton 56/5800 Д opal	5800	56	1,4	620x75x59
Diora Piton 70/7500 Д opal	7500	70	2,05	920x75x59
Diora Piton 80/8300 Д opal	8300	80	2,05	920x75x59
Diora Piton 90/10000 Д opal	10000	90	2,5	1220x75x59
Diora Piton 100/11000 Д opal	11000	100	2,5	1220x75x59
Diora Piton 110/11700 Д opal	11700	110	2,5	1220x75x59
Diora Piton 117/12600 Д opal	12600	117	3	1520x75x59

Diora Piton Д прозрачный



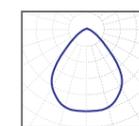
косинусная 100°x115°

Diora Piton Д opal



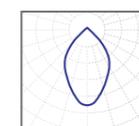
косинусная 100°x100°

Diora Piton Г90



глубокая 85°x90°

Diora Piton К60



глубокая 65°x70°

Таблица моделей Diora Piton Г90

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 16/2100 Г90	2100	16	0,84	320x75x59
Diora Piton 20/2600 Г90	2600	20	0,84	320x75x59
Diora Piton 25/3100 Г90	3100	25	0,84	320x75x59
Diora Piton 30/3500 Г90	3500	30	0,84	320x75x59
Diora Piton 35/4800 Г90	4800	35	1,4	620x75x59
Diora Piton 40/5500 Г90	5500	40	1,4	620x75x59
Diora Piton 48/6300 Г90	6300	48	1,4	620x75x59
Diora Piton 56/7000 Г90	7000	56	1,4	620x75x59
Diora Piton 70/9000 Г90	9000	70	2,05	920x75x59
Diora Piton 80/9800 Г90	9800	80	2,05	920x75x59
Diora Piton 90/12000 Г90	12000	90	2,5	1220x75x59
Diora Piton 100/13000 Г90	13000	100	2,5	1220x75x59
Diora Piton 110/13700 Г90	13700	110	2,5	1220x75x59
Diora Piton 117/15000 Г90	15000	117	3	1520x75x59

Таблица моделей Diora Piton К60

Diora Piton 16/2000 К60	2000	16	0,84	320x75x59
Diora Piton 20/2500 К60	2500	20	0,84	320x75x59
Diora Piton 25/3000 К60	3000	25	0,84	320x75x59
Diora Piton 30/3400 К60	3400	30	0,84	320x75x59
Diora Piton 35/4600 К60	4600	35	1,4	620x75x59
Diora Piton 40/5300 К60	5300	40	1,4	620x75x59
Diora Piton 48/6000 К60	6000	48	1,4	620x75x59
Diora Piton 56/6700 К60	6700	56	1,4	620x75x59
Diora Piton 70/8600 К60	8600	70	2,05	920x75x59
Diora Piton 80/9500 К60	9500	80	2,05	920x75x59
Diora Piton 90/11500 К60	11500	90	2,5	1220x75x59
Diora Piton 100/12500 К60	12500	100	2,5	1220x75x59
Diora Piton 110/13200 К60	13200	110	2,5	1220x75x59
Diora Piton 117/14500 К60	14500	117	3	1520x75x59

Виды креплений:



Поворотная лира



Тросовый подвес



Рым-болт



Металлические скобы для накладного монтажа



Diora Quadro

Назначение

Универсальный бюджетный светильник для внутреннего и наружного освещения. Тонкая и легкая конструкция за счет использования совмещенного корпуса / светодиодной платы из алюминия. Групповая линза (является защитным стеклом) создает световой поток с углом расходимости 115°/80°/60°/25°. Являются аналогами светильников с лампами ДРЛ мощностью от 125 до 700 Вт и с лампами ДНаТ мощностью от 70 до 400 Вт.

О светильнике

Освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, гаражей, магазинов, подсобных помещений, мастерских, выставочных павильонов.

- Тонкая и легкая конструкция (масса не более 3 кг)
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната
- Высокое качество света, равномерность цветовой температуры
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате
- Широкий диапазон мощности: от 25 до 200 Вт

Установка

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

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

Конструкция

Корпус / светодиодная плата изготовлены из алюминия толщиной 2,5 мм. Несущая конструкция и поворотная лира — сталь 2 мм, окрашенная порошковой краской.

Управление освещением

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

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 из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Поворотная лира: светильник с драйвером и несущей конструкцией в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт).



Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная, глубокая, концентрированная
Угол расходимости светового потока	25°, 60°, 80°, 115°
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	2700К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ2
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

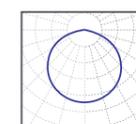
Таблица моделей Diora Quadro Д

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora Quadro 25/3600 Д	3600	25	1	220x201x137
Diora Quadro 35/5200 Д	5200	35	1	220x201x137
Diora Quadro 45/6900 Д	6900	45	1	220x201x137
Diora Quadro 55/8200 Д	8200	55	1	220x201x137
Diora Quadro 65/9800 Д	9800	65	2,1	391x201x137
Diora Quadro 75/11200 Д	11200	75	2,1	391x201x137
Diora Quadro 85/13000 Д	13000	85	2,1	391x201x137
Diora Quadro 95/14500 Д	14500	95	2,1	391x201x137
Diora Quadro 105/16000 Д	16000	105	2,1	391x201x137
Diora Quadro 120/18500 Д	18500	120	2,5	587x201x137
Diora Quadro 135/21000 Д	21000	135	2,5	587x201x137
Diora Quadro 150/23500 Д	23500	150	2,5	587x201x137
Diora Quadro 160/25000 Д	25000	160	3	398x391x150
Diora Quadro 180/29000 Д	29000	180	3	398x391x150
Diora Quadro 200/32000 Д	32000	200	3	398x391x150

Таблица моделей Diora Quadro Г80

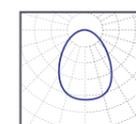
Diora Quadro 25/3500 Г80	3500	25	1	220x201x137
Diora Quadro 35/5000 Г80	5000	35	1	220x201x137
Diora Quadro 45/6600 Г80	6600	45	1	220x201x137
Diora Quadro 55/7900 Г80	7900	55	1	220x201x137
Diora Quadro 65/9300 Г80	9300	65	2,1	391x201x137
Diora Quadro 75/10800 Г80	10800	75	2,1	391x201x137
Diora Quadro 85/12500 Г80	12500	85	2,1	391x201x137
Diora Quadro 95/13800 Г80	13800	95	2,1	391x201x137
Diora Quadro 105/15500 Г80	15500	105	2,1	391x201x137
Diora Quadro 120/18000 Г80	18000	120	2,5	587x201x137
Diora Quadro 135/20000 Г80	20000	135	2,5	587x201x137
Diora Quadro 150/22500 Г80	22500	150	2,5	587x201x137
Diora Quadro 160/24000 Г80	24000	160	3	398x391x150
Diora Quadro 180/27500 Г80	27500	180	3	398x391x150
Diora Quadro 200/31000 Г80	31000	200	3	398x391x150

Diora Quadro Д



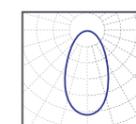
косинусная 115°

Diora Quadro Г80



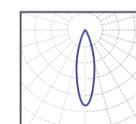
глубокая 80°

Diora Quadro Г60



глубокая 60°

Diora Quadro К25



концентрированная 25°

Таблица моделей Diora Quadro Г60

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora Quadro 25/3500 Г60	3500	25	1	220x201x137
Diora Quadro 35/5000 Г60	5000	35	1	220x201x137
Diora Quadro 45/6600 Г60	6600	45	1	220x201x137
Diora Quadro 55/7900 Г60	7900	55	1	220x201x137
Diora Quadro 65/9300 Г60	9300	65	2,1	391x201x137
Diora Quadro 75/10800 Г60	10800	75	2,1	391x201x137
Diora Quadro 85/12500 Г60	12500	85	2,1	391x201x137
Diora Quadro 95/13800 Г60	13800	95	2,1	391x201x137
Diora Quadro 105/15200 Г60	15200	105	2,1	391x201x137
Diora Quadro 120/18000 Г60	18000	120	2,5	587x201x137
Diora Quadro 135/20000 Г60	20000	135	2,5	587x201x137
Diora Quadro 150/22500 Г60	22500	150	2,5	587x201x137
Diora Quadro 160/24000 Г60	24000	160	3	398x391x150
Diora Quadro 180/27600 Г60	27600	180	3	398x391x150
Diora Quadro 200/31000 Г60	31000	200	3	398x391x150

Таблица моделей Diora Quadro К25

Diora Quadro 25/3400 К25	3400	25	1	220x201x137
Diora Quadro 35/4800 К25	4800	35	1	220x201x137
Diora Quadro 45/6500 К25	6500	45	1	220x201x137
Diora Quadro 55/7600 К25	7600	55	1	220x201x137
Diora Quadro 65/9100 К25	9100	65	2,1	391x201x137
Diora Quadro 75/10500 К25	10500	75	2,1	391x201x137
Diora Quadro 85/12000 К25	12000	85	2,1	391x201x137
Diora Quadro 95/13500 К25	13500	95	2,1	391x201x137
Diora Quadro 105/15000 К25	15000	105	2,1	391x201x137
Diora Quadro 120/17500 К25	17500	120	2,5	587x201x137
Diora Quadro 135/19500 К25	19500	135	2,5	587x201x137
Diora Quadro 150/22000 К25	22000	150	2,5	587x201x137
Diora Quadro 160/24500 К25	24500	160	3	398x391x150
Diora Quadro 180/27000 К25	27000	180	3	398x391x150
Diora Quadro 200/30000 К25	30000	200	3	398x391x150



Diora LPO/LSP SE

Назначение

Освещение общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомайки).

О светильнике

Серия промышленных светильников со степенью защиты IP65 и высокой светоотдачей, для замены светильников типа ЛСП 2х36. Оптимальный выбор для освещения помещений с монтажной высотой до 6 метров.

- Высокая степень защиты IP65
- 2 типа рассеивателей: опаловый и прозрачный
- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Источник питания с гальванической развязкой

Установка

Накладной монтаж на потолок или стены посредством металлических скоб (входят в комплект поставки). Опционально доступно крепление на трос.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из негорючего АБС-пластика. Рассеиватель крепится к корпусу с помощью откидных клипс. Светодиодные платы устанавливаются на металлическую пластину, соединенную с корпусом поворотными винтами, облегчающими ее снятие, а также гибкими клипсами, обеспечивающими удобство обслуживания светильника на высоте.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

Драйвер

Однотактный 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. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 3 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Ударопрочный светостабилизированный полистирол в двух вариантах: опаловый и прозрачный. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник (1 шт); Кабельный сальник (1 шт); Защелка стекла (8 шт); Пластиковый дюбель (4 шт); Саморез (4 шт); Металлическая скоба (2 шт).



Общие технические характеристики

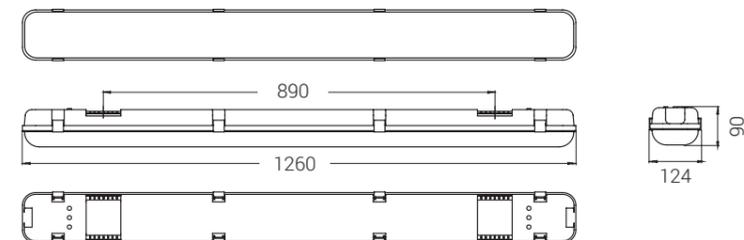
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, косинусная
Угол расходимости светового потока	120°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛЗ
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK03
Исполнение блока питания	Однотактный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

Ta(°C) для моделей +10/+40 с аварийным блоком

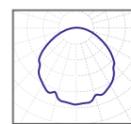
Таблица моделей Diora LPO/LSP SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora LPO/LSP SE 20/2900 opal	2900	20	1,53	1
Diora LPO/LSP SE 20/3000 прозрачный	3000	20	1,47	1
Diora LPO/LSP SE 30/4100 opal	4100	30	1,59	1
Diora LPO/LSP SE 30/4300 прозрачный	4300	30	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 40/5500 opal	5500	40	1,64	1
Diora LPO/LSP SE 40/5700 прозрачный	5700	40	1,59	1
Diora LPO/LSP SE 50/6800 opal	6800	50	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 50/7100 прозрачный	7100	50	1,49	1
Diora LPO/LSP SE 55/7500 opal	7500	55	1,65	1
Diora LPO/LSP SE 55/7900 прозрачный	7900	55	1,65	1
Diora LPO/LSP SE 23/3100 opal A	3100	23	1,69	1
Diora LPO/LSP SE 23/3300 прозрачный A	3300	23	1,55	1
Diora LPO/LSP SE 33/4300 opal A	4300	33	1,69	1
Diora LPO/LSP SE 33/4400 прозрачный A	4400	33	1,55	1
Diora LPO/LSP SE 42/5300 opal A	5300	42	1,76	1
Diora LPO/LSP SE 42/5600 прозрачный A	5600	42	1,66	1
Diora LPO/LSP SE 50/6300 opal A	6300	50	1,76	1
Diora LPO/LSP SE 50/6700 прозрачный A	6700	50	1,66	1
Diora LPO/LSP SE 60/7000 opal A	7000	60	2,02	2
Diora LPO/LSP SE 60/7400 прозрачный A	7400	60	1,91	2

A – светильники с аварийным блоком. Габариты упаковки: 1270x130x60 мм. Масса брутто (не более): 2,2 кг. Время работы в аварийном режиме: 3 часа.

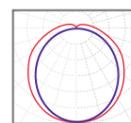


Diora LPO/LSP SE прозрачный



косинусная 120°

Diora LPO/LSP SE opal



косинусная 110°

Diora LPO/LSP SE Mini

Назначение

Освещение офисов, магазинов, торговых центров, общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомойки).

О светильнике

Серия экономичных светильников для офисного и промышленного освещения в узком корпусе со степенью защиты IP65. Оптимальное решение для замены светильников типа ЛСП 2x36.

- Единый корпус и рассеиватель
- Степень защиты IP65
- Возможность аварийного освещения
- Светодиоды Samsung
- Сквозное подключение с транзитом питания

Установка

Накладной монтаж на потолок или стены посредством пластиковых скоб (входят в комплект поставки).

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью клемника. Клемник не входит в комплект поставки. Имеются модификации с транзитом электропитания посредством разъемов, установленных в корпусе светильника.

Конструкция

Корпус и рассеиватель светильника из поликарбоната представляют собой единую часть, полученную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность. Светодиодные платы устанавливаются на металлическую пластину.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

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. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 3 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Ударопрочный опаловый поликарбонат. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем в сборе [1 шт]; пластиковая скоба [2 шт].

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	145°x115°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora LPO/LSP SE Mini

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal	2200	20	0,77	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal T	2200	20	0,9	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-6 opal	3200	30	0,94	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-6 opal T	3200	30	1,07	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-12 opal	2200	20	1,28	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-12 opal T	2200	20	1,41	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-12 opal	3200	30	1,23	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-12 opal T	3200	30	1,36	1
Diora LPO/LSP SE 40/4500 Mini-12 opal	4500	40	1,25	1
Diora LPO/LSP SE 40/4500 Mini-12 opal T	4500	40	1,38	1
Diora LPO/LSP SE 50/5300 Mini-12 opal	5300	50	1,32	1
Diora LPO/LSP SE 50/5300 Mini-12 opal T	5300	50	1,45	1
Diora LPO/LSP SE 60/6500 Mini-12 opal	6500	60	1,35	1
Diora LPO/LSP SE 60/6500 Mini-12 opal T	6500	60	1,48	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal A	2200	23	0,95	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal T A	2200	23	1,08	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-6 opal A	3000	32	1	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-6 opal T A	3000	32	1,13	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-12 opal A	2200	23	1,45	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-12 opal T A	2200	23	1,58	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-12 opal A	3000	32	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-12 opal T A	3000	32	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 40/4000 Mini-12 opal A	4000	42	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 40/4000 Mini-12 opal T A	4000	42	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 50/5000 Mini-12 opal A	5000	50	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 50/5000 Mini-12 opal T A	5000	50	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 60/5600 Mini-12 opal A	5600	57	1,75	2
Diora LPO/LSP SE 60/5600 Mini-12 opal T A	5600	57	1,88	2

A – светильники с аварийным блоком.

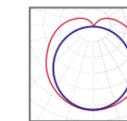
T – светильники с возможностью транзитного подключения посредством LLT-разъема.

Габариты светильников: Mini-6 – 612x76x76 мм; Mini-12 – 1185x76x76 мм.

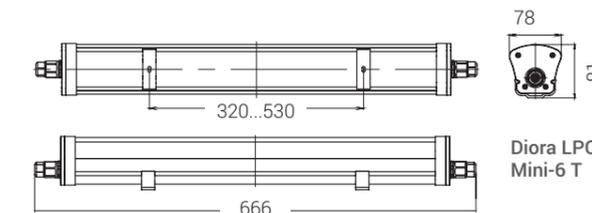
Габариты упаковки: Mini-6 – 685x85x85 мм; Mini-12 – 1250x85x85 мм.

Масса брутто (не более): Mini-6 – 1,22 кг; Mini-6 A – 1,27 кг; Mini-12 – 1,71 кг; Mini-12 A – 1,98 кг.

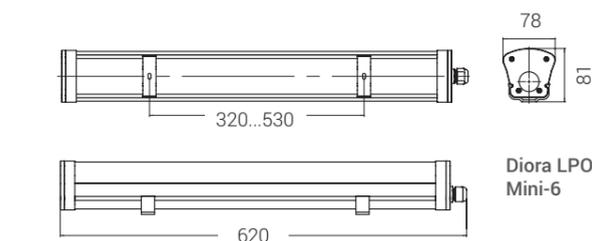
Diora LPO/LSP SE Mini opal



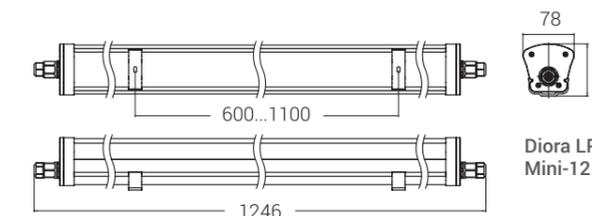
косинусная
145°x115°



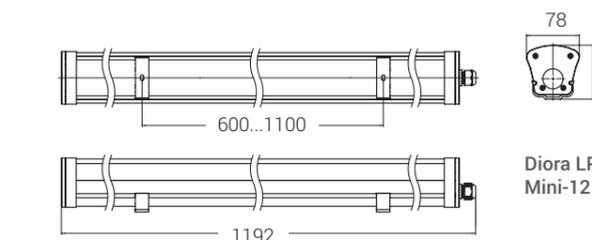
Diora LPO/LSP Mini-6 T



Diora LPO/LSP Mini-6



Diora LPO/LSP Mini-12 T



Diora LPO/LSP Mini-12



Ta(°C) для моделей
+10/+40 с аварийным блоком

Diora Tubus

Назначение

Освещение птицефабрик, свиноферм, молочных хозяйств, откормочных площадок, коровников, телятников.

О светильнике

Светильник разработан для освещения птицеводческих комплексов и животноводческих хозяйств. Отличается устойчивостью к агрессивной внешней среде и высокой световой эффективностью.

- Корпус из ударопрочного поликарбоната
- Два типа корпуса: опаловый и прозрачный
- Торцевые крышки обеспечивают степень защиты IP65
- Возможность подключения светильников в линию с транзитом электропитания
- Возможность мытья светильников под давлением
- Устойчивость к агрессивным средам

Установка

Накладной монтаж на поверхность потолка или стены с помощью пластиковых креплений.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Совмещенный корпус-рассеиватель изготовлен из прозрачного или матового ударопрочного поликарбоната; торцевые крышки — из пластика. Кабельный ввод защищает светильник от попадания воды на светодиодную плату.

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. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Рассеиватель из матового или прозрачного ударопрочного поликарбоната. Светодиоды: Samsung. Цветовая температура: 2700 К, 3500 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Светильник с драйвером в сборе (1 шт); пластиковые монтажные скобы (2 шт.).

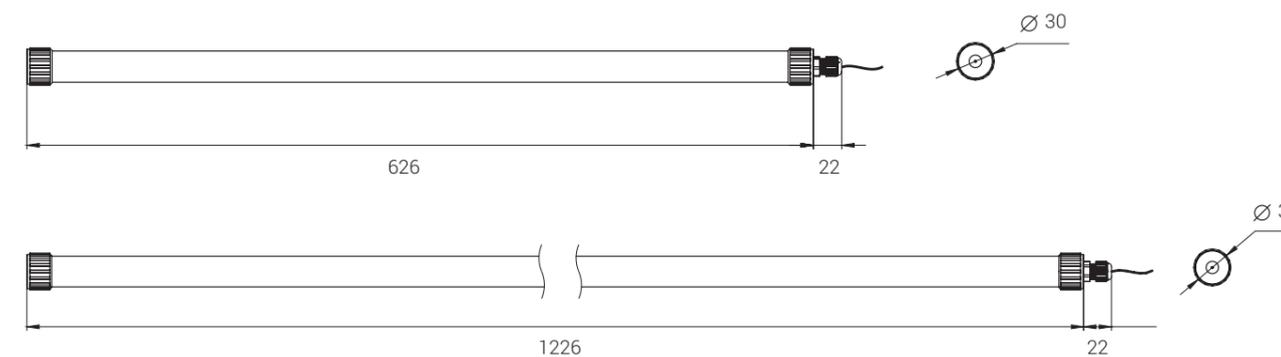


Общие технические характеристики

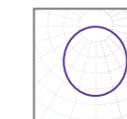
Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	100°, 105°x140°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	2700К, 3500К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora Tubus

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Tubus 18/2500 прозрачный 1*600	2500	18	0,55	638xØ30
Diora Tubus 18/1900 opal 1*600	1900	18	0,55	638xØ30
Diora Tubus 18/2500 прозрачный 1*1200	2500	18	0,65	1248xØ30
Diora Tubus 18/1900 opal 1*1200	1900	18	0,65	1248xØ30
Diora Tubus 27/3600 прозрачный 1*1200	3600	27	0,65	1248xØ30
Diora Tubus 27/2700 opal 1*1200	2700	27	0,65	1248xØ30
Diora Tubus 36/5000 прозрачный 4*600	5000	36	1,05	2870xØ30
Diora Tubus 36/5000 прозрачный 2*600	5000	36	0,75	1290Ø30
Diora Tubus 36/5000 прозрачный 1*1200	5000	36	0,65	1248xØ30
Diora Tubus 36/5000 прозрачный 2*1200	5000	36	0,9	2590xØ30
Diora Tubus 36/3700 opal 4*600	3700	36	1,05	2870xØ30
Diora Tubus 36/3700 opal 2*600	3700	36	0,75	1290Ø30
Diora Tubus 36/3700 opal 1*1200	3700	36	0,65	1248xØ30
Diora Tubus 36/3700 opal 2*1200	3700	36	0,9	2590xØ30
Diora Tubus 54/6700 прозрачный 4*600	6700	54	1,05	2870xØ30
Diora Tubus 54/6700 прозрачный 2*1200	6700	54	0,9	2590xØ30
Diora Tubus 54/5500 opal 4*600	5500	54	1,05	2870xØ30
Diora Tubus 54/5500 opal 2*1200	5500	54	0,9	2590xØ30

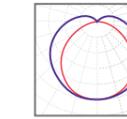


Diora Tubus
прозрачный



косинусная
100°

Diora Tubus
opal



косинусная
105°x140°



Diora NSP

Назначение

Освещение площадок обслуживания оборудования, подвалов, гаражей, ходовых мостиков промышленных предприятий, подсобных помещений.

О светильнике

Подвесные светильники для промышленного освещения. Являются аналогами светильников с лампами накаливания мощностью до 100 Вт и с лампами КЛЛ мощностью до 20 Вт.

- Корпус из литого под давлением алюминия и колпак из ударопрочного стекла
- Два типа крепления: подвесное и на трубу G¾ с внешней резьбой
- Керамический патрон под лампу с цоколем E27
- Источник света: светодиодная лампа собственной разработки мощностью 7 Вт
- Возможность установки защитной решетки
- Степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур: -40°.. +40° С



Установка

На подвес или трубу G¾ с внешней резьбой.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника посредством выведенного из корпуса кабеля. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия. Лампа собственной разработки с цоколем E27. Стекло колпака крепится к корпусу с помощью эксцентриков.

Оптическая часть

Колпак из ударопрочного стекла надежно защищает лампу от механических повреждений и обладает высокой пропускной способностью. Светодиоды: ННН. Цветовая температура: 4500 К.

Драйвер

Питания лампы осуществляется за счет реактивного балласта. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц.

Комплект поставки

Светильник со стеклянным колпаком и лампой в сборе.

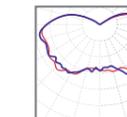
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	широкая
Угол расходимости светового потока	180°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	ННН
Цветовая температура, К	4500К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Реактивный балласт
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora NSP

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)	Установочный размер (с креплением), мм
Diora NSP 7/600	600	7	1,59	240 x 174 x 165

Diora NSP



широкая
180°

Diora NSP Light

Назначение

Освещение площадок обслуживания оборудования, подвалов, гаражей, ходовых мостиков промышленных предприятий, подсобных помещений.

О светильнике

Подвесные светильники для промышленного освещения. Являются аналогами светильников с лампами накаливания мощностью до 100 Вт и с лампами КЛЛ мощностью до 20 Вт.

- Корпус из окрашенной стали и колпак из ударопрочного стекла
- Керамический патрон под лампу с цоколем E27
- Защитная решетка в комплекте
- Диапазон рабочих температур: -40°.. +40° С



Установка

Подвесное крепление..

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью винтового клеммного зажима на цоколе.

Конструкция

Корпус из окрашенной стали. Лампа собственной разработки с цоколем E27. Стекланный колпак крепится к корпусу с помощью скобы.

Оптическая часть

Колпак из ударопрочного стекла надежно защищает лампу от механических повреждений и обладает высокой пропускной способностью.

Светодиоды: ННН.

Цветовая температура: 4500 К.

Драйвер

Питания лампы осуществляется за счет реактивного балласта.

Напряжения питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

Комплект поставки

Светильник со стеклянным колпаком и лампой в сборе.

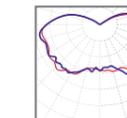
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	широкая
Угол расходимости светового потока	180°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	ННН
Цветовая температура, К	4500К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, P _f	> 0,3
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP52
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Реактивный балласт
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora NSP

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)	Установочный размер (с креплением), мм
Diora NSP Light 7/600	600	7	1,1	260 x 170 x 135

Diora NSP Light



широкая
180°



ОСВЕЩЕНИЕ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ

- Diora Unit DC Д
- Diora Unit DC Ш
- Diora Unit DC K60
- Diora Unit DC K30

Diora Unit DC

Назначение

Освещение складов, промышленных площадок, спортивных сооружений, городских улиц, ремонтных и смотровых ям, технологических туннелей, горных выработок, подвалов, сельскохозяйственных предприятий.

О светильнике

Универсальные светильники модульного исполнения для работы в сетях постоянного тока для внутреннего и наружного освещения. В стандартном исполнении светильник состоит из одного модуля. По индивидуальному заказу количество модулей может быть увеличено.

- ▶ Работа в сети постоянного тока 18..36 В
- ▶ Использование в составе автономных осветительных установок
- ▶ Освещение объектов с наличием проточной воды
- ▶ Ударопрочный рассеиватель и корпус
- ▶ Степень защиты IP67



Установка

Базовые крепления:

- ▶ **Консольное крепление** от 20 до 52 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°. Светильники с количеством модулей 3 и более поставляются только с поворотной лирой.

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

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 2x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31 Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь толщиной 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

Драйвер

Одностадийный без гальванической развязки. Напряжение питания постоянного тока: 18-36 В.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. КСС формируется с помощью групповых линз либо рефлекторных решеток в зависимости от модификации светильника. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- ▶ **Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).
- ▶ **Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек M5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, широкая Ш, глубокая К60, концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	120°, 140°x30°, 60°, 30°
Напряжение питания постоянного тока, В	18-36
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70, > 80
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Класс энергоэффективности	A+, A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Блок питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантия	5 лет

Таблица моделей Diora Unit DC Д

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 DC 25/3000 Д	3000	25	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 30/4000 Д	4000	30	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 40/5000 Д	5000	40	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 45/6000 Д	6000	45	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 56/7500 Д	7500	56	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 65/9000 Д	9000	65	2,21	306x165x97	2,41	316x165x140
Diora Unit DC 100/13500 Д	13500	100	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 115/15000 Д	15000	115	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 130/18000 Д	18000	130	3,75	613x165x97	4,15	623x165x140

Таблица моделей Diora Unit DC Ш

Diora Unit DC 60/7000 Ш1	7000	60	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 120/14000 Ш1	14000	120	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140

Таблица моделей Diora Unit DC К60

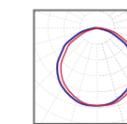
Diora Unit DC 25/3000 К60	3000	25	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 30/4000 К60	4000	30	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 40/5000 К60	5000	40	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 45/6000 К60	6000	45	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 56/7500 К60	7500	56	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 65/9000 К60	9000	65	2,21	306x165x97	2,41	316x165x140
Diora Unit DC 100/13500 К60	13500	100	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 115/15000 К60	15000	115	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 130/18000 К60	18000	130	3,75	613x165x97	4,15	623x165x140

Таблица моделей Diora Unit DC К30

Diora Unit DC 60/7000 К30	7000	60	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 60/7000 К30 (с решеткой)	7000	60	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 120/14000 К30	14000	120	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 120/14000 К30 (с решеткой)	14000	120	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140

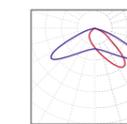
ОСВЕЩЕНИЕ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ DC

Diora Unit DC Д



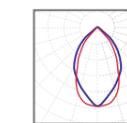
косинусная 120°

Diora Unit DC Ш



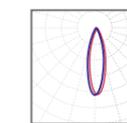
широкая 140°x30°

Diora Unit DC К60



глубокая 60°

Diora Unit DC К30



концентрированная 30°



ВИБРОУСТОЙЧИВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit VR Д

Diora Unit VR K60

Diora Unit VR K30

Diora Unit VR Next

Diora Unit VR

Назначение

Общее освещение карьеров, мостов, буровых установок, конвейерных линий, промышленных помещений, спец.техники при креплении на вибрирующих платформах.

О светильнике

Универсальный виброустойчивый светильник модульного исполнения. Защитное стекло обладает высокой пропускной способностью и обеспечивает минимальные световые потери, герметично защищает светодиодный модуль. Усиленная поворотная лира защищает светильник от деформации и разрушения при вибрации.

- Устойчив к вибрациям до 200 Гц
- Рабочее напряжение 176-264 В
- Минимальные пусковые токи
- 5 видов КСС: Д, К60, К30, Г90, Ш
- Надежная конструкция для крепления на вибрирующих платформах

Установка

Жесткая фиксация непосредственно на ровную поверхность либо при помощи швеллера под сварку. Возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 15°.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Усиленная лира производится из стали толщиной 2,5 мм, покрытой порошковой краской.

Управление освещением

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

Соответствуют требованиям по ударной и виброустойчивости ГОСТ 17516.1-90 – Механика (исполнение М31).

Устойчивы к синусоидальной вибрации в диапазоне от 0 до 200 Гц при ускорении 5g.



Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая Г90, глубокая К60, концентрированная К30, широкая Ш
Угол расходимости светового потока	120°, 90°, 60°, 30°, 130°x40°
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	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,98
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	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora Unit VR Д

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR 25/3300 Д	3300	25	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 30/4500 Д	4500	30	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 40/5500 Д	5500	40	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 45/6500 Д	6500	45	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 56/8000 Д	8000	56	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 65/10000 Д	10000	65	5,57	343x165x152
Diora Unit VR 78/11000 Д	11000	78	5,57	343x165x152
Diora Unit VR 90/13000 Д	13000	90	5,57	343x165x152
Diora Unit VR 100/14500 Д	14500	100	6,95	457x165x153
Diora Unit VR 110/15500 Д	15500	110	6,95	457x165x153
Diora Unit VR 130/19000 Д	19000	130	7,5	613x165x155
Diora Unit VR 155/22000 Д	22000	155	7,5	613x165x155
Diora Unit VR 175/25000 Д	25000	175	7,5	613x165x155
Diora Unit2 VR 200/29000 Д	29000	200	9,85	432x330x230
Diora Unit2 VR 220/31000 Д	31000	220	9,85	432x330x230
Diora Unit2 VR 260/38000 Д	38000	260	11,55	613x330x230
Diora Unit3 VR 330/46500 Д	44000	310	14,54	432x495x230
Diora Unit3 VR 390/57000 Д	46500	330	17,05	613x495x230

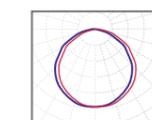
Таблица моделей Diora Unit VR К30

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR 60/7000 К30	7000	60	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 60/7000 К30 (с решеткой)	7000	60	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 120/14000 К30	14000	120	6,95	457x165x153
Diora Unit VR 120/14000 К30 (с решеткой)	14000	120	6,95	457x165x153
Diora Unit3 VR 180/21000 К30	21000	180	7,65	216x495x153
Diora Unit3 VR 180/21000 К30 (с решеткой)	21000	180	7,65	216x495x153
Diora Unit2 VR 240/28000 К30	28000	240	9,85	432x330x230
Diora Unit2 VR 240/28000 К30 (с решеткой)	28000	240	9,85	432x330x230
Diora Unit3 VR 360/42000 К30	42000	360	14,54	432x495x230
Diora Unit3 VR 360/42000 К30 (с решеткой)	42000	360	14,54	432x495x230

Таблица моделей Diora Unit VR К60

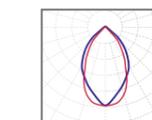
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR 25/3000 К60	3000	25	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 30/4000 К60	4000	30	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 40/5000 К60	5000	40	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 45/6000 К60	6000	45	4,06	250x165x152
Diora Unit VR 56/7500 К60	7500	56	4,06	343x165x152
Diora Unit VR 65/9000 К60	9000	65	5,57	343x165x152
Diora Unit VR 78/10500 К60	10500	78	5,57	343x165x152
Diora Unit VR 90/12000 К60	12000	90	5,57	457x165x153
Diora Unit VR 100/13500 К60	13500	100	6,95	457x165x153
Diora Unit VR 110/15000 К60	15000	110	6,95	216x495x153
Diora Unit VR 130/18000 К60	18000	130	7,65	216x495x153
Diora Unit VR 175/24000 К60	24000	175	7,65	432x330x230
Diora Unit2 VR 200/27000 К60	27000	200	9,85	432x330x230
Diora Unit2 VR 220/30000 К60	30000	220	9,85	432x495x230
Diora Unit3 VR 330/45000 К60	48000	330	14,54	432x495x230

Diora Unit VR Д



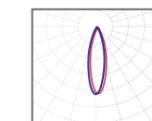
косинусная 120°

Diora Unit VR К60



глубокая 60°

Diora Unit VR К30



концентрированная 30°

Diora Unit VR Next

Назначение

Общее освещение карьеров, мостов, буровых установок, конвейерных линий, промышленных помещений, спец.техники при креплении на вибрирующих платформах.

О светильнике

Универсальный виброустойчивый светильник модульного исполнения. Устойчив к вибрациям до 500 Гц, соответствует требованиям для изделий группы механического исполнения M19 по ГОСТ 30631-99. Усиленное крепление защищает светильник от разрушения и деформации при вибрации. Легкая и надежная конструкция для крепления на вибрирующих платформах.

- Устойчив к вибрациям до 500 Гц
- Рабочее напряжение 100-305 В
- Минимальные пусковые токи
- Легкая и надежная конструкция
- 4 вида КСС: Д, К60, К30, Г90

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** для установки светильника на трубу до 54 мм. Изготовлено из стали 3 мм, имеет возможность регулировки угла наклона от 0° до 90° с шагом 5°.
- Усиленная поворотная лира** жестко фиксирует светильник на несущей платформе. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 15°.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Усиленная лира производится из стали 2 мм, покрытой порошковой краской.

Управление освещением

Доступны модификации светильника, управляемые по протоколу 1...10 В.

Соответствуют требованиям по ударной и виброустойчивости ГОСТ 17516.1-90 — Механика (исполнение M19). Устойчивы к синусоидальной вибрации в диапазоне от 0 до 500 Гц при ускорении 5g.



Общие технические характеристики

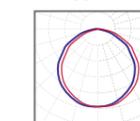
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая Г90, глубокая К60, концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	120°, 90°, 60°, 30°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264 (исполнение PS), 100-305 (исполнением MW)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (исполнение PS), 142-431 (исполнение MW)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
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	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora Unit VR Next Д PS

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 54 мм)»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR Next 100/14500 Д консоль PS	14500	100	4,8	432x165x159
Diora Unit VR Next 110/15500 Д консоль PS	15500	110	4,8	432x165x159
Diora Unit VR Next 130/19000 Д консоль PS	19000	130	6,3	613x165x159
Diora Unit VR Next 155/22000 Д консоль PS	22000	155	6,3	613x165x159
Diora Unit VR Next 175/25000 Д консоль PS	25000	175	6,3	613x165x159
			Крепление «Поворотная лира»	
Diora Unit VR Next 25/3300 Д лира PS	3300	25	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 30/4500 Д лира PS	4500	30	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 40/5500 Д лира PS	5500	40	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 45/6500 Д лира PS	6500	45	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 56/8000 Д лира PS	8000	56	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 65/10000 Д лира PS	10000	65	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 78/11000 Д лира PS	11000	78	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 90/13000 Д лира PS	13000	90	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 100/14500 Д лира PS	14500	100	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 110/15500 Д лира PS	15500	110	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 130/19000 Д лира PS	19000	130	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 155/22000 Д лира PS	22000	155	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 175/25000 Д лира PS	25000	175	5,6	613x165x134
Diora Unit2 VR Next 200/29000 Д лира PS	29000	200	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 220/31000 Д лира PS	31000	220	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 260/38000 Д лира PS	38000	260	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 310/44000 Д лира PS	44000	310	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 350/50000 Д лира PS	50000	350	12,3	613x330x212

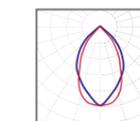
ВИБРОУСТОЙЧИВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit VR Next Д



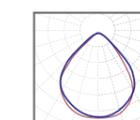
косинусная 120°

Diora Unit VR Next К60



глубокая 60°

Diora Unit VR Next Г90



глубокая 90°



Таблица моделей Diora Unit VR Next Г90 PS

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 54 мм)»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR Next 100/13500 Г90 консоль PS	13500	100	4,8	432x165x159
Diora Unit VR Next 110/15000 Г90 консоль PS	15000	110	4,8	432x165x159
Diora Unit VR Next 130/18000 Г90 консоль PS	18000	130	6,3	613x165x159
Diora Unit VR Next 155/20500 Г90 консоль PS	20500	155	6,3	613x165x159
Diora Unit VR Next 175/24000 Г90 консоль PS	24000	175	6,3	613x165x159
			Крепление «Поворотная лира»	
Diora Unit VR Next 25/3000 Г90 лира PS	3000	25	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 30/4000 Г90 лира PS	4000	30	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 40/5000 Г90 лира PS	5000	40	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 45/6000 Г90 лира PS	6000	45	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 56/7500 Г90 лира PS	7500	56	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 65/9000 Г90 лира PS	9000	65	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 78/10500 Г90 лира PS	10500	78	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 90/12000 Г90 лира PS	12000	90	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 100/13500 Г90 лира PS	13500	100	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 110/15000 Г90 лира PS	15000	110	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 130/18000 Г90 лира PS	18000	130	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 155/20500 Г90 лира PS	20500	155	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 175/24000 Г90 лира PS	24000	175	5,6	613x165x134
Diora Unit2 VR Next 200/27000 Г90 лира PS	27000	200	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 220/30000 Г90 лира PS	30000	220	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 260/35000 Г90 лира PS	35000	260	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 310/41000 Г90 лира PS	41000	310	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 350/48000 Г90 лира PS	48000	350	12,3	613x330x212

Таблица моделей Diora Unit VR Next К60 PS

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 54 мм)»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR Next 100/13500 К60 консоль PS	13500	100	4,8	432x165x159
Diora Unit VR Next 110/15000 К60 консоль PS	15000	110	4,8	432x165x159
Diora Unit VR Next 130/18000 К60 консоль PS	18000	130	6,3	613x165x159
Diora Unit VR Next 155/20500 К60 консоль PS	20500	155	6,3	613x165x159
Diora Unit VR Next 175/24000 К60 консоль PS	24000	175	6,3	613x165x159
			Крепление «Поворотная лира»	
Diora Unit VR Next 25/3000 К60 лира PS	3300	25	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 30/4000 К60 лира PS	4500	30	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 40/5000 К60 лира PS	5500	40	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 45/6000 К60 лира PS	6500	45	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 56/7500 К60 лира PS	8000	56	2,6	216x165x128
Diora Unit VR Next 65/9000 К60 лира PS	10000	65	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 78/10500 К60 лира PS	11000	78	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 90/12000 К60 лира PS	13000	90	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 100/13500 К60 лира PS	14500	100	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 110/15000 К60 лира PS	15500	110	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 130/18000 К60 лира PS	19000	130	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 155/20500 К60 лира PS	22000	155	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 175/24000 К60 лира PS	25000	175	5,6	613x165x134
Diora Unit2 VR Next 200/27000 К60 лира PS	29000	200	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 220/30000 К60 лира PS	31000	220	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 260/36000 К60 лира PS	38000	260	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 310/41000 К60 лира PS	44000	310	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 350/48000 К60 лира PS	50000	350	12,3	613x330x212

Таблица моделей Diora Unit VR Next Г90 MW

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR Next 65/9000 Г90 лира MW	9000	65	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 78/10500 Г90 лира MW	10500	78	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 90/12000 Г90 лира MW	12000	90	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 100/13500 Г90 лира MW	13500	100	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 110/15000 Г90 лира MW	15000	110	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 130/18000 Г90 лира MW	18000	130	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 155/20500 Г90 лира MW	20500	155	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 175/24000 Г90 лира MW	24000	175	5,6	613x165x134
Diora Unit2 VR Next 200/27000 Г90 лира MW	27000	200	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 220/30000 Г90 лира MW	30000	220	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 260/36000 Г90 лира MW	35000	260	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 310/41000 Г90 лира MW	41000	310	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 350/48000 Г90 лира MW	48000	350	12,3	613x330x212

Таблица моделей Diora Unit VR Next Д MW

Diora Unit VR Next 65/10000 Д лира MW	10000	65	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 78/11000 Д лира MW	11000	78	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 90/13000 Д лира MW	13000	90	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 100/14500 Д лира MW	14500	100	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 110/15500 Д лира MW	15500	110	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 130/19000 Д лира MW	19000	130	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 155/22000 Д лира MW	22000	155	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 175/25000 Д лира MW	25000	175	5,6	613x165x134
Diora Unit2 VR Next 200/29000 Д лира MW	29000	200	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 220/31000 Д лира MW	31000	220	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 260/38000 Д лира MW	38000	260	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 310/44000 Д лира MW	44000	310	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 350/50000 Д лира MW	50000	350	12,3	613x330x212

Таблица моделей Diora Unit VR Next К60 MW

Diora Unit VR Next 65/9000 К60 лира MW	10000	65	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 78/10500 К60 лира MW	11000	78	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 90/12000 К60 лира MW	13000	90	3,4	306x165x126
Diora Unit VR Next 100/13500 К60 лира MW	14500	100	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 110/15000 К60 лира MW	15500	110	4,2	432x165x136
Diora Unit VR Next 130/18000 К60 лира MW	19000	130	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 155/20500 К60 лира MW	22000	155	5,6	613x165x134
Diora Unit VR Next 175/24000 К60 лира MW	25000	175	5,6	613x165x134
Diora Unit2 VR Next 200/27000 К60 лира MW	29000	200	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 220/30000 К60 лира MW	31000	220	7,5	432x330x212
Diora Unit2 VR Next 260/36000 К60 лира MW	38000	260	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 310/41000 К60 лира MW	44000	310	12,3	613x330x212
Diora Unit2 VR Next 350/48000 К60 лира MW	50000	350	12,3	613x330x212



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit Ex Д120

Diora Unit Ex К60

Diora Unit Ex К30

Diora Unit Ex К10

Diora Unit Ex Ш

Diora Unit Ex NB Д120

Diora Unit Ex NB К60

Diora Unit Ex NB К30

Diora Unit Ex NB К10

Diora Unit Ex NB Ш

Diora Unit 2Ex Д

Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200)

Diora Unit Ex

Назначение

Общее освещение нефте- и газоперерабатывающих предприятий; складов ГСМ и боеприпасов; установок нефте- и газодобычи; нефтеналивных терминалов; химических и нефтехимических заводов; покрасочных цехов.

О светильнике

Светильник для общего освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты. Взрывозащита вида «mb» обеспечивается путем герметизации компаундом. Источник питания и клеммные зажимы располагаются в отдельном отсеке с видом взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва "e"».

- Класс взрывозащиты 1Ex
- Коммутационная коробка на корпусе
- Возможность сквозного подключения с транзитом питания
- Установка любых кабельных вводов
- 5 видов КСС: Д, К60, К30, К10, Ш
- Оптимальный выбор для освещения любых объектов, кроме шахт

Установка

Базовые крепления:

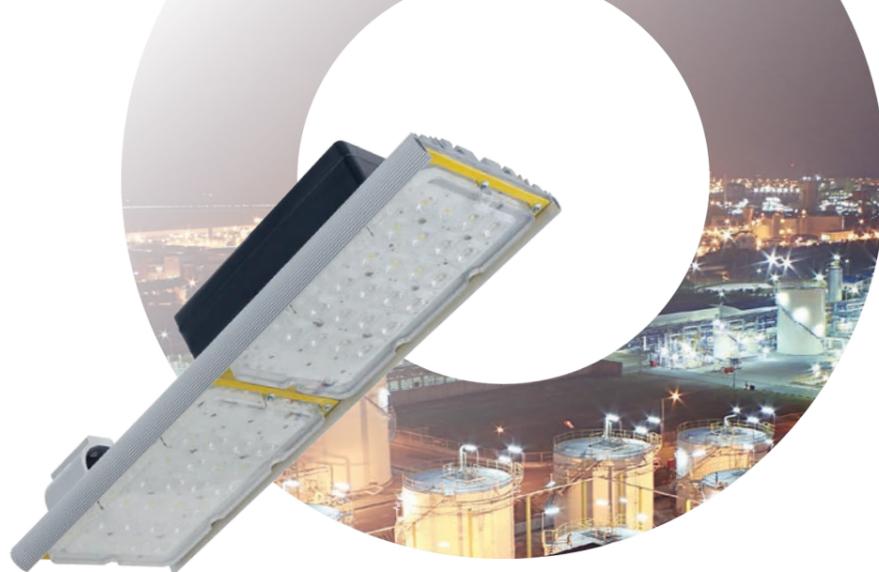
- Консольное крепление от 20 до 52 мм.
- Поворотная лира для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 5°.

Опционально доступны крепления:

регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника (входит в комплект поставки). Имеется возможность сквозного подключения. Светильники поставляются с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными сертифицированными взрывозащищенными заглушками. По требованию заказчика светильники могут быть укомплектованы различными кабельными вводами: под трубу, бронированный кабель и т.д. различного диаметра. Кабельные вводы изготавливаются из латуни, нержавеющей стали и алюминия. Могут иметь дополнительную защиту от коррозии в виде покрытий из никеля и цинка.



Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Коммутационная коробка изготовлена из ударопрочного полиэстера, армированного стекловолокном, с добавлением графита для исключения накопления статического электричества.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Для моделей DC: одностадийный без гальванической развязки. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В. (18-36 В для моделей DC).

Оптическая часть

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиодная плата покрыта оптическим компаундом. Рассеиватель прижат к корпусу рамкой. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление: светильник с консолью, драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт); Болт М8*35 с внутренним шестигранником (2 шт); Заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).
- Поворотная лира: светильник с драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек М5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт); Заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

Заземление:

Внутренние и внешние зажимы заземления.

Характеристики

Зоны применения:

- по газу – 1, 2
 - по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079
- Светильник может применяться на открытых палубах морских судов, платформах и иных объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

Ex 1 Ex mb e IIC T6 Gb X

Сертификат соответствия:
№ TC RU C - RU.ГБ08.В.02458
Серия RU № 0408713.

Общие технические характеристики

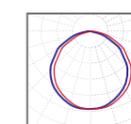
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая К60, концентрированная К30, концентрированная К10, полуширокая Л,
Угол расходимости светового потока	120°, 60°, 30°, 10°, 130°x45°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (18-36 для моделей DC)
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, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I (III для моделей DC)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP66
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности (одностадийный без гальванической развязки для моделей DC)
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora Unit Ex (DC Ex) Ш

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 Ex 25/2500 Ш	2500	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 30/3000 Ш	3000	30	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 45/4500 Ш	4500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 55/5500 Ш	5500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 75/7500 Ш	7500	75	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 90/9000 Ш	9000	90	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 110/11000 Ш	11000	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit Ex 150/15000 Ш	15000	150	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit Ex 180/18000 Ш	18000	180	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 25/2500 Ш	2500	20	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 32/3000 Ш	3000	32	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 45/4500 Ш	4500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 55/5500 Ш	5500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 75/7500 Ш	7500	75	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 90/9000 Ш	9000	90	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 110/11000 Ш	11000	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140

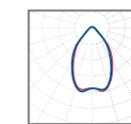
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit Ex Д120



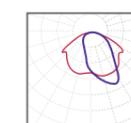
косинусная 120°

Diora Unit Ex К60



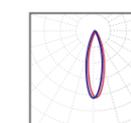
глубокая 60°

Diora Unit Ex Ш



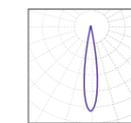
полуширокая 130°x45°

Diora Unit Ex К30



концентрированная 30°

Diora Unit Ex К10



концентрированная 10°

Таблица моделей Diora Unit Ex Д120

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 Ex 25/3000 Д120	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 30/3700 Д120	3700	30	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 45/5500 Д120	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 55/6500 Д120	6500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 75/8500 Д120	8500	75	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 90/10000 Д120	10000	90	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 110/12500 Д120	12500	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit Ex 150/16500 Д120	16500	150	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit Ex 180/20500 Д120	20500	180	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
<hr/>						
Diora Unit DC Ex 25/3000 Д120	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 32/3700 Д120	3700	32	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 45/5500 Д120	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 55/6500 Д120	6500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 75/8500 Д120	8500	75	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 90/10000 Д120	10000	90	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 110/12500 Д120	12500	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140

Таблица моделей Diora Unit Ex (DC Ex) K60

Diora Unit Ex 25/3000 K60	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 30/3700 K60	3700	30	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 45/5500 K60	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 55/7000 K60	7000	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 75/8500 K60	8500	75	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 90/10500 K60	10500	90	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 110/13500 K60	13500	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit Ex 150/18000 K60	18000	150	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit Ex 180/20500 K60	20500	180	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
<hr/>						
Diora Unit DC Ex 25/3000 K60	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 32/3700 K60	3700	32	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 45/5500 K60	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 55/7000 K60	7000	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 75/8500 K60	8500	75	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 90/10500 K60	10500	90	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 110/13500 K60	13500	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140

Таблица моделей Diora Unit Ex (DC Ex) K30

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 Ex 25/3000 K30	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 30/3700 K30	3700	30	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 45/5500 K30	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 55/6500 K30	6500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 75/8000 K30	8000	75	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 90/10000 K30	10000	90	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 110/13500 K30	13500	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit Ex 150/17000 K30	17000	150	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit Ex 180/20500 K30	20500	180	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
<hr/>						
Diora Unit DC Ex 25/3000 K30	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 32/3700 K30	3700	32	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 45/5500 K30	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 55/6500 K30	6500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 75/8000 K30	8000	75	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 90/10000 K30	10000	90	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 110/13500 K30	13500	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140

Таблица моделей Diora Unit Ex (DC Ex) K10

Diora Unit Ex 25/3000 K10	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 30/3700 K10	3700	30	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 45/5500 K10	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 55/6500 K10	6500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 75/8500 K10	8500	75	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 90/10500 K10	10500	90	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 110/13000 K10	13000	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit Ex 150/17000 K10	17000	150	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit Ex 180/20500 K10	20500	180	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
<hr/>						
Diora Unit DC Ex 25/3000 K10	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 32/3700 K10	3700	32	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 45/5500 K10	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 55/6500 K10	6500	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 75/8500 K10	8500	75	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 90/10500 K10	10500	90	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 110/13000 K10	13000	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140

Diora Unit Ex NB

Назначение

Общее освещение нефте- и газоперерабатывающих предприятий; складов ГСМ и боеприпасов; установок нефте- и газодобычи; нефтеналивных терминалов; химических и нефтехимических заводов; покрасочных цехов.

О светильнике

Светильник для общего освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты. Взрывозащита вида «mb» обеспечивается путем герметизации компаундом.

- Класс взрывозащиты IEx
- 5 видов КСС: Д, К60, К30, К10, Ш
- Малая масса (не более 6.1 кг)
- Устойчив к агрессивным средам
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В
- Оптимальный выбор для освещения любых объектов, кроме шахт



Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление от 20 до 52 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°.

Опционально доступны крепления:

регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (2x0,75 для моделей DC) с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Для моделей DC: одностадийный без гальванической развязки.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

(18-36 В для моделей DC).

Оптическая часть

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиодная плата покрыта оптическим компаундом. Рассеиватель прижат к корпусу рамкой.

Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

- Консольное крепление: светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником М8х35 DIN912 (2 шт).
- Поворотная лира: светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек М5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).

Заземление

Внешние зажимы заземления.

Характеристики

Зоны применения:

- по газу – 1, 2
- по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079

Светильник может применяться на открытых палубах морских судов, платформах и иных объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

Ex 1 Ex mb IIC T6 Gb X

Сертификат соответствия:
№ TC RU C - RU.ГБ08.В.02458
Серия RU № 0408713.

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая К60, концентрированная К30, концентрированная К10, полуширокая Л,
Угол расходимости светового потока	120°, 60°, 30°, 10°, 130°x45°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (18-36 для моделей DC)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент пульсации, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I (III для моделей DC)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP66
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности (одностадийный без гальванической развязки для моделей DC)
Гарантийный срок	5 лет

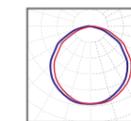
Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) Ш

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 Ex NB 25/2500 Ш	2500	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3000 Ш	3000	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/4500 Ш	4500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/5500 Ш	5500	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/7500 Ш	7500	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/9000 Ш	9000	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/11000 Ш	11000	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/15000 Ш	15000	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/18000 Ш	18000	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/2500 Ш	2500	20	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3000 Ш	3000	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/4500 Ш	4500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/5500 Ш	5500	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/7500 Ш	7500	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/9000 Ш	9000	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/11000 Ш	11000	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

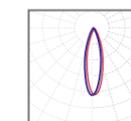


Diora Unit Ex NB Д120



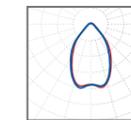
косинусная
120°

Diora Unit Ex NB К30



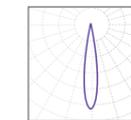
концентри-
рованная 30°

Diora Unit Ex NB К60



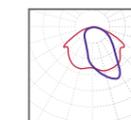
глубокая
60°

Diora Unit Ex NB К10



концентри-
рованная 10°

Diora Unit Ex NB Ш



полуширокая
130°x45°





Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) Д120

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 Ex NB 25/3000 Д120	3000	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3700 Д120	3700	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/5500 Д120	5500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/6500 Д120	6500	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/8500 Д120	8500	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/10000 Д120	10000	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/12500 Д120	12500	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/16500 Д120	16500	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/20500 Д120	20500	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/3000 Д120	3000	25	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3700 Д120	3700	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/5500 Д120	5500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/6500 Д120	6500	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/8500 Д120	8500	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/10000 Д120	10000	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/12500 Д120	12500	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) К60

Diora Unit Ex NB 25/3000 К60	3000	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3700 К60	3700	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/5500 К60	5500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/7000 К60	7000	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/8500 К60	8500	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/10500 К60	10500	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/13500 К60	13500	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/18000 К60	18000	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/20500 К60	20500	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/3000 К60	3000	25	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3700 К60	3700	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/5500 К60	5500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/7000 К60	7000	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/8500 К60	8500	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/10500 К60	10500	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/13500 К60	13500	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) К30

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 Ex NB 25/3000 К30	3000	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3700 К30	3700	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/5500 К30	5500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/6500 К30	6500	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/8000 К30	8000	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/10000 К30	10000	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/13500 К30	13500	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/17000 К30	17000	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/20500 К30	20500	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/3000 К30	3000	25	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3700 К30	3700	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/5500 К30	5500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/6500 К30	6500	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/8000 К30	8000	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/10000 К30	10000	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/13500 К30	13500	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) К10

Diora Unit Ex NB 25/3000 К10	3000	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3700 К10	3700	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/5500 К10	5500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/6500 К10	6500	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/8500 К10	8500	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/10500 К10	10500	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/13000 К10	13000	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/17000 К10	17000	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/20500 К10	20500	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/3000 К10	3000	25	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3700 К10	3700	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/5500 К10	5500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/6500 К10	6500	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/8500 К10	8500	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/10500 К10	10500	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/13000 К10	13000	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

Diora Unit 2Ex Д

Назначение

Освещение автозаправочных станций, складов ГСМ, мукомольного производства, деревообрабатывающих предприятий, объектов угольной промышленности.

О светильнике

Светильник модульного исполнения повышенной надежности против взрыва для общего освещения взрывоопасных зон классов 2 и 22. В зависимости от мощности стандартные светильники могут состоять из одного или двух модулей. Взрывозащита вида «тс» обеспечивается путем герметизации компаундом источника питания; «пА» — использование компонентов, не производящих дугу или искрение.

- Класс взрывозащиты 2Ex
- Широкий диапазон мощности и светового потока
- Высокая степень защиты IP67
- Диапазон рабочих температур -60..+50 °С
- Возможность работы в сети постоянного тока 36В

Установка

Базовые крепления:

- Консольное крепление** от 20 до 52 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°.

Опционально доступны крепления:

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

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм (2x0,75 для моделей DC) с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Поворотная лира — сталь 2,5 мм, окрашенная порошковой краской.

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

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Светодиоды: Samsung.

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

- Консольное крепление:** светильник с консолью и драйвером в сборе (1 шт); болт с внутренним шестигранником M8x35 DIN912 (2 шт).

- Поворотная лира:** светильник с драйвером в сборе (1 шт); Лира-скоба (1 шт); Винт-барашек M5 (4 шт); Шайба пружинная (4 шт); Шайба плоская (4 шт).



Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (18-36 для моделей DC)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I (III для моделей DC)
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 (одностадийный без гальванической развязки для моделей DC)
Гарантийный срок	5 лет

Заземление

Внешние зажимы заземления.

Характеристики

Зоны применения:

- по газу – 2
- по пыли – 22 по ГОСТ Р МЭК 60079

Светильник может применяться на открытых палубах морских судов, платформах и иных объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

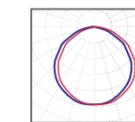
Ex 2Ex тс пА IIC T4/T5/T6 Gc X

Сертификат соответствия: № TC RU C - RU.HA65.B.00156/19 Серия RU № 0152098.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



Diora Unit 2Ex Д



косинусная
120°

Таблица моделей Diora Unit 2Ex Д

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 2Ex 25/3000 Д	3000	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 30/4000 Д	4000	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 40/5000 Д	5000	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 45/6000 Д	6000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 56/7500 Д	7500	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 65/9000 Д	9000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 78/10500 Д	10500	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 90/12000 Д	12000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 100/13500 Д	13500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 115/15000 Д	15000	115	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 130/18000 Д	18000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 155/21000 Д	21000	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 180/24000 Д	24000	180	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140



Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200)

Назначение

Освещение нефте- и газоперерабатывающих предприятий; складов ГСМ и боеприпасов; установок нефте- и газодобычи; нефтеналивных терминалов; химических и нефтехимических заводов; покрасочных цехов.

О светильнике

Светильник для общего освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты. Взрывозащищенность обеспечивается видом взрывозащиты «d» путем заключения источника света и клемм для подключения во взрывонепроницаемую оболочку.

- Класс взрывозащиты 1Ex
- Корпус из литого под давлением алюминиевого сплава и колпак из боросиликатного термостойкого стекла
- Керамический патрон под лампу с цоколем E27 внутри светильника
- Источник света: светодиодные лампы собственной разработки
- Коммутационная коробка в комплекте
- Возможность установки защитной решетки

Установка

Подвес либо на трубу G¾ с внешней резьбой.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника, установленного в коммутационной коробке. Уплотнение рассчитано на кабель круглого сечения диаметром 10-12 мм.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия. Лампа собственной разработки с цоколем E27. Стекло колпака крепится к корпусу с помощью взрывонепроницаемого резьбового соединения с резиновым уплотнителем. Колпак фиксируется с помощью стопорного винта.

Драйвер

Электропитание лампы осуществляется с помощью импульсного источника питания с пассивным корректором мощности. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц.

Оптическая часть

Колпак из боросиликатного термостойкого стекла. Светодиоды: Samsung. Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 5000 К.

Комплект поставки

Светильник со стеклянным колпаком и лампой в сборе.

Характеристики

Зоны применения:

- по газу – 1, 2
- по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079

Ex 1 Ex d IIB T5 Gb

Сертификат соответствия №ТС RU С-ВУ.АД06.В.01221 Серия RU №062557



Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	широкая
Угол расходимости светового потока	215°, 260°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 2
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛЗ
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантийный срок	3 года

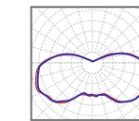
Таблица моделей Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200)

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)	Установочный размер (с креплением), мм
Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 7/800	800	7	5,15	230 x 230 x 460
Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 10/1200	1200	10	5,15	230 x 230 x 460
Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 15/2000	2000	15	5,15	230 x 230 x 460
Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 20/2700	2700	20	5,15	230 x 230 x 460

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

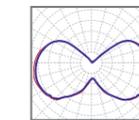


Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 7 и 10 Вт



широкая 215°

Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200) 15 и 20 Вт



широкая 260°



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Office SE

Diora Office IP65 SE

Diora Office SE GLass

Diora Griliato SE

Diora NPO SE

Diora NPO SE Mini

Diora NPO IP65 SE

Diora NPO SE GLass

Diora LPO/LSP SE

Diora LPO/LSP SE Mini

Diora SPO SE

Diora Downlight

Diora Wing

Diora Plank

Diora Office SE

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

О светильнике

Оптимальный светильник для общего освещения. Универсальный корпус для монтажа в потолок типа Armstrong и на поверхность потолка. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4x18 и ЛВО 4x18.

- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism
- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Светодиоды Samsung
- Источник питания с гальванической развязкой

Установка

Установка накладным или встраиваемым способом в потолки типа Armstrong.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытый порошковой краской. Рассеиватель закрепляется в корпусе с помощью поворотной планки.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт.).

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.

Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

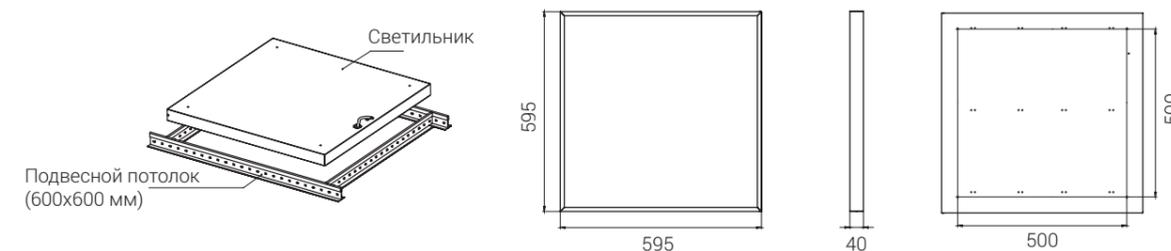
Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP40
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora Office SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora Office SE 20/2400 opal	2400	20	3,18	1
Diora Office SE 20/2700 microprism	2700	20	3,18	1
Diora Office SE 20/2800 prism	2800	20	3,18	1
Diora Office SE 30/3400 opal	3400	30	3,19	1
Diora Office SE 30/3700 microprism	3700	30	3,19	1
Diora Office SE 30/4000 prism	4000	30	3,19	1
Diora Office SE 40/4500 opal	4500	40	3,27	1
Diora Office SE 40/5100 microprism	5100	40	3,27	1
Diora Office SE 40/5200 prism	5200	40	3,27	1
Diora Office SE 50/5600 opal	5600	50	3,4	1
Diora Office SE 50/6400 microprism	6400	50	3,4	1
Diora Office SE 50/6600 prism	6600	50	3,4	1
Diora Office SE 60/6700 opal	6700	60	3,3	1
Diora Office SE 60/7400 microprism	7400	60	3,3	1
Diora Office SE 60/7700 prism	7700	60	3,3	1
Diora Office SE 23/2500 opal A	2500	23	3,14	1
Diora Office SE 23/2800 microprism A	2800	23	3,14	1
Diora Office SE 23/3000 prism A	3000	23	3,14	1
Diora Office SE 33/3500 opal A	3500	33	3,14	1
Diora Office SE 33/3900 microprism A	3900	33	3,14	1
Diora Office SE 33/4000 prism A	4000	33	3,14	1
Diora Office SE 42/4400 opal A	4400	42	3,3	1
Diora Office SE 42/4900 microprism A	4900	42	3,3	1
Diora Office SE 42/5200 prism A	5200	42	3,3	1
Diora Office SE 50/5300 opal A	5300	50	3,3	1
Diora Office SE 50/5900 microprism A	5900	50	3,3	1
Diora Office SE 50/6100 prism A	6100	50	3,3	1
Diora Office SE 60/5500 opal A	5500	60	3,47	2
Diora Office SE 60/6300 microprism A	6300	60	3,47	2
Diora Office SE 60/6700 prism A	6700	60	3,47	2

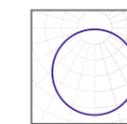


Diora Office SE Prism



косинусная 90°

Diora Office SE Opal



косинусная 110°

Diora Office SE Microprism



косинусная 80°

A – светильники с аварийным блоком. Габариты упаковки: 630x605x50 мм. Масса брутто (не более): 3,78 кг.

Diora Office IP65 SE

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

О светильнике

Светильник для освещения помещений с высоким классом чистоты. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4x18 и ЛВО 4x18.

- Высокая степень защиты IP65
- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism
- Возможность аварийного освещения
- Источник питания с гальванической развязкой
- Освещение чистых помещений и помещений с повышенной влажностью

Установка

Установка встраиваемым способом в потолки типа Armstrong.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью клеммника (не входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытый порошковой краской, и силиконовый уплотнитель по периметру обеспечивают высокую степень защиты от пыли и влаги. Рассеиватель устанавливается с помощью прижимной рамки на боковых винтах.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт).

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.

Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

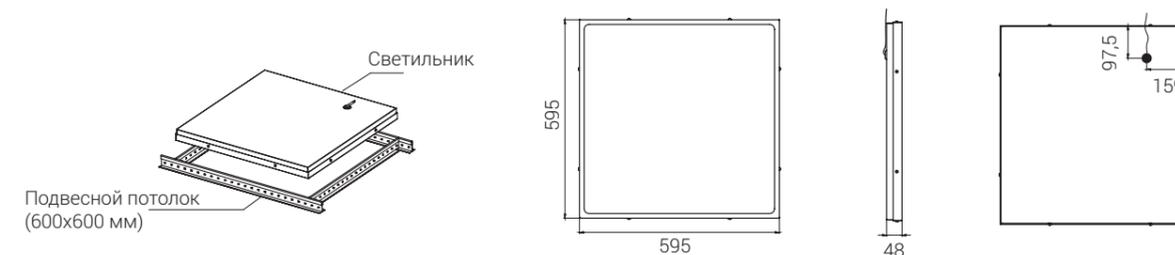
Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Кэффициент мощности, Pf	> 0,95
Кэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora Office IP65 SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora Office IP65 SE 20/2400 opal	2400	20	4,43	1
Diora Office IP65 SE 20/2700 microprism	2700	20	4,43	1
Diora Office IP65 SE 20/2800 prism	2800	20	4,43	1
Diora Office IP65 SE 30/3400 opal	3400	30	4,44	1
Diora Office IP65 SE 30/3700 microprism	3700	30	4,44	1
Diora Office IP65 SE 30/4000 prism	4000	30	4,44	1
Diora Office IP65 SE 40/4500 opal	4500	40	4,52	1
Diora Office IP65 SE 40/5100 microprism	5100	40	4,52	1
Diora Office IP65 SE 40/5200 prism	5200	40	4,52	1
Diora Office IP65 SE 50/5600 opal	5600	50	4,65	1
Diora Office IP65 SE 50/6400 microprism	6400	50	4,65	1
Diora Office IP65 SE 50/6600 prism	6600	50	4,65	1
Diora Office IP65 SE 60/6700 opal	6700	60	4,55	1
Diora Office IP65 SE 60/7400 microprism	7400	60	4,55	1
Diora Office IP65 SE 60/7700 prism	7700	60	4,55	1
Diora Office IP65 SE 23/2500 opal A	2500	23	4,39	1
Diora Office IP65 SE 23/2800 microprism A	2800	23	4,39	1
Diora Office IP65 SE 23/3000 prism A	3000	23	4,39	1
Diora Office IP65 SE 33/3500 opal A	3500	33	4,39	1
Diora Office IP65 SE 33/3900 microprism A	3900	33	4,39	1
Diora Office IP65 SE 33/4000 prism A	4000	33	4,39	1
Diora Office IP65 SE 42/4400 opal A	4400	42	4,55	1
Diora Office IP65 SE 42/4900 microprism A	4900	42	4,55	1
Diora Office IP65 SE 42/5200 prism A	5200	42	4,55	1
Diora Office IP65 SE 50/5300 opal A	5300	50	4,55	1
Diora Office IP65 SE 50/5900 microprism A	5900	50	4,55	1
Diora Office IP65 SE 50/6100 prism A	6100	50	4,55	1
Diora Office IP65 SE 60/5500 opal A	5500	60	5,1	2
Diora Office IP65 SE 60/6300 microprism A	6300	60	5,1	2
Diora Office IP65 SE 60/6700 prism A	6700	60	5,1	2



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

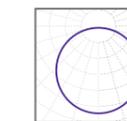


Diora Office IP65 SE Prism



косинусная 90°

Diora Office IP65 SE Opal



косинусная 110°

Diora Office IP65 SE Microprism



косинусная 80°

A – светильники с аварийным блоком. Габариты упаковки: 619x610x60 мм. Масса брутто (не более): 5,35 кг

Diora Office SE Glass

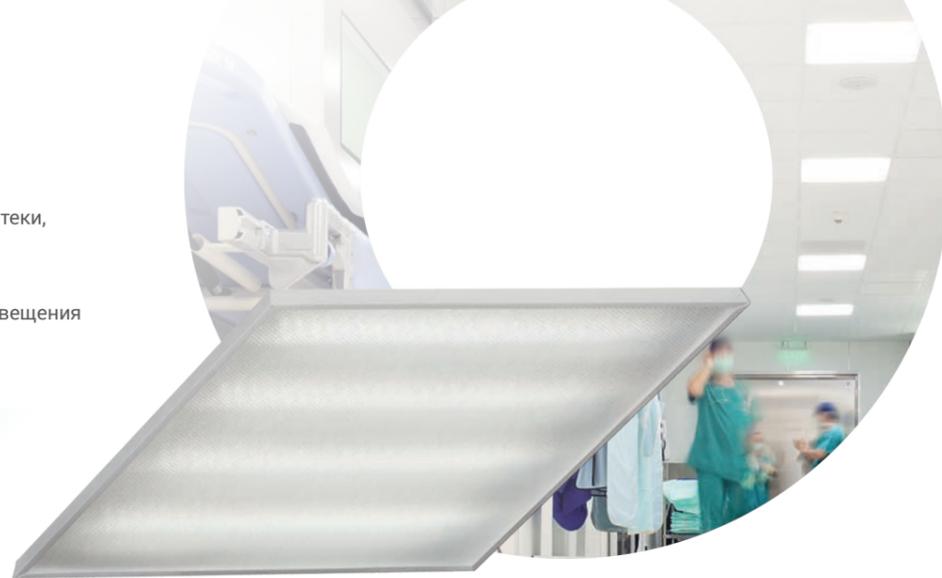
Назначение

Освещение пожароопасных зон класса П-I,II,IIa,III: целлюлозно-бумажные производства, библиотеки, архивы, швейные и пищевые производства, столярные мастерские, медицинские учреждения

О светильнике

Светильник для освещения пожароопасных зон класса П-I,II,IIa,III. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2x36.

- Рассеиватель из опалового закаленного стекла
- Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I,II,IIa,III
- Возможность применения для освещения чистых помещений
- Степень защиты IP65
- Возможность аварийного освещения



Установка

Установка встраиваемым в потолки типа Armstrong либо накладным на поверхность стен или потолка способом.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью клемника (не входит в комплект поставки).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытый порошковой краской, и силиконовый уплотнитель по периметру обеспечивают высокую степень защиты от пыли и влаги. Рассеиватель устанавливается с помощью прижимной рамки на боковых винтах.

Оптическая часть

Закаленное опаловое силикатное стекло угол расходимости светового потока 105°. Светодиоды: Samsung.

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.

Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10% от номинального.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт).

Общие технические характеристики

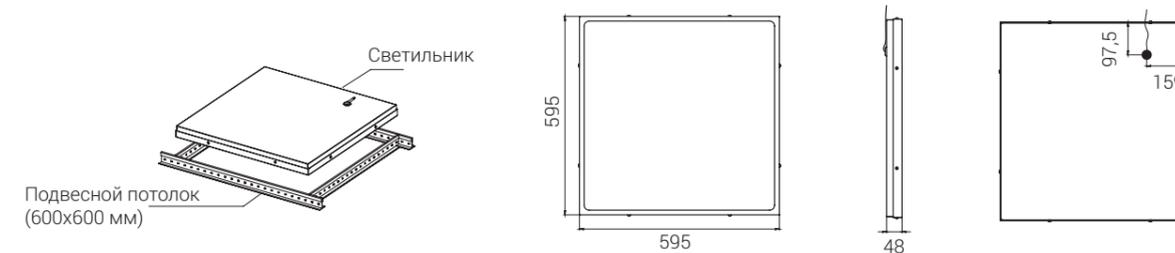
Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	105°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Кэффициент мощности, Pf	> 0,95
Кэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora Office SE Glass

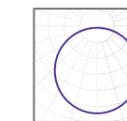
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora Office SE Glass 20/2700 opal 3K	20	2700	6,9	1
Diora Office SE Glass 30/3800 opal 3K	30	3800	6,9	1
Diora Office SE Glass 40/5000 opal 3K	40	5000	7	1
Diora Office SE Glass 50/6200 opal 3K	50	6200	7	1
Diora Office SE Glass 60/7200 opal 3K	60	7200	7	1
Diora Office SE Glass 23/2700 opal 3K A	23	2700	6,9	1
Diora Office SE Glass 33/3800 opal 3K A	33	3800	6,9	1
Diora Office SE Glass 42/5000 opal 3K A	42	5000	7	1
Diora Office SE Glass 50/6200 opal 3K A	50	6200	7	1

A – светильники с аварийным блоком.

Габариты упаковки: 619x610x60 мм. Масса брутто (не более): 7,3 кг



Diora Office SE Glass Opal



косинусная 110°

Diora Griliato SE

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

О светильнике

Оптимальный светильник для общего освещения. Универсальный корпус для монтажа в потолок типа Griliato.

- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism
- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Светодиоды Samsung
- Источник питания с гальванической развязкой
- Оптимальное решение для монтажа в потолок типа Griliato

Установка

Установка в потолок типа Griliato на подвесы (в комплект не входят) с помощью планок, установленных на корпусе.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытый порошковой краской. Рассеиватель закрепляется в корпусе с помощью поворотной планки.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт)

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.

Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

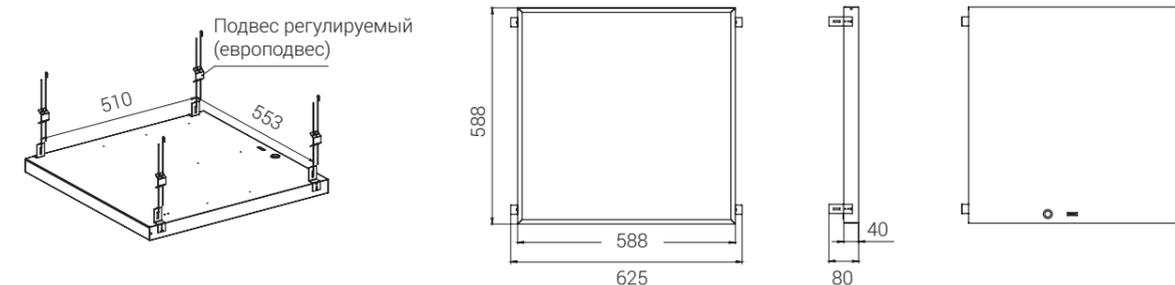
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP40
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет



Таблица моделей Diora Griliato SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora Griliato SE 20/2400 opal	2400	20	2,22	1
Diora Griliato SE 20/2700 microprism	2700	20	2,22	1
Diora Griliato SE 20/2800 prism	2800	20	2,22	1
Diora Griliato SE 30/3400 opal	3400	30	2,22	1
Diora Griliato SE 30/3700 microprism	3700	30	2,22	1
Diora Griliato SE 30/4000 prism	4000	30	2,22	1
Diora Griliato SE 40/4500 opal	4500	40	2,53	1
Diora Griliato SE 40/5100 microprism	5100	40	2,53	1
Diora Griliato SE 40/5200 prism	5200	40	2,53	1
Diora Griliato SE 50/5600 opal	5600	50	2,53	1
Diora Griliato SE 50/6400 microprism	6400	50	2,53	1
Diora Griliato SE 50/6600 prism	6600	50	2,45	1
Diora Griliato SE 60/6700 opal	6700	60	2,45	1
Diora Griliato SE 60/7400 microprism	7400	60	2,45	1
Diora Griliato SE 60/7700 prism	7700	60	2,45	1
Diora Griliato SE 23/2500 opal A	2500	23	2,17	1
Diora Griliato SE 23/2800 microprism A	2800	23	2,17	1
Diora Griliato SE 23/3000 prism A	3000	23	2,17	1
Diora Griliato SE 33/3500 opal A	3500	33	2,17	1
Diora Griliato SE 33/3900 microprism A	3900	33	2,17	1
Diora Griliato SE 33/4000 prism A	4000	33	2,17	1
Diora Griliato SE 42/4400 opal A	4400	42	2,33	1
Diora Griliato SE 42/4900 microprism A	4900	42	2,33	1
Diora Griliato SE 42/5200 prism A	5200	42	2,33	1
Diora Griliato SE 50/5300 opal A	5300	50	2,33	1
Diora Griliato SE 50/5900 microprism A	5900	50	2,33	1
Diora Griliato SE 50/6100 prism A	6100	50	2,33	1
Diora Griliato SE 60/5500 opal A	5500	60	2,5	2
Diora Griliato SE 60/6300 microprism A	6300	60	2,5	2
Diora Griliato SE 60/6700 prism A	6700	60	2,5	2

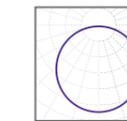


Diora Griliato Prism



косинусная 90°

Diora Griliato Opal



косинусная 110°

Diora Griliato Microprism



косинусная 80°

A – светильники с аварийным блоком. Габариты упаковки: 630x605x50 мм. Масса брутто (не более): 2,90 кг.

Diora NPO SE

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

О светильнике

Оптимальный светильник для общего освещения. Универсальный корпус для монтажа на поверхность потолка. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2x36.

- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism
- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Светодиоды Samsung
- Источник питания с гальванической развязкой

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытый порошковой краской. Рассеиватель закрепляется в корпусе с помощью поворотной планки.

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

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.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт).

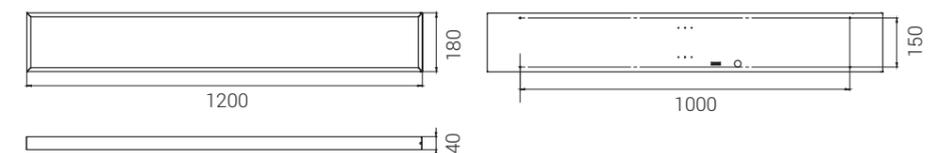
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP40
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



Таблица моделей Diora NPO SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora NPO SE 20/2200 opal	2200	20	2,25	1
Diora NPO SE 20/2500 microprism	2500	20	2,25	1
Diora NPO SE 20/2800 prism	2800	20	2,25	1
Diora NPO SE 30/3200 opal	3200	30	2,4	1
Diora NPO SE 30/3600 microprism	3600	30	2,4	1
Diora NPO SE 30/4000 prism	4000	30	2,4	1
Diora NPO SE 40/4300 opal	4300	40	2,48	1
Diora NPO SE 40/4900 microprism	4900	40	2,48	1
Diora NPO SE 40/5500 prism	5500	40	2,48	1
Diora NPO SE 50/5100 opal	5100	50	2,45	1
Diora NPO SE 50/5800 microprism	5800	50	2,45	1
Diora NPO SE 50/6400 prism 5K	6400	50	2,45	1
Diora NPO SE 60/5900 opal	5900	60	2,45	1
Diora NPO SE 60/6700 microprism 5K	6700	60	2,45	1
Diora NPO SE 60/7400 prism 5K	7400	60	2,45	1
Diora NPO SE 23/2300 opal A	2300	23	2,35	1
Diora NPO SE 23/2500 microprism A	2500	23	2,35	1
Diora NPO SE 23/2700 prism A	2700	23	2,35	1
Diora NPO SE 33/3000 opal A	3000	33	2,35	1
Diora NPO SE 33/3500 microprism A	3500	33	2,35	1
Diora NPO SE 33/3900 prism A	3900	33	2,35	1
Diora NPO SE 42/4000 opal A	4000	42	2,45	1
Diora NPO SE 42/4500 microprism A	4500	42	2,45	1
Diora NPO SE 42/4800 prism A	4800	42	2,45	1
Diora NPO SE 50/4500 opal A	4500	50	2,45	1
Diora NPO SE 50/5100 microprism A	5100	50	2,45	1
Diora NPO SE 50/5700 prism A	5700	50	2,45	1
Diora NPO SE 60/5200 opal A	5200	60	2,9	2
Diora NPO SE 60/5900 microprism A	5900	60	2,9	2
Diora NPO SE 60/6300 prism A	6300	60	2,9	2

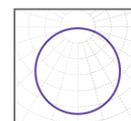


Diora NPO SE Prism



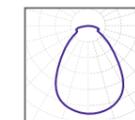
косинусная 90°

Diora NPO SE Opal



косинусная 110°

Diora NPO SE Microprism



косинусная 80°

A – светильники с аварийным блоком.
Габариты упаковки: 1225x200x50 мм.
Масса брутто (не более): 3,15 кг

Diora NPO SE Mini

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

О светильнике

Оптимальный светильник для общего освещения. Универсальный корпус для накладного либо встраиваемого в потолки типа Armstrong способа. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2x18.

- Габаритные размеры 595 x 180 x 40 мм
- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism
- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Светодиоды Samsung
- Источник питания с гальванической развязкой

Установка

Установка накладным или встраиваемым в потолки типа Armstrong способом.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытой порошковой краской. Рассеиватель закрепляется в корпусе с помощью поворотной планки.

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

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.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт).

Общие технические характеристики

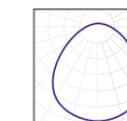
Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95 (> 0.7 для моделей с аварийным блоком)
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP40
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora NPO SE Mini

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)	Количество источников питания
Diora NPO SE Mini 20/2300 opal	2300	20	1,03	1
Diora NPO SE Mini 20/2300 opal A	2300	20	1,12	1
Diora NPO SE Mini 20/2700 microprism	2700	20	1,03	1
Diora NPO SE Mini 20/2700 microprism A	2700	20	1,12	1
Diora NPO SE Mini 20/2900 prism	2900	20	1,03	1
Diora NPO SE Mini 20/2900 prism A	2900	20	1,12	1
Diora NPO SE Mini 30/3100 opal	3100	30	1,03	1
Diora NPO SE Mini 30/3100 opal A	3100	30	1,12	1
Diora NPO SE Mini 30/3700 microprism	3700	30	1,03	1
Diora NPO SE Mini 30/3700 microprism A	3700	30	1,12	1
Diora NPO SE Mini 30/4000 prism	4000	30	1,03	1
Diora NPO SE Mini 30/4000 prism A	4000	30	1,12	1

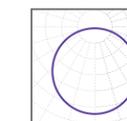


Diora NPO SE Mini Prism



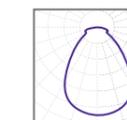
косинусная 90°

Diora NPO SE Mini Opal



косинусная 110°

Diora NPO SE Mini Microprism



косинусная 80°

Diora NPO IP65 SE

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

О светильнике

Светильник для освещения помещений с высоким классом чистоты. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2x36.

- Высокая степень защиты IP65
- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism
- Возможность аварийного освещения
- Источник питания с гальванической развязкой
- Освещение чистых помещений и помещений с повышенной влажностью

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью клеммника (не входит в комплект поставки).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытый порошковой краской, и силиконовый уплотнитель по периметру обеспечивают высокую степень защиты от пыли и влаги. Рассеиватель устанавливается с помощью прижимной рамки на боковых винтах.

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

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.

Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10% от номинального.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт).

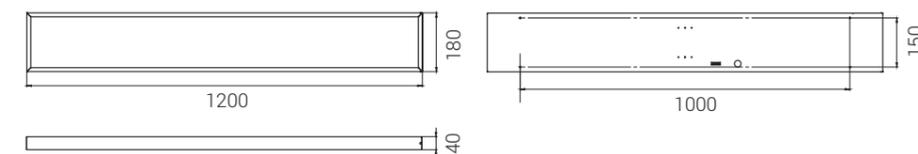
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

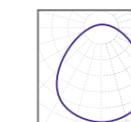
Ta(°C) для моделей с аварийным блоком
+10/+40

Таблица моделей Diora NPO IP65 SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora NPO IP65 SE 20/2500 microprism	2500	20	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 30/3600 microprism	3600	30	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 40/4900 microprism	4900	40	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 50/5800 microprism	5800	50	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 60/6700 microprism	6700	60	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 20/2200 opal	2200	20	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 30/3200 opal	3200	30	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 40/4300 opal	4300	40	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 50/5100 opal	5100	50	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 60/5900 opal	5900	60	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 20/2800 prism	2800	20	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 30/4000 prism	4000	30	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 40/5500 prism	5500	40	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 50/6400 prism	6400	50	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 60/7400 prism	7400	60	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 23/2300 opal A	2300	23	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 23/2500 microprism A	2500	23	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 23/2700 prism A	2700	23	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 33/3000 opal A	3000	33	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 33/3500 microprism A	3500	33	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 33/3900 prism A	3900	33	3,2	1
Diora NPO IP65 SE 42/4000 opal A	4000	42	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 42/4500 microprism A	4500	42	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 42/4800 prism A	4800	42	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 50/4500 opal A	4500	50	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 50/5100 microprism A	5100	50	3,3	1
Diora NPO IP65 SE 50/5700 prism A	5700	50	3,3	1

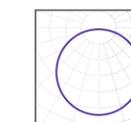


Diora NPO IP65 SE Prism



косинусная 90°

Diora NPO IP65 SE Opal



косинусная 110°

Diora NPO IP65 SE Microprism



косинусная 80°

A – светильники с аварийным блоком.
Габариты упаковки: 1225x200x50 мм.
Масса брутто (не более): 3,6 кг

230 В 50/60 Гц AC/DC Ra >80 Pf >0,95 Kp<1% Ta(°C) -40/+40 УХЛ4 A++ IP65 EMC

Diora NPO SE Glass

Назначение

Освещение пожароопасных зон класса П-I,II,III: целлюлозно-бумажные производства, библиотеки, архивы, швейные и пищевые производства, столярные мастерские, медицинские учреждения.

О светильнике

Светильник для освещения пожароопасных зон класса П-I,II,III. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2х36.

- Рассеиватель из опалового закаленного стекла
- Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I,II,III
- Возможность применения для освещения чистых помещений
- Степень защиты IP65
- Возможность аварийного освещения

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

Провод 3х0,75 мм (4х0,75 для аварийных светильников) с помощью клемника (не входит в комплект поставки).

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытый порошковой краской, и силиконовый уплотнитель по периметру обеспечивают высокую степень защиты от пыли и влаги. Рассеиватель устанавливается с помощью прижимной рамки на боковых винтах.

Оптическая часть

Закаленное опаловое силикатное стекло угол расходимости светового потока 100°. Светодиоды: Samsung.

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. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10% от номинального.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт).

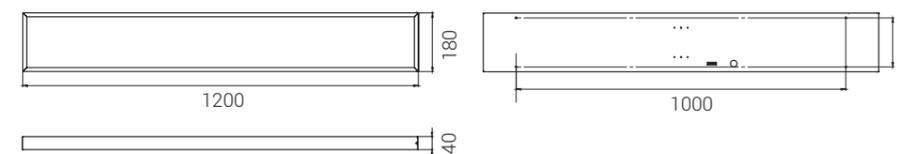
Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	100°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

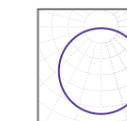
Таблица моделей Diora NPO SE Glass

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora NPO SE Glass 20/2700 opal	20	2700	4,1	1
Diora NPO SE Glass 30/3800 opal	30	3800	4,1	1
Diora NPO SE Glass 40/5000 opal	40	5000	4,2	1
Diora NPO SE Glass 50/6200 opal	50	6200	4,2	1
Diora NPO SE Glass 60/7200 opal	60	7200	4,2	1
Diora NPO SE Glass 23/2700 opal A	23	2700	4,1	1
Diora NPO SE Glass 33/3800 opal A	33	3800	4,1	1
Diora NPO SE Glass 42/5000 opal A	42	5000	4,2	1
Diora NPO SE Glass 50/6200 opal A	50	6200	4,2	1

A – светильники с аварийным блоком. Габариты упаковки: 1225x200x50 мм. Масса брутто (не более): 4,4 кг



Diora NPO SE Glass Opal



косинусная 110°

Diora LPO/LSP SE

Назначение

Освещение общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомайки).

О светильнике

Серия промышленных светильников со степенью защиты IP65 и высокой светоотдачей, для замены светильников типа ЛСП 2х36. Оптимальный выбор для освещения помещений с монтажной высотой до 6 метров.

- Высокая степень защиты IP65
- 2 типа рассеивателей: опаловый и прозрачный
- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Источник питания с гальванической развязкой

Установка

Накладной монтаж на потолок или стены посредством металлических скоб (входят в комплект поставки). Опционально доступно крепление на трос.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из негорючего АБС-пластика. Рассеиватель крепится к корпусу с помощью откидных клипс. Светодиодные платы устанавливаются на металлическую пластину, соединенную с корпусом поворотными винтами, облегчающими ее снятие, а также гибкими клипсами, обеспечивающими удобство обслуживания светильника на высоте.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.



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. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Ударопрочный светостабилизированный полистирол в двух вариантах: опаловый и прозрачный. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник (1 шт); Кабельный сальник (1 шт); Защелка стекла (8 шт); Пластиковый дюбель (4 шт); Саморез (4 шт); Металлическая скоба (2 шт).

Общие технические характеристики

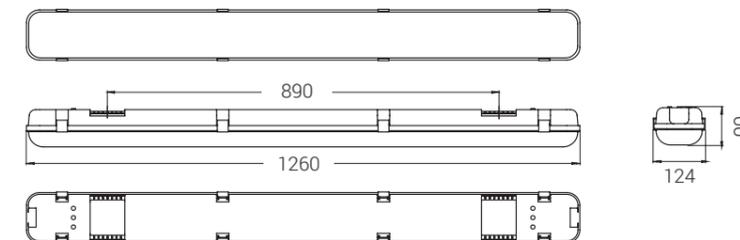
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, косинусная
Угол расходимости светового потока	120°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛЗ
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK03
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

Ta(°C) для моделей +10/+40 с аварийным блоком

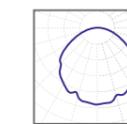
Таблица моделей Diora LPO/LSP SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora LPO/LSP SE 20/2900 opal	2900	20	1,53	1
Diora LPO/LSP SE 20/3000 прозрачный	3000	20	1,47	1
Diora LPO/LSP SE 30/4100 opal	4100	30	1,59	1
Diora LPO/LSP SE 30/4300 прозрачный	4300	30	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 40/5500 opal	5500	40	1,64	1
Diora LPO/LSP SE 40/5700 прозрачный	5700	40	1,59	1
Diora LPO/LSP SE 50/6800 opal	6800	50	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 50/7100 прозрачный	7100	50	1,49	1
Diora LPO/LSP SE 55/7500 opal	7500	55	1,65	1
Diora LPO/LSP SE 55/7900 прозрачный	7900	55	1,65	1
Diora LPO/LSP SE 23/3100 opal A	3100	23	1,69	1
Diora LPO/LSP SE 23/3300 прозрачный A	3300	23	1,55	1
Diora LPO/LSP SE 33/4300 opal A	4300	33	1,69	1
Diora LPO/LSP SE 33/4400 прозрачный A	4400	33	1,55	1
Diora LPO/LSP SE 42/5300 opal A	5300	42	1,76	1
Diora LPO/LSP SE 42/5600 прозрачный A	5600	42	1,66	1
Diora LPO/LSP SE 50/6300 opal A	6300	50	1,76	1
Diora LPO/LSP SE 50/6700 прозрачный A	6700	50	1,66	1
Diora LPO/LSP SE 60/7000 opal A	7000	60	2,02	2
Diora LPO/LSP SE 60/7400 прозрачный A	7400	60	1,91	2

A – светильники с аварийным блоком. Габариты упаковки: 1270x130x60 мм. Масса брутто (не более): 2,2 кг. Время работы в аварийном режиме: 3 часа.

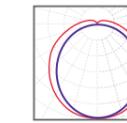


Diora LPO/LSP SE Д прозрачный



косинусная 120°

Diora LPO/LSP SE opal



косинусная 110°

Diora LPO/LSP SE Mini

Назначение

Освещение офисов, магазинов, торговых центров, общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомойки).

О светильнике

Серия экономичных светильников для офисного и промышленного освещения в узком корпусе со степенью защиты IP65. Оптимальное решение для замены светильников типа ЛСП 2x36.

- Единый корпус и рассеиватель
- Степень защиты IP65
- Возможность аварийного освещения
- Светодиоды Samsung
- Сквозное подключение с транзитом питания

Установка

Накладной монтаж на потолок или стены посредством пластиковых скоб (входят в комплект поставки).

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки. Имеются модификации с транзитом электропитания посредством разъемов, установленных в корпусе светильника.

Конструкция

Корпус и рассеиватель светильника из поликарбоната представляют собой единую часть, полученную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность. Светодиодные платы устанавливаются на металлическую пластину.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

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. Опционально возможна

поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Ударопрочный опаловый поликарбонат. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем в сборе [1 шт]; пластиковая скоба [2 шт].

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	145°x115°
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	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

Таблица моделей Diora LPO/LSP SE Mini

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal	2200	20	0,77	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal T	2200	20	0,9	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-6 opal	3200	30	0,94	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-6 opal T	3200	30	1,07	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-12 opal	2200	20	1,28	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-12 opal T	2200	20	1,41	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-12 opal	3200	30	1,23	1
Diora LPO/LSP SE 30/3200 Mini-12 opal T	3200	30	1,36	1
Diora LPO/LSP SE 40/4500 Mini-12 opal	4500	40	1,25	1
Diora LPO/LSP SE 40/4500 Mini-12 opal T	4500	40	1,38	1
Diora LPO/LSP SE 50/5300 Mini-12 opal	5300	50	1,32	1
Diora LPO/LSP SE 50/5300 Mini-12 opal T	5300	50	1,45	1
Diora LPO/LSP SE 60/6500 Mini-12 opal	6500	60	1,35	1
Diora LPO/LSP SE 60/6500 Mini-12 opal T	6500	60	1,48	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal A	2200	23	0,95	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-6 opal T A	2200	23	1,08	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-6 opal A	3000	32	1	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-6 opal T A	3000	32	1,13	1
Diora LPO/LSP SE 20/2200 Mini-12 opal A	2200	23	1,45	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-12 opal A	3000	32	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 30/3000 Mini-12 opal T A	3000	32	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 40/4000 Mini-12 opal A	4000	42	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 40/4000 Mini-12 opal T A	4000	42	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 50/5000 Mini-12 opal A	5000	50	1,5	1
Diora LPO/LSP SE 50/5000 Mini-12 opal T A	5000	50	1,63	1
Diora LPO/LSP SE 60/5600 Mini-12 opal A	5600	57	1,75	2
Diora LPO/LSP SE 60/5600 Mini-12 opal T A	5600	57	1,88	2

A – светильники с аварийным блоком.

T – светильники с возможностью транзитного подключения посредством LLT-разъема.

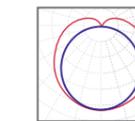
Габариты светильников: Mini-6 – 612x76x76 мм; Mini-12 – 1185x76x76 мм.

Габариты упаковки: Mini-6 – 685x85x85 мм; Mini-12 – 1250x85x85 мм.

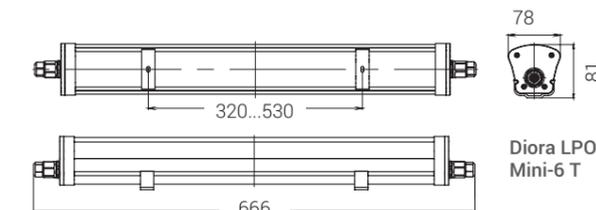
Масса брутто (не более): Mini-6 – 1,22 кг; Mini-6 A – 1,27 кг; Mini-12 – 1,71 кг; Mini-12 A – 1,98 кг.



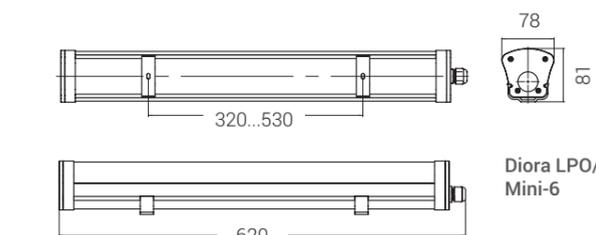
Diora LPO/LSP SE Mini opal



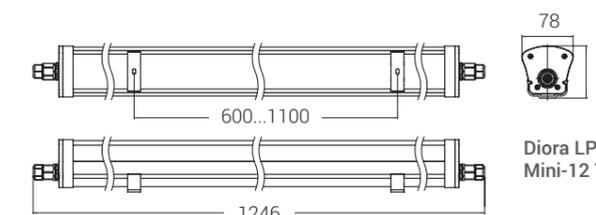
косинусная 145°x115°



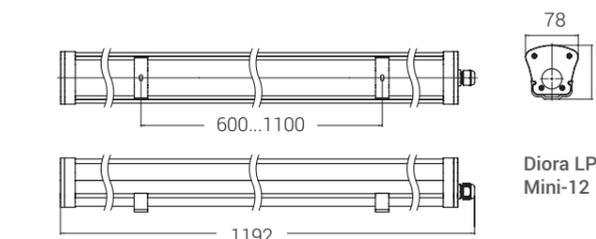
Diora LPO/LSP Mini-6 T



Diora LPO/LSP Mini-6



Diora LPO/LSP Mini-12 T



Diora LPO/LSP Mini-12

Diora SPO SE

Назначение

Освещение объектов различного профиля: офисных, производственных и складских помещений, гаражей, крытых парковок, подземных переходов, магазинов, спортивных залов.

О светильнике

Универсальный бюджетный светильник, оптимально подходящий для замены ламповых светильников типа ЛПО 2x36. Предназначены для установки в помещениях с высотой потолков от 2,5 до 5 метров.

- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Светодиоды Samsung
- Источник питания с гальванической развязкой
- Бюджетный светильник для офисного освещения

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из листовой стали, окрашенный белой порошковой краской. Торцевины белого цвета из ударопрочного полистирола, крепятся к основанию с помощью винтов.

Оптическая часть

Рассеиватель из прозрачного полистирола, изготовлен методом экструзии. Светодиоды: Samsung.

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.

Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе (1 шт).

Общие технические характеристики

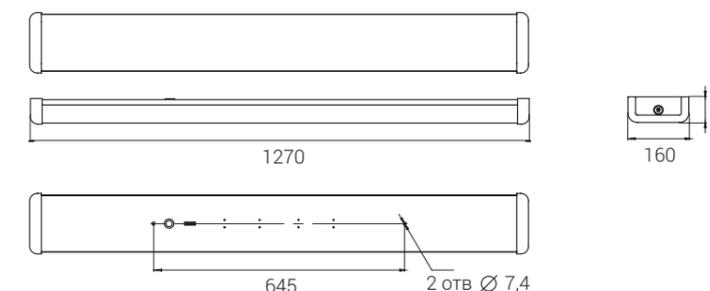
Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	90°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, P _f	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP20
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет



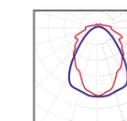
Таблица моделей Diora SPO SE

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora SPO SE 20/2900	2900	20	1,8	1
Diora SPO SE 30/4000	4000	30	1,8	1
Diora SPO SE 40/5200	5200	40	1,9	1
Diora SPO SE 50/6500	6500	50	1,86	1
Diora SPO SE 60/7800	7800	60	1,9	1
Diora SPO SE 23/3000 A	3000	23	1,86	1
Diora SPO SE 33/4300 A	4300	33	1,86	1
Diora SPO SE 42/5200 A	5200	42	1,84	1
Diora SPO SE 50/6200 A	6200	50	1,84	1

A – светильники с аварийным блоком. Габариты упаковки: 1300x175x75 мм. Масса брутто (не более): 2,10 кг.



Diora SPO



косинусная 90°

Diora Downlight

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

О светильнике

Легкие, компактные и прочные, излучают ровный свет без пульсаций. Доступное решение для освещения помещений.

- Равномерное освещение помещений
- Опаловый рассеиватель
- Возможность аварийного освещения
- Монтаж в потолки встраиваемым способом



Таблица моделей Diora Downlight

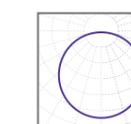
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora Downlight C 15/1450	1450	15	0,365	1
Diora Downlight C 18/1800	1800	18	0,425	1
Diora Downlight S 15/1450	1450	15	0,41	1
Diora Downlight S 18/1800	1800	18	0,48	1
Diora Downlight S 22/1700 A	1700	22	0,705	1
Diora Downlight C 22/2000 A	2000	22	0.635	1

Габариты упаковки: 240x240x35 мм. Масса брутто (не более): 0.705 кг.

A – светильники с аварийным блоком.



Diora Downlight



косинусная 110°

Установка

Монтаж в потолок встраиваемым способом с помощью пружинных креплений.

Электрическое подключение

Провод 2x0,25 мм с помощью клеммника (клеммник не входит в комплект поставки). Для аварийных светильников: подключение с помощью провода 4x0,5 мм посредством встроеного клеммника.

Конструкция

Корпус из окрашенного алюминия. Рассеиватель встроен в корпус. Вынесенный источник питания.

Оптическая часть

Матовый поликарбонат. Светодиоды: Hongli.

Драйвер

Одностадийный без гальванической развязки (для аварийных светильников: 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.
Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

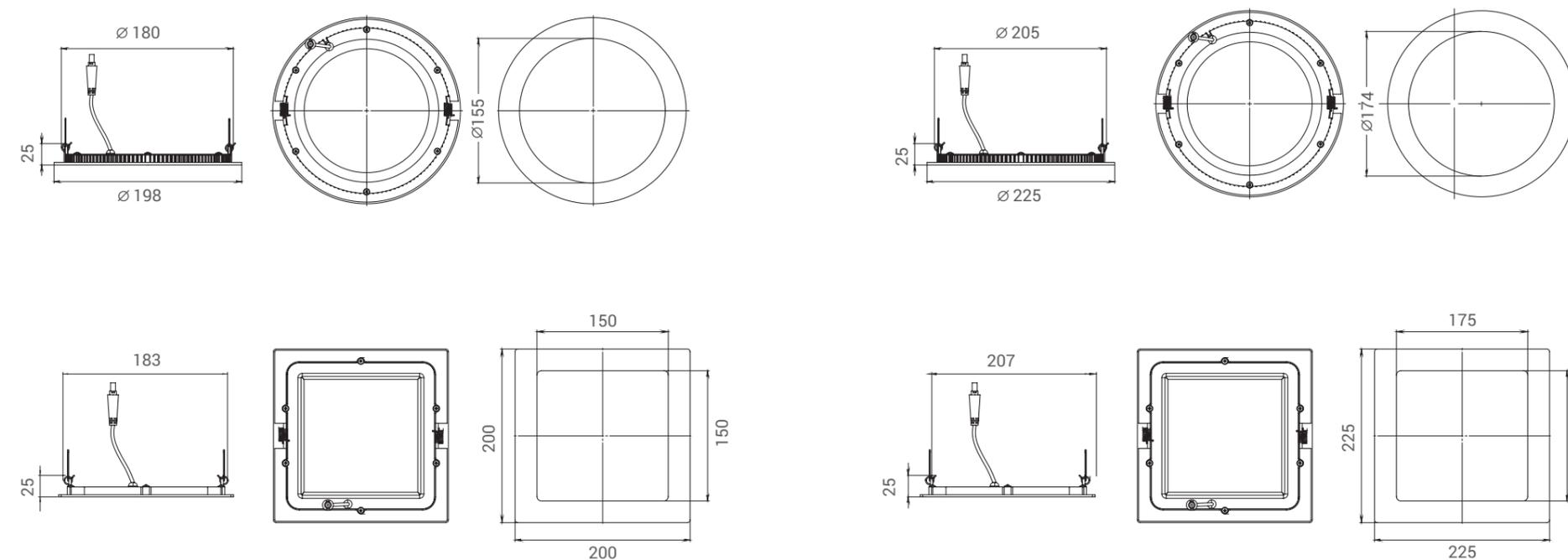
Комплект поставки

Светильник (1 шт.); Крепление (2 шт.); Блок питания (1 шт.)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	110°
Напряжение питания переменного тока, В	180-270
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Hongli
Цветовая температура, К	4000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pф	> 0,8
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1

Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP40
Исполнение блока питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантийный срок	3 года



Diora Plank

Diora Wing

Назначение

Освещение школьных досок. Могут быть использованы для подсветки любых вертикальных поверхностей: информационных плакатов, стеллажей, полок, картин.

О светильниках

Специализированные светильники для освещения школьных досок. За счет конструктивных особенностей обеспечиваются равномерная освещенность без пересветов и темных пятен, полное отсутствие слепящего эффекта.

- ▶ Специальная КСС
- ▶ Отсутствие слепящего эффекта и шума
- ▶ Минимальная пульсация (< 1 %)
- ▶ Равномерная засветка школьной доски

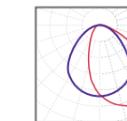


Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	специальная
Угол расходимости светового потока	70°x95°, 115°x100°
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	4000К
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,8
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP40
Исполнение блока питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантийный срок	3 года

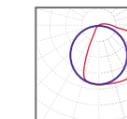


Diora Plank



специальная 70°x95°

Diora Wing



специальная 115°x100°

Diora Plank

Установка

Установка на стены с помощью кронштейнов (входят в комплект поставки)

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

Корпус из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытой порошковой краской. Рассеиватель закрепляется в корпусе с помощью поворотной планки.

Оптическая часть

Призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung. Цветовая температура: 4000 К.

Драйвер

Одностадийный без гальванической развязки. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе [1 шт]; кронштейны для крепления (2 шт).

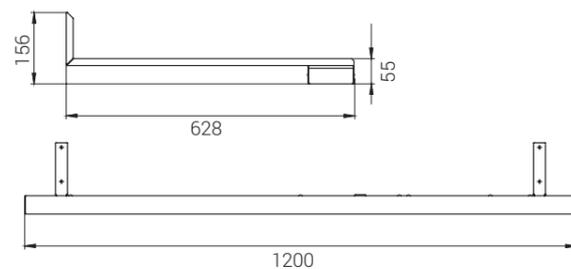


Таблица моделей Diora Plank

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora Plank 19/1900 prism	1900	19	2,43	1

Габариты упаковки: 1210x113x50 мм Масса брутто (не более): 2,93 кг

Diora Wing

Установка

Установка на стены с помощью кронштейнов (входят в комплект поставки)

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника (клеммник не входит в комплект поставки).

Конструкция

Корпус несущей конструкции из листовой стали толщиной 0,4 мм, покрытой порошковой краской. Создан на основе светильника Diora 27/3500-T8-15 в стандартной комплектации.

Оптическая часть

Рассеиватель из матового оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung. Цветовая температура: 4000 К.

Драйвер

Одностадийный без гальванической развязки. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и источником питания в сборе [1 шт]; несущая конструкция (1 шт); кронштейны для крепления (2 шт).

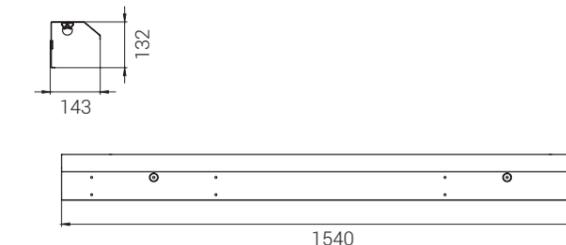


Таблица моделей Diora Wing

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг	Количество источников питания
Diora Wing 20/2300	2300	20	2,35	1

Габариты упаковки: 1550x150x142 мм Масса брутто (не более): 2,85 кг





ОСВЕЩЕНИЕ ЖКХ

Діора Луна

Діора ЖКХ

Diora Луна

Назначение

Освещение объектов различного профиля: лестничные пролеты, пожарные выходы, гаражи, санузлы, чердаки и подвалы, кладовые, придомовые территории.

О светильнике

Оптимальный светильник для сферы ЖКХ. Может применяться как внутри, так и снаружи здания без навеса (УХЛ2 от -40 °С до +40 °С). Корпус светильника максимально защищен от воздействия пыли и влаги (IP65). Возможно изготовление светильника со встроенными датчиками движения, звука и освещенности.

- Прочный вандалоустойчивый корпус
- Наличие датчиков звука, движения, освещенности
- Высокая степень защиты IP65
- Возможность аварийного освещения
- Оптимальное решение для освещения объектов ЖКХ

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

Провод 2x0,75 мм с помощью клемника. Клемник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Совмещенный корпус – рассеиватель изготовлен из поликарбоната PC INFINO FD-1122. Внутреннее электропитание светодиодов осуществляется за счет каскадного линейного стабилизатора тока.

Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем в сборе (1 шт.).

Управление освещением

Опционально комплектуются датчиками движения, освещенности и звука.



Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	110°
Напряжение питания переменного тока, В	190-250
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,5
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5
Температура эксплуатации, °С	от – 40°С до + 40°С (для моделей с аварийным блоком от 0 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ2 (для моделей с аварийным блоком УХЛ4)
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65 (для моделей с аварийным блоком IP50)
Исполнение блока питания	Каскадный линейный стабилизатор тока
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora Луна

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora Луна 8/1000 GP Авто SM	1000	8	0,32
Diora Луна 8/1000 GP Авто LSM	1000	8	0,32
Diora Луна 8/1000 GP Авто LS	1000	8	0,32
Diora Луна 8/1000 GP	1000	8	0,32
Diora Луна 10/1100 GP Авто SM	1100	10	0,32
Diora Луна 10/1100 GP Авто LSM	1100	10	0,32
Diora Луна 10/1100 GP Авто LS	1100	10	0,32
Diora Луна 10/1100 GP	1100	10	0,32
Diora Луна 12/1500 GP Авто SM	1500	12	0,32
Diora Луна 12/1500 GP Авто LSM	1500	12	0,32
Diora Луна 12/1500 GP Авто LS	1500	12	0,32
Diora Луна 12/1500 GP	1500	12	0,32
Diora Луна 15/1800 GP Авто SM	1800	15	0,32
Diora Луна 15/1800 GP Авто LSM	1800	15	0,32
Diora Луна 15/1800 GP Авто LS L	1800	15	0,32
Diora Луна 15/1800 GP	1800	15	0,32
Diora Луна 20/2600 GP Авто SM	2600	20	0,32
Diora Луна 20/2600 GP Авто L	2600	20	0,32
Diora Луна 20/2600 GP	2600	20	0,32
Diora Луна 25/3000 GP Авто L	3000	25	0,32
Diora Луна 25/3000 GP	3000	25	0,32

GP – светильники в групповой упаковке (10 шт.). Доступны светильники в индивидуальной коробке (без GP в наименовании)

Авто LS – светильник с датчиками звука и освещенности

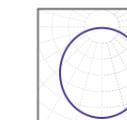
Авто L – светильник с датчиком освещенности

Авто SM – светильник с датчиками звука и движения

Авто LSM – светильник с датчиками освещенности, звука и движения



Diora Луна



косинусная
110°

Diora ЖКХ

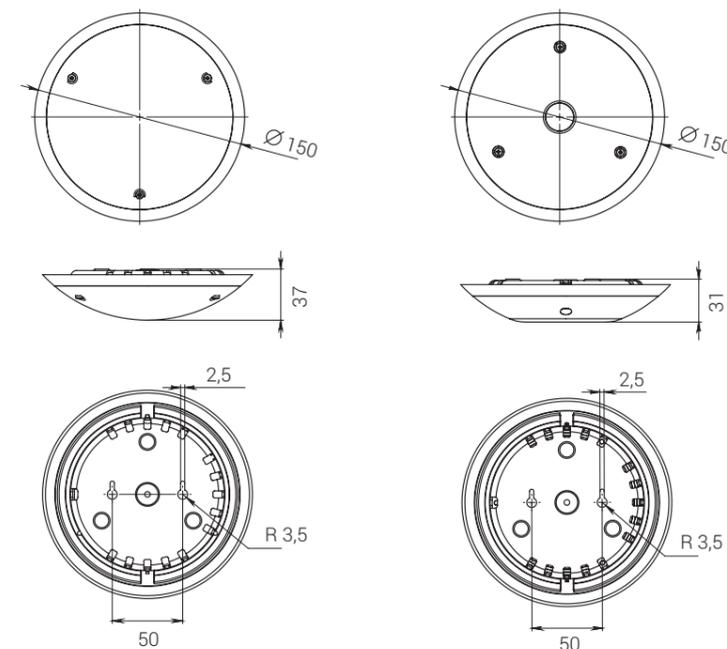
Назначение

Освещение объектов различного профиля: лестничные пролеты, пожарные выходы, гаражи, санузлы, чердаки, подвалы и кладовые.

О светильнике

Экономичные и вандалоустойчивые светильники для освещения объектов ЖКХ и подсобных помещений. Являются заменой ламп накаливания мощностью от 40 до 95 Вт. Возможно изготовление светильника со встроенными датчиками движения, звука и освещенности, также с дежурным режимом.

- ✓ Прочный вандалоустойчивый корпус
- ✓ Наличие датчиков звука, движения, освещенности
- ✓ Высокая степень защиты IP54
- ✓ Наличие дежурного режима
- ✓ Оптимальное решение для освещения объектов ЖКХ



Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

Провод 2x0,75 мм с помощью клемника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из АБС-пластика. Рассеиватель крепится к корпусу с помощью винтов. Внутреннее электропитание светодиодов осуществляется за счет реактивного балласта.

Оптическая часть

Рассеиватель из оптического поликарбоната. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем в сборе (1 шт.).

Управление освещением

Опционально комплектуются датчиками движения, освещенности и звука. Возможно изготовление светильников с наличием дежурного режима (снижение светового потока до 10 % от номинальной).

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	110°
Напряжение питания переменного тока, В	190-250
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,35
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 10
Температура эксплуатации, °С	от - 20 до + 40
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP54
Исполнение блока питания	Реактивный балласт
Гарантийный срок	3 года

Таблица моделей Diora ЖКХ

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ЖКХ GP 4/500	500	4	0,115
Diora ЖКХ GP 4/500 Авто	500	4	0,115
Diora ЖКХ GP 4/500 Дежурный Авто	500	4	0,115
Diora ЖКХ GP 6/700	700	6	0,115
Diora ЖКХ GP 6/700 Авто	700	6	0,115
Diora ЖКХ GP 6/700 Дежурный Авто	700	6	0,115
Diora ЖКХ GP 8/1000	1000	8	0,115
Diora ЖКХ GP 8/1000 Авто	1000	8	0,115
Diora ЖКХ GP 8/1000 Дежурный Авто	1000	8	0,115

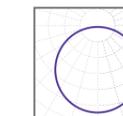
GP — светильники в групповой упаковке (20 шт.). Доступны светильники в индивидуальном пластиковом блистере (без GP в наименовании).

Авто — светильники с датчиками освещенности, звука и движения.

Дежурный Авто — светильники с датчиками звука и движения, при переходе в дежурный режим снижают мощность светового потока до 10 % от максимального.



Diora ЖКХ



косинусная
110°





ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora 27/3500-T8-15

Diora 27/3500-T8-15

Назначение

Общее и акцентированное освещение торговых площадей, также объектов различного профиля: офисных, производственных и складских помещений, гаражей, крытых парковок, подземных переходов, спортивных залов.

О светильнике

Выгодно подчеркнуть детали товаров и сделать процесс покупок приятным и комфортным помогут светодиодные светильники Diora 27/3500-T8-15. Мощные, легкие и надежные, они наполняют качественным светом пространство магазина.

- Высокая степень защиты IP54
- Сквозное подключение с транзитом питания
- Возможность аварийного освещения
- Малая масса 0.32 кг
- Великолепное решение для освещения торговых площадей

Установка

Накладной монтаж на поверхность стены или потолка с помощью металлических скоб (входят в комплект поставки). Возможно размещение на тросовых подвесах. Модульная система предусматривает возможность соединения до 15 светильников в непрерывную линию с транзитом электропитания с помощью гибких коннекторов.

Электрическое подключение

Провод 3x0,25 мм с помощью клеммника (клеммник не входит в комплект поставки).

Конструкция

Корпус из анодированного алюминия, полученного методом экструзии. Торцевины белого цвета из АБС-пластика.

Драйвер

Одностадийный без гальванической развязки.
Напряжение питания переменного тока: 176-264 В
Частота: 50-60 Гц.
Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

Оптическая часть

Рассеиватель из матового оптического поликарбоната.
Светодиоды: Samsung.

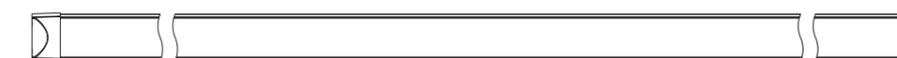
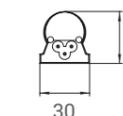
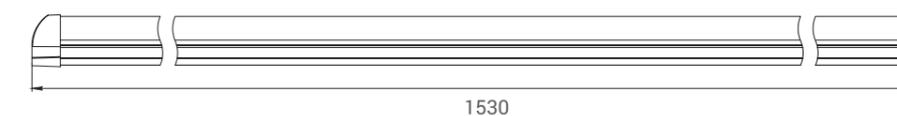
Комплект поставки

Светильник (1 шт.); Металлическая скоба (2 шт.);
Коннектор (1 шт.); Переходник (1 шт.).



Общие технические характеристики

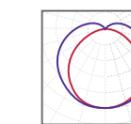
Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	100°x140°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Цветовая температура, К	5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,8
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP54
Исполнение блока питания	Одностадийный без гальванической развязки
Гарантийный срок	3 года



ТОРГОВОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



Diora T8



косинусная
100°x140°

Таблица моделей Diora 27/3500-T8-15

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora 27/3500-T8-15	3500	27	0,25 кг



Месторасположение
 Россия, г.Томск

Количество сотрудников
 150 человек

Ежегодный оборот
 450 млн. руб.

Основание компании АО «Физтех-Энерго»
 2010 г.

Ежегодный объем производства светильников
 250 000 шт



География продаж
 Россия, страны СНГ
 (Республика Казахстан,
 Республика Беларусь)



Контроль качества

Все элементы проходят многоступенчатые испытания в критических условиях. Система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001.



Надежность

В технических решениях используются электронные компоненты собственной разработки и светодиоды известных мировых брендов, таких как SAMSUNG, CREE, OSRAM, LUMILEDS.



Собственный НИОКР

Нашими инженерами постоянно ведутся исследования и разработки в области LED-технологий, электроники и светотехники, что позволяет создавать все более надежные и экономичные светильники.

Светят ярче, тратят меньше

Светодиодные светильники потребляют в 2-3 раза меньше электроэнергии по сравнению с люминесцентными и галогеновыми аналогами.

Ближе к естественному

Индекс цветопередачи более 80 и отсутствие пульсации обеспечивают уровень освещения, максимально приближенный к естественному.

Экологичные и безопасные

Не содержат ртути и вредных примесей, не требуют специальной утилизации.



Широкий модельный ряд

позволяет разработать оптимальное комплексное решение с учетом всех потребностей заказчика.



Гарантия

Гарантийное обслуживание составляет от 3 до 5 лет.



Развитая дилерская сеть

Нашу продукцию можно приобрести во всех регионах России и странах СНГ.

Условные обозначения

	степень защиты светильника от пыли и влаги		температура окружающей среды		гарантийный срок
	ударопрочность		коэффициент пульсации светового потока		класс защиты I от поражения электрическим током
	обозначение электромагнитной совместимости		номинальная частота напряжения питания		класс защиты II от поражения электрическим током
	класс энергоэффективности		использование в помещениях при отрицательных температурах		класс защиты III от поражения электрическим током
	номинальное напряжение		использование в помещениях при температуре до +60°C		блок аварийного питания для светодиодных светильников
	работа от сети постоянного и переменного тока		гальваническая изоляция		моделей светильников со встроенным датчиком движения
	работа от сети постоянного тока		защита от скачков напряжения		применение на открытых палубах морских судов, платформах и иных объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства)
	моделей светильников, управляемые по 1–10В		коэффициент мощности		
	моделей светильников, управляемые по DALI		индекс цветопередачи		
	климатическая зона		совместимость с автоматизированной системой управления наружным освещением		

Структура формирования названий

(на примере серии Diora Unit)

Diora	Unit	DC	120/	14000	K30	5K	I	(с решеткой)	лира
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- Diora** — название торговой марки
- Unit** — название серии
- Модель***:
DC светильники для работы на постоянном токе
VR виброустойчивые светильники
Ex взрывозащищенные светильники
NB взрывозащищенные светильники без коммутационной коробки
Cross светильники для пешеходных переходов
Frost светильники с матовым рассеивателем
TR светильники для повышенных температур
- XXX** — номинальная потребляемая мощность
- XXXXX** — номинальный световой поток
- X** — тип КСС по ГОСТ Р 54350-2015:
K10 концентрированная 10°
K14 концентрированная 14°
K30 концентрированная 30°
K60 концентрированная 60°
Г90 глубокая 90°
Д косинусная 120°
Ш широкая 140х30°
- XX** — цветовая температура**:
3K 3000 К
4K 4000 К
5K 5000 К
2,7K 2700К
- X** — возможность управления:
— отсутствие возможности управления
I управление по протоколу 1...10 В
DL управление по протоколу DALI
DA управление по протоколу 0..10В
- X** — дополнительные опции:
(с решеткой) экранирующая решетка (для Diora Unit K30)
- X** — тип крепления:
Консоль кронштейн для консольного крепления диаметром до 52 мм
Лира поворотная лира с регулировкой угла наклона

* Возможно использование нескольких моделей для одного изделия (например, Diora Unit DC Ex NB).

** По умолчанию в таблице моделей указываются светильники с цветовой температурой 5000 К.

Структура формирования названий

(на примере серий административно-офисного освещения)

Diora	Office SE	30/	3000	opal	3K	A
1	2	3	4	5	6	7

- Diora** — название торговой марки
- Название серии:**
 - Office SE — светильники для потолков типа Armstrong и накладного монтажа
 - Office IP65 SE — светильники с высокой степенью защиты
 - Griliato SE — светильники для потолков типа Griliato
 - NPO SE — универсальные светильники для накладного монтажа
 - SPO SE — универсальные светильники для накладного монтажа
 - LPO/LSP SE — светильники для освещение помещений с высоким содержанием пыли и влаги
 - LPO/LSP SE Mini — универсальный светильник с высокой степенью защиты
- XX** — номинальная потребляемая мощность
- XXXX** — номинальный световой поток
- X** — тип рассеивателя:
 - prism
 - microprism
 - opal
- XX** — цветовая температура*:
 - 3K — 3000 К
 - 4K — 4000 К
 - 5K — 5000 К
 - 6K — 6000 К
- X** — дополнительные опции:
 - аварийный — возможность аварийного освещения
 - DL — возможность управления по протоколу DALI

* По умолчанию в таблице модели указываются светильники с цветовой температурой 5000 К

DIORA UNIT

универсальные модульные светильники
для освещения открытых и закрытых пространств



Передовые характеристики

Множество вариантов исполнения

Широкие возможности для разных сфер применения



Модульная система сборки

упрощает процесс эксплуатации. Светильники серии собираются из универсальных независимых модулей, каждый из которых оснащен собственным блоком питания. Благодаря стандартизации комплектующих элементы системы легко модифицируются под требования заказчика.

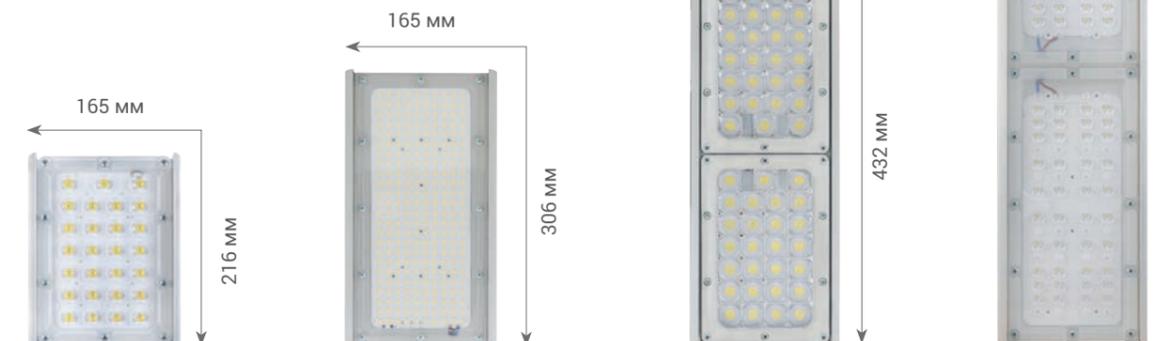
Возможности крепления светильников Diora Unit

В базовый комплект поставки входит один из двух видов креплений по выбору заказчика: консольное для трубы диаметром до 52 мм или лира для настенного крепления с возможностью регулировки угла поворота.



Более 50 модификаций для точного подбора оборудования под разные задачи

Благодаря 6 видам КСС и широкому диапазону световых характеристик (от 3000 до 72000 лм) светильники Unit одинаково успешно справятся с любыми задачами освещения: от равномерной засветки больших площадей до направленного освещения. По желанию заказчика возможна комплектация любыми видами линз.



Дополнительная оптимизация энергозатрат

реализована функция диммирования с возможностью регулировки светового потока от 6 до 100%. Управление световым потоком осуществляется с помощью аналогового интерфейса 1...10 В, либо цифрового протокола DALI, что позволяет интегрировать светильники с большинством систем управления освещением (АСУНО).

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

светильников Diora Unit
обеспечивают качественные
комплектующие

Драйвер собственной разработки с гальванической развязкой

и активным корректором мощности работает
даже в сетях с нестабильным напряжением.
Защищает от скачков напряжения до 4 кВ.

Корпус из анодированного алюминия

сочетает в себе высокую прочность,
надежность и небольшую массу.

Алюминиевая плата

эффективно отводит тепло, создавая
оптимальный температурный режим



Светодиоды SAMSUNG / CREE / OSRAM / LUMILEDS

имеют высокий показатель светоотдачи (до 165 лм/Вт) и длительный срок службы (более 50 000 часов). Стандартная цветовая температура — 3000К, 5000К. Возможно исполнение с цветовой температурой 4000 К по индивидуальному заказу.

Групповая линза

формирует необходимую КСС. Доступно для:
Unit К30, Unit Ш. Возможно создание светильников с
индивидуальной оптикой по индивидуальному заказу.



Экранирующая решетка

создает защитный угол, обеспечивающий комфортное освещение без
эффекта ослепленности. Доступно для: Unit К30, Unit К60, Unit Г90.

Защитное стекло

выполнено из ударопрочного оптического
поликарбоната. Он имеет коэффициент линейного
расширения, близкий к алюминию. Это уменьшает
воздействие на силиконовую прокладку и исключает
разгерметизацию. Доступно для: Unit Д, Unit К60,
Unit Г90, Unit К14, Unit Frost, Unit Store.



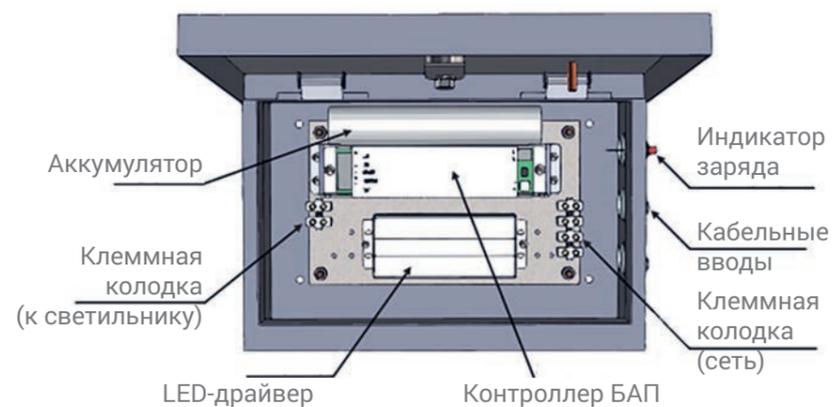
Прокладка

светильника состоит
из силикона. Она не
подвержена воздействию
окружающей среды
(температурно стабильна
до 250 градусов),
не разрушается при
стандартных условиях
эксплуатации.

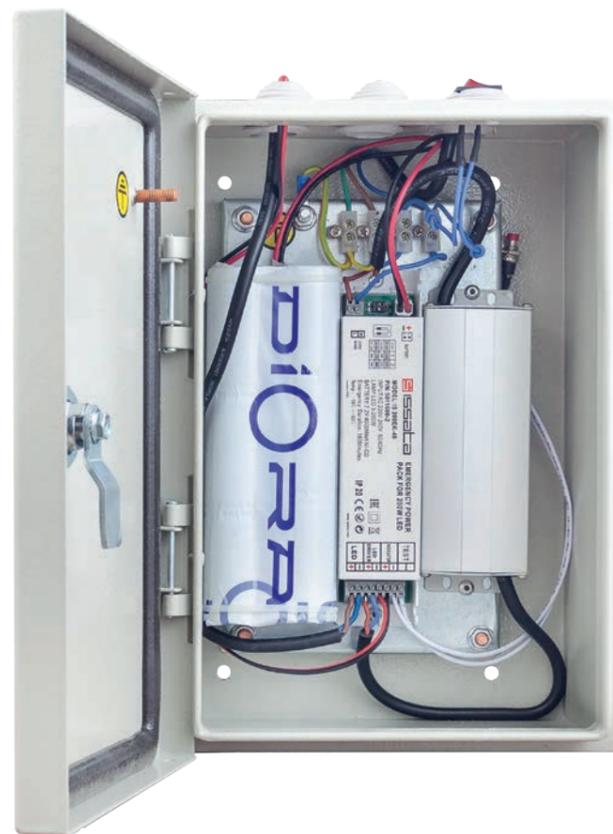
Аварийные светильники на базе светильников Diora Unit, Diora Craft

Выносной блок аварийного питания

- ▶ БАП устанавливается в бокс со степенью защиты IP65, который поставляется в комплекте со светильником.
- ▶ Максимальная длина провода от БАП до светильника составляет 30 м. Это позволяет устанавливать аварийные блоки в оптимальных для обслуживания местах и скрывать их от глаз посторонних.
- ▶ Блоки аварийного питания могут устанавливаться в ЩО (щит освещения) или в ЩАО (щит аварийного освещения).
- ▶ Выносной блок аварийного питания с аккумулятором и драйвером светильника располагается рядом со светильником, в запотолочном пространстве либо на опорной поверхности.



- ▶ Комплект БАП состоит из самого блока аварийного питания, аккумулятора, кнопки индивидуального теста, индикатора работоспособности.
- ▶ В аварийной ситуации (отключение питающего напряжения в сети) БАП переключает питание на аккумулятор.



В аварийном режиме световой поток светильника снижается до 10 % от номинального.

Время работы в аварийном режиме: 3 часа.

Аварийное питание осуществляется NiCd аккумулятором емкостью 4000 мАч.

Габариты бокса для установки БАП: 300 x 210 x 150 мм.



В комплекте с БАП поставляются светильники Diora Unit с любой КСС, мощностью от 25 Вт до 130 Вт.



В комплекте с БАП поставляются светильники Diora Craft мощностью от 55 Вт до 120 Вт.

Типы корпусов Diora Unit

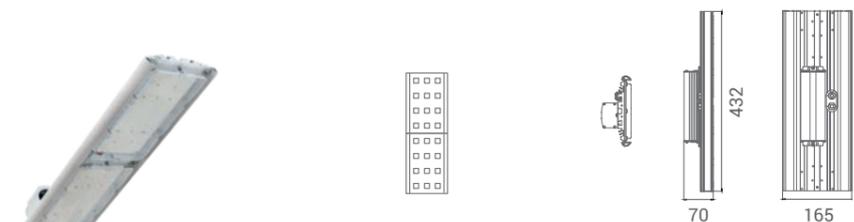
Модульная система сборки упрощает процесс эксплуатации. Светильники серии собираются из независимых модулей, каждый из которых оснащен собственным блоком питания. Благодаря стандартизации комплектующих, элементы системы модифицируются под требования заказчика.

Изображение светильника Тип корпуса Габаритный размер (без крепления)

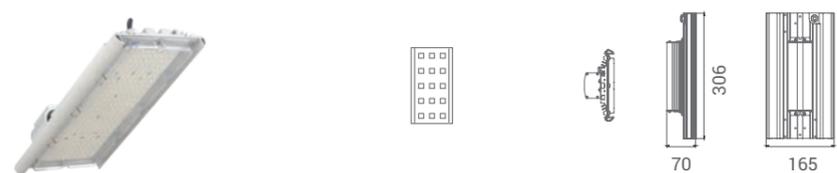
Diora Unit 60



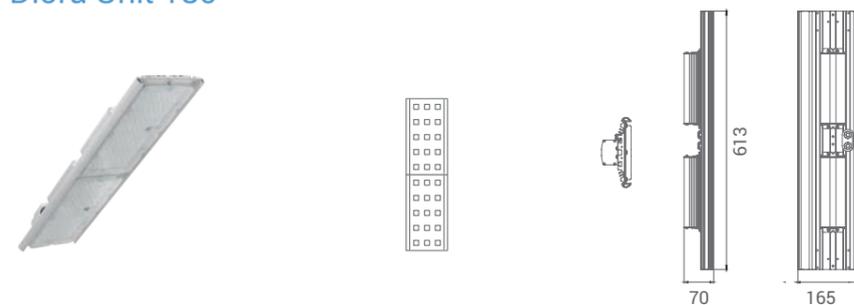
Diora Unit 120



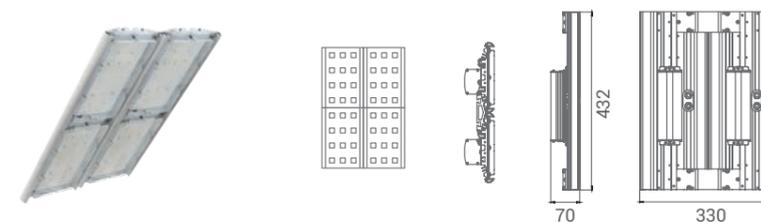
Diora Unit 90



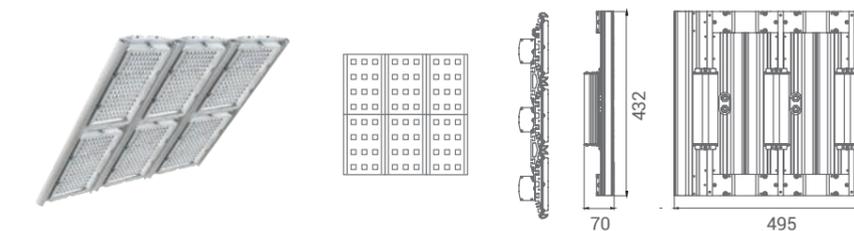
Diora Unit 180



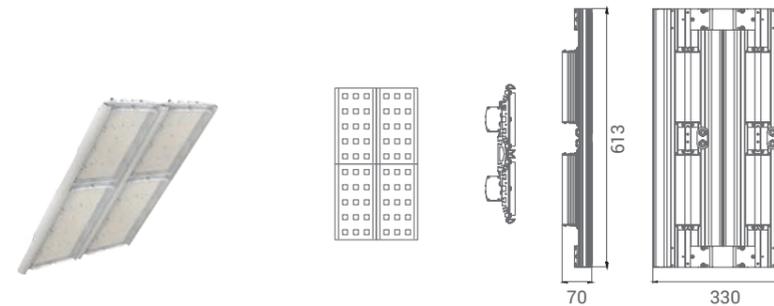
Diora Unit 2*120



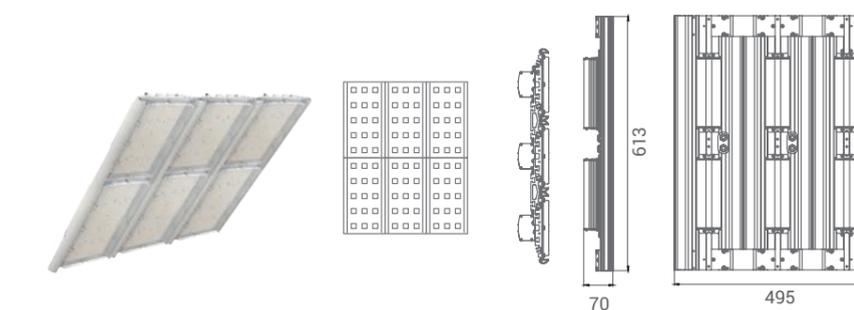
Diora Unit 3*120



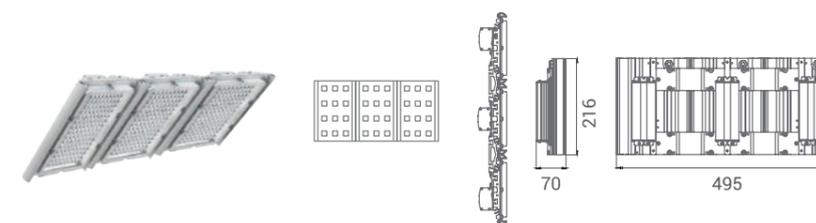
Diora Unit 2*180



Diora Unit 3*180



Diora Unit 3*60



Виды креплений для светильников Diora Unit

Базовые крепления

Консольный кронштейн (до 52мм)

Применяется для корпусов:

Diora Unit 60

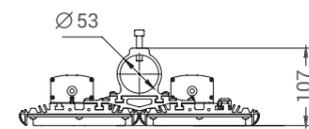
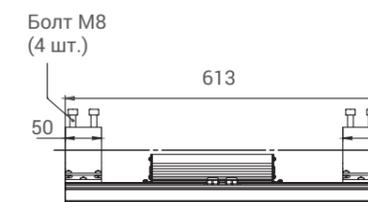
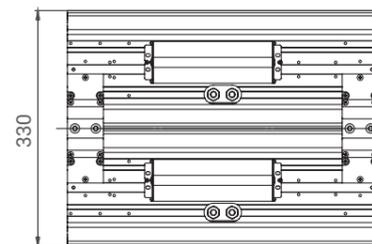
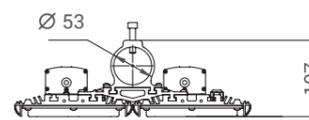
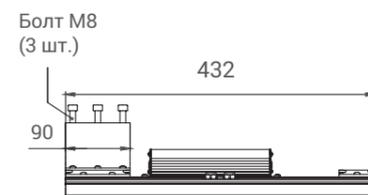
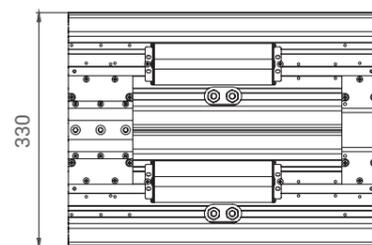
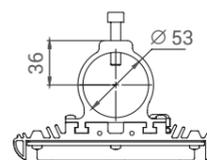
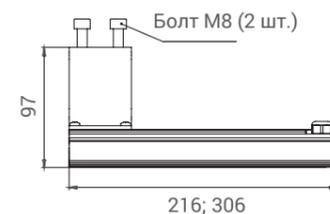
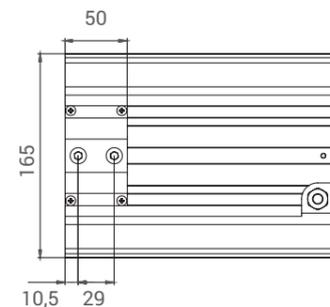
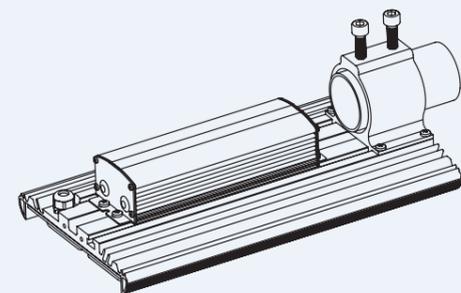
Diora Unit 90

Diora Unit 120

Diora Unit 180

Diora Unit 2*120

Diora Unit 2*180



Поворотная лира

Применяется для корпусов:

Diora Unit 60

Diora Unit 90

Diora Unit 120

Diora Unit 180

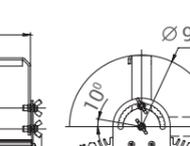
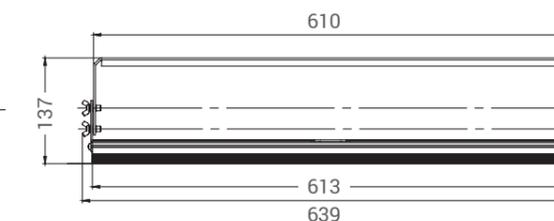
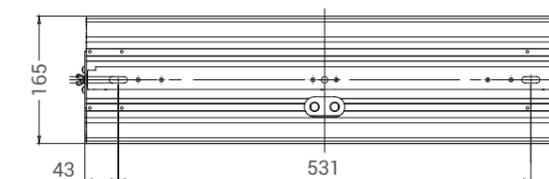
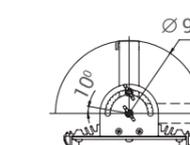
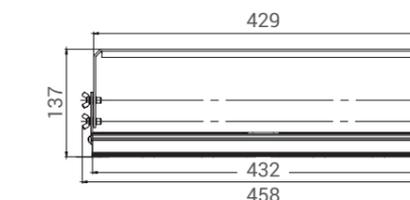
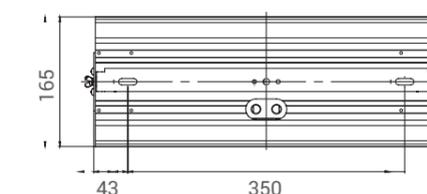
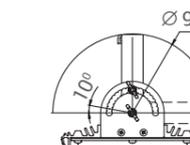
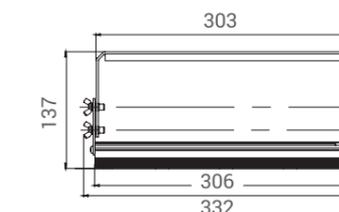
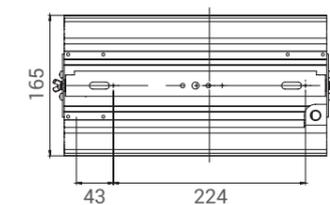
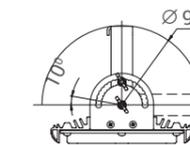
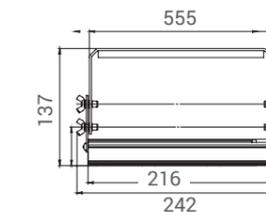
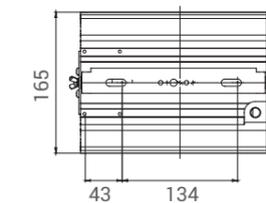
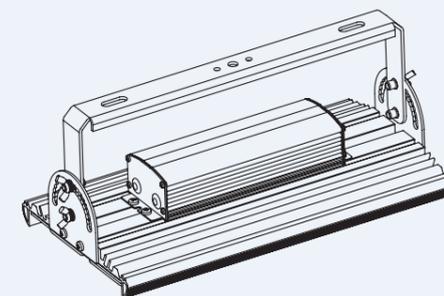
Diora Unit 2*120

Diora Unit 2*180

Diora Unit 3*60

Diora Unit 3*120

Diora Unit 3*180



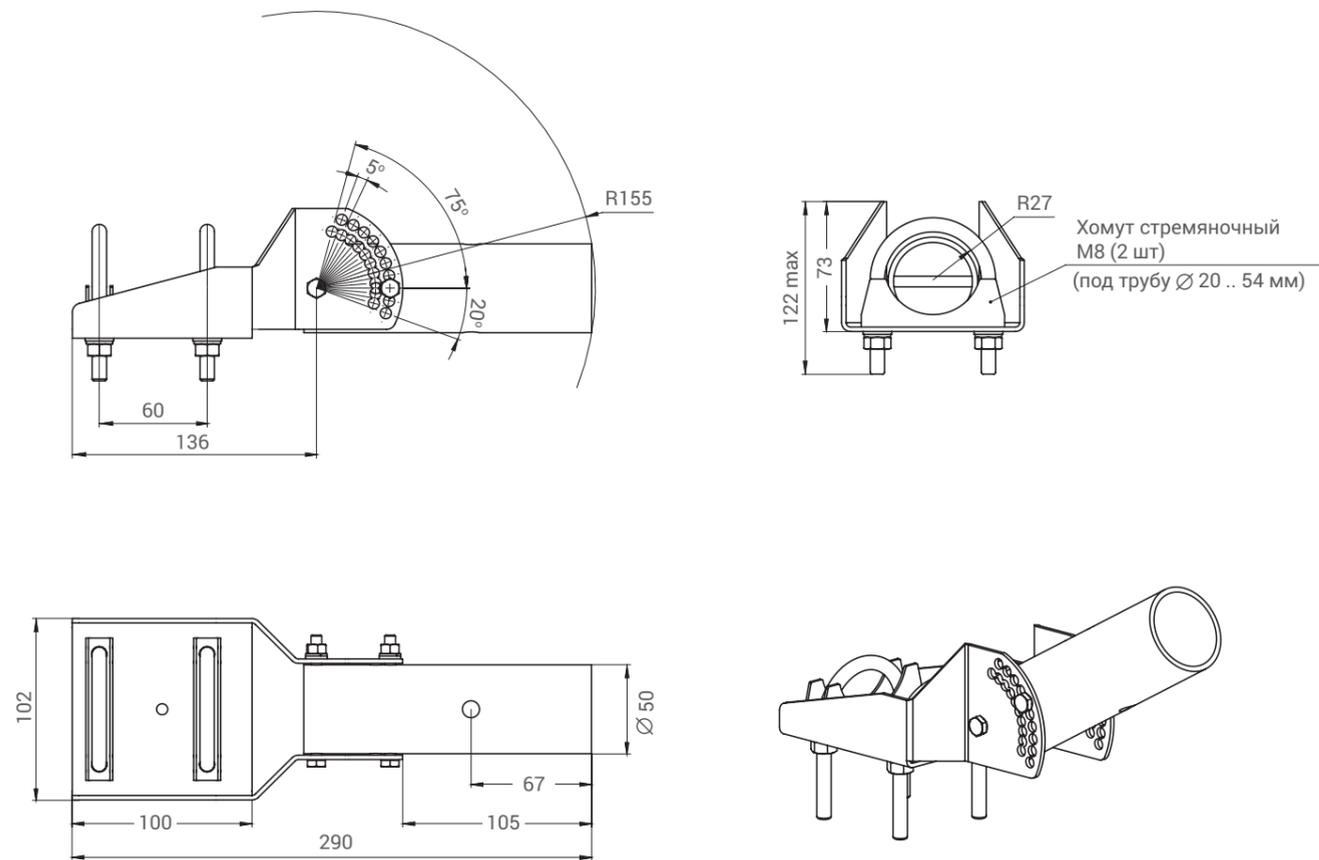
Виды креплений

Консольные кронштейны с регулировкой угла наклона

Кронштейн поворотная консоль (-20..+75 градусов)

Применяется для корпусов:

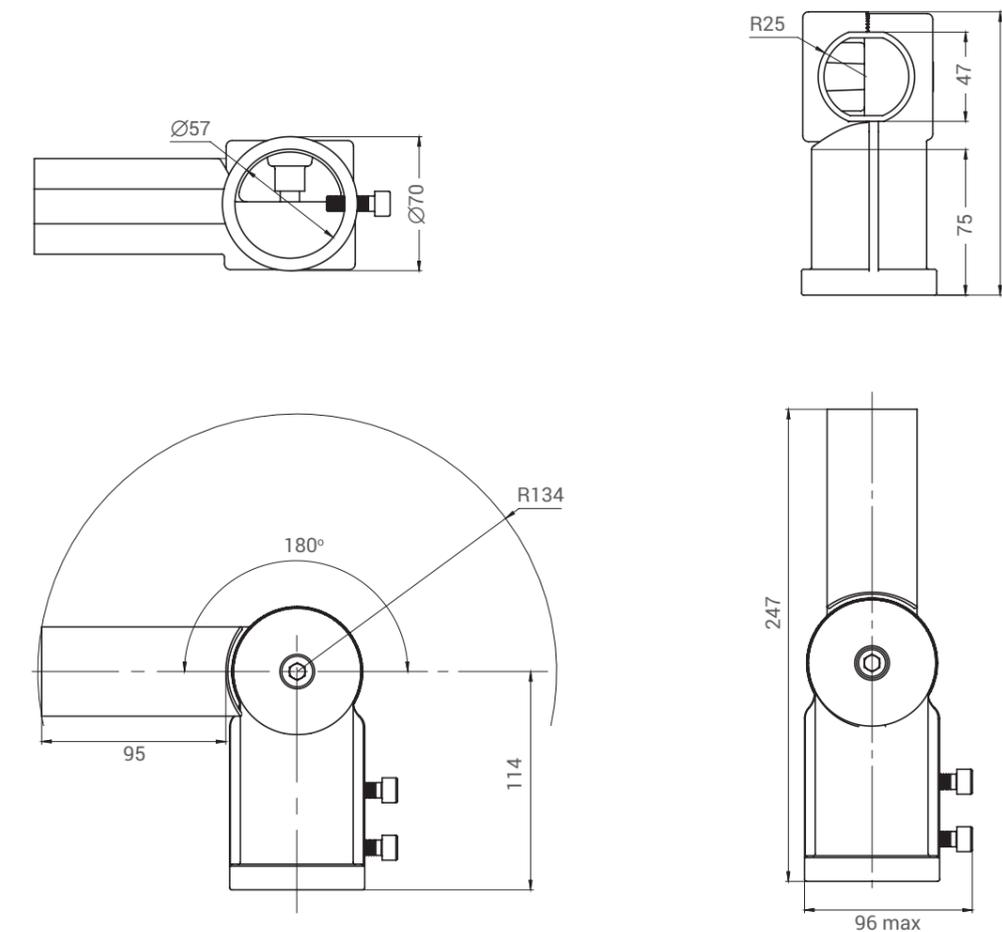
- _____ Diora Unit 60
- _____ Diora Unit 90
- _____ Diora Unit 120
- _____ Diora Unit 180
- _____ Diora Unit 2*120
- _____ Diora Unit 2*180



Кронштейн поворотный (90 градусов)

Применяется для корпусов:

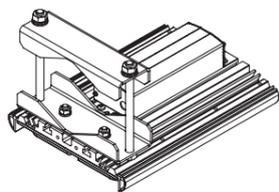
- _____ Diora Unit 60
- _____ Diora Unit 90
- _____ Diora Unit 120
- _____ Diora Unit 180
- _____ Diora Unit 2*120
- _____ Diora Unit 2*180
- _____ Diora Caiman



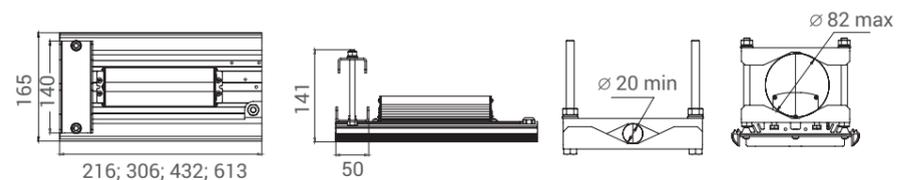
Виды креплений

Опциональные крепления

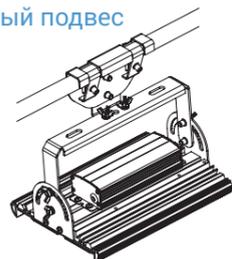
Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)



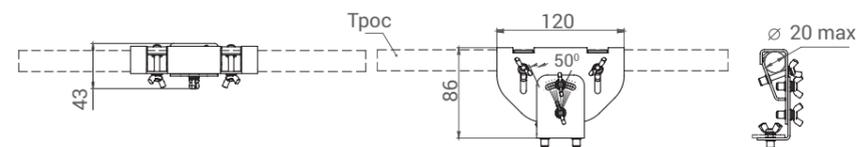
Применяется для корпусов: «Diora Unit 60», «Diora Unit 90», «Diora Unit 120», «Diora Unit 180», «Diora Unit 2*120», «Diora Unit 2*180».



Тросовый подвес



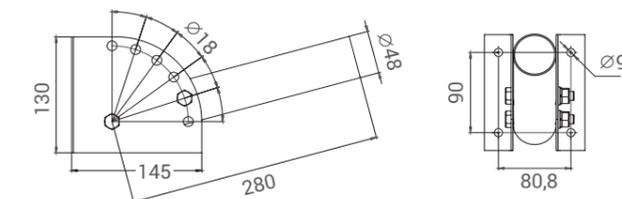
Применяется для всех видов корпусов



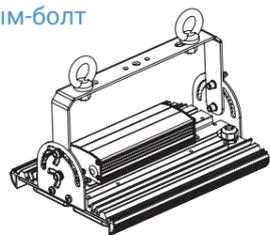
Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



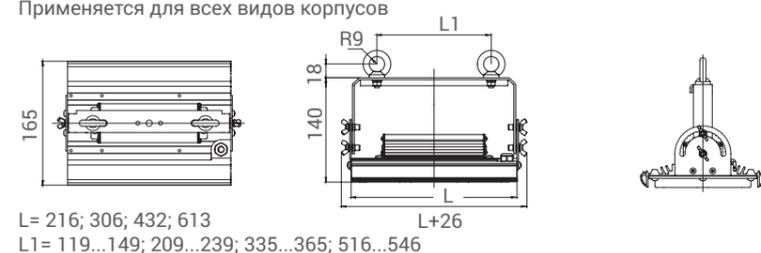
Применяется для корпусов «Diora Unit 60», «Diora Unit 90», «Diora Unit 120», «Diora Unit 180», «Diora Unit 2*120», «Diora Unit 2*180»



Рым-болт

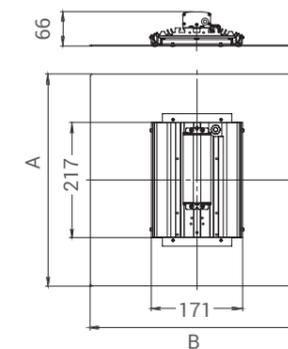
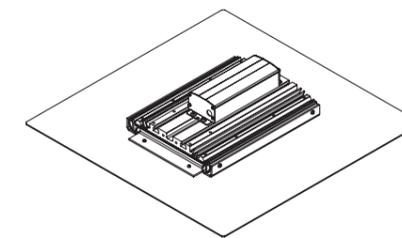


Применяется для всех видов корпусов

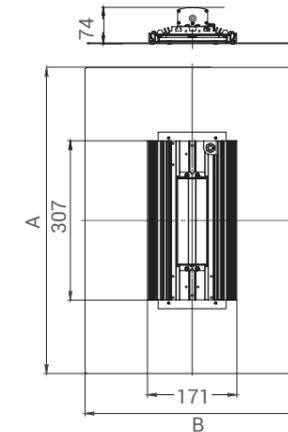


Крепление АЗС (встраиваемого типа)

Применяется для корпусов «Diora Unit 60», «Diora Unit 90»



Кронштейн	А, мм	В, мм
Кронштейн АЗС Unit D60, 400x400	400	400
Кронштейн АЗС Unit D60, 550x550	550	550



Кронштейн	А, мм	В, мм
Кронштейн АЗС Unit D90, 590x410	590	410
Кронштейн АЗС Unit D90, 750x750	750	750
Кронштейн АЗС Unit D90, 490x400	490	400

Сертификаты

Все светильники ТМ Diora имеют сертификаты и декларации соответствия ТР ТС

Элементы проходят многоступенчатые испытания в критических условиях. Инженеры компании способны решить задачу любой сложности и разработать светильник под индивидуальные требования клиента.

Продукция компании разрабатывается специально для российских условий. Ее качество подтверждено протоколами испытаний Всероссийского научно-исследовательского светотехнического института (ВНИСИ) им. С. И. Вавилова, сертификатами СанПина, пожарной безопасности и взрывозащиты, свидетельством отиповом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства.



Готовые решения по освещению

на светодиодном оборудовании TM Diora



Финго комплекс, Ярославская область

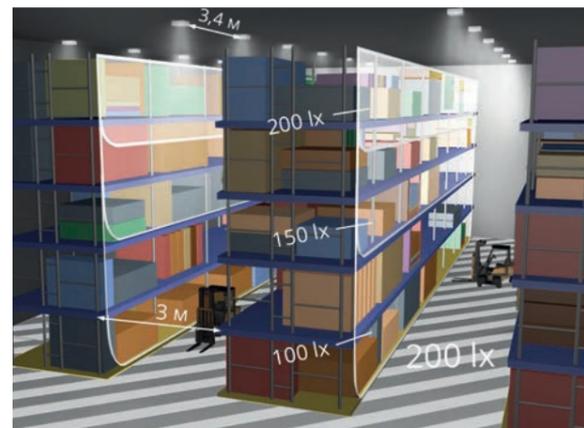
Освещение цеха

Техническое задание:

- Освещение производственного цеха – 24 м x 30 м.
- Высота подвеса – 9 м.
- Требование по освещенности – 250 лк.

Использованы светильники серий:

Diora Unit Д 78/10500 К5000 лира – 300 шт.
Diora Unit Д 90/12000 К5000 лира – 104 шт.



Логистический центр сети магазинов «Мария-Ра», внутреннее освещение складов стеллажного хранения, г. Новоалтайск

Освещение складов высотного хранения

Техническое задание:

- Эффективное освещение склада, высота стеллажей – 11 м.
- Требуемая минимальная освещенность на полу – 200 лк.
- Монтажная высота – 12 м.
- Расстояние между светильниками в ряду – 3,4 м.
- Ширина стеллажного ряда – 3 м.

Использованы светильники серии:

Diora Unit К30 60/7000 5К (с решеткой) лира.



Теннисный корт спортивного клуба игровой направленности Newton Arena, г. Москва

Освещение теннисного корта

Техническое задание:

- Эффективное освещению теннисного корта высотой – 7,8 м.
- Требуемая освещенность на полу – 1000 лк.
- Длина – 41 м, ширина – 18 м.
- Высота подвеса светильников – 7,5 м.
- Расстояние между рядами светильников – 7 м.
- Коэффициент эксплуатации – 0,8 выбран в соответствии с СП 52.13330.2016 таблицы 4.3.

Использованы светильники серий:

Diora Unit Frost Д 100/13500 – 14 шт.
Diora Unit Frost Д 155/21000 – 48 шт.
Diora Unit Frost Д 90/12000 – 6 шт.



ЗАО «Брянский автомобильный завод»

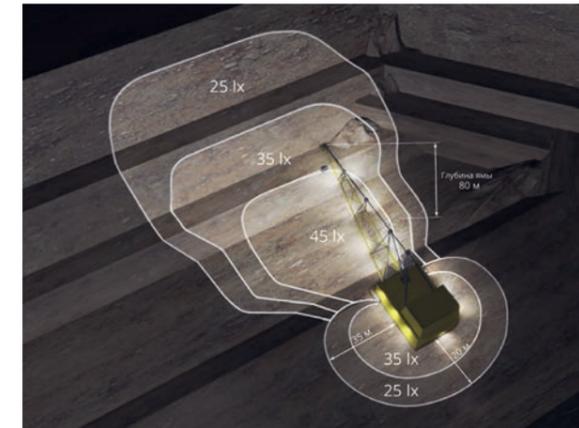
Подкрановое освещение металлопрокатных станков

Техническое задание:

- Проблемы подкранового освещения: Недостаточная освещенность подкрановой зоны грузоподъемных работ.
- Требуемая средняя освещенность – 200 лк, подкрановой зоны – 300 лк.
- Направленный световой поток светодиодного светильника увеличивает освещенность зоны грузоподъемных работ до требуемых значений.

Использованы светильники серии:

Diora Craft.



Установка VR светильников на шагающий ЭШ 10/70, освещение разреза, АО «Разрез Изыхский» ООО «СУЭК Хакасия», Республика Хакасия, Белый Яр

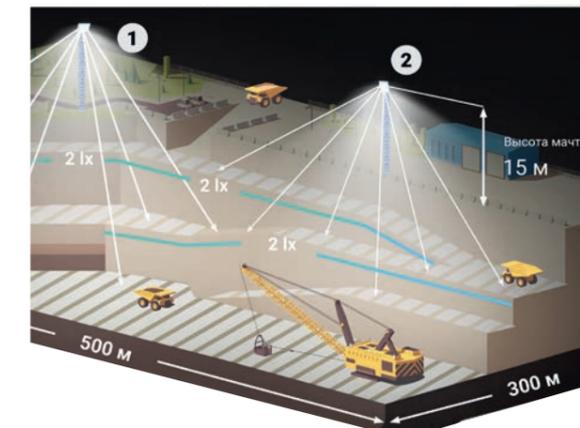
Освещение шагающего экскаватора

Техническое задание:

- Предлагаемая система наружного освещения шагающего экскаватора рассматривается на примере ЭШ-10/70.
- Освещение боковых и задней частей корпуса, фронтальное освещение.
- Обеспечение полноценного освещения процесса загрузки в ковш и выгрузки из него породы, а также для освещения территории по обе стороны от стрелы данного экскаватора.

Использованы светильники серии:

Diora Unit VR.



АО «Разрез Изыхский» ООО «СУЭК Хакасия», Республика Хакасия, Белый Яр.

Высокомачтовое освещение

Техническое задание:

- Освещение карьера глубиной до 100 м.
- Для монтажа светильников используются мачты высотой 15 метров, установленные на борту карьера.
- Достигнуть уровня освещенности 2 лк на расстоянии 150 метров от мачт.
- На расстоянии 150 метров достигнут требуемый уровень освещенности.

Использованы светильники серии:

Diora Unit K14 720/86000 К5000.

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

СДЕЛАНО
В РОССИИ 

Редакция 01.2021 г.