

diORA

НА СВЕТЛОЙ СТОРОНЕ

КАТАЛОГ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ 2024

- промышленное
- высокотемпературное
- на постоянном токе
- виброустойчивое
- взрывозащищенное

Российский завод
светодиодного оборудования



Содержание



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Zevs / Zevs PRO](#).....6



[Diora Craft PRO / PRO+](#).....10



[Diora Unit PRO K30](#).....12



[Diora Unit PRO Д / K60 / Г90](#).....14



[Diora Unit K14](#).....18



[Diora Unit Store](#).....20



[Diora Unit PRO Glass](#).....22



[Diora Unit Frost PRO](#).....24



[Diora Angar PRO K60 / Г90 / Д](#).....26



[Diora Angar PRO Glass](#).....30



[Diora Piton](#).....32



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



[Diora Quadro Store](#).....40



[Diora Quadro A](#).....42



[Diora LPO/LSP SE](#).....44



[Diora LPO/LSP SE Mini](#).....46



[Diora Tubus](#).....48



[Diora NSP](#).....50



[Diora NSP Light](#).....52



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Unit TR PRO](#).....56



[Diora Angar TR](#).....60

DC

ОСВЕЩЕНИЕ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ



[Diora Unit DC](#).....64



[Diora Луна / Diora Луна AC12-36](#).....66



ВИБРОУСТОЙЧИВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Unit VR Next PRO](#).....70



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



[Diora Unit Ex](#).....76



[Diora Unit Ex NB](#).....82



[Diora Unit 2Ex](#).....86



[Diora Piton 2Ex](#).....92



[Diora НСП 02-200-001 \(ВЗФ-200\)](#).....96





ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Diora Zevs / Zevs PRO	6
Diora Craft PRO / PRO+	10
Diora Unit PRO K30	12
Diora Unit PRO Д / K60 / Г90	14
Diora Unit K14	18
Diora Unit Store	20
Diora Unit PRO Glass	22
Diora Unit Frost PRO	24
Diora Angar PRO K60 / Г90 / Д	26
Diora Angar PRO Glass	30
Diora Piton	32
Diora Quadro	36
Diora Quadro Store	40
Diora Quadro A	42
Diora LPO/LSP SE	44
Diora LPO/LSP SE Mini	46
Diora Tubus	48
Diora NSP	50
Diora NSP Light	52

Diora Zevs / Zevs PRO

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 высокомагнитоных осветительных установок высотой до 30-ти метров.

О светильнике

Мощный и компактный светильник / прожектор для освещения больших пространств в составе высокомагнитоных 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 73 000 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°C (для светильников мощностью 450 и 500 Вт; 500 и 600 Вт в модификации Zevs PRO).

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.

[подробнее](#)

Оптическая часть

Рассеиватель и наборная вторичная оптика из ударопрочного оптического поликарбоната. Модификация Glass: вторичная оптика из поликарбоната, рассеиватель из силикатного стекла. Светодиоды: Lumileds, Osram, Samsung.

Комплект поставки

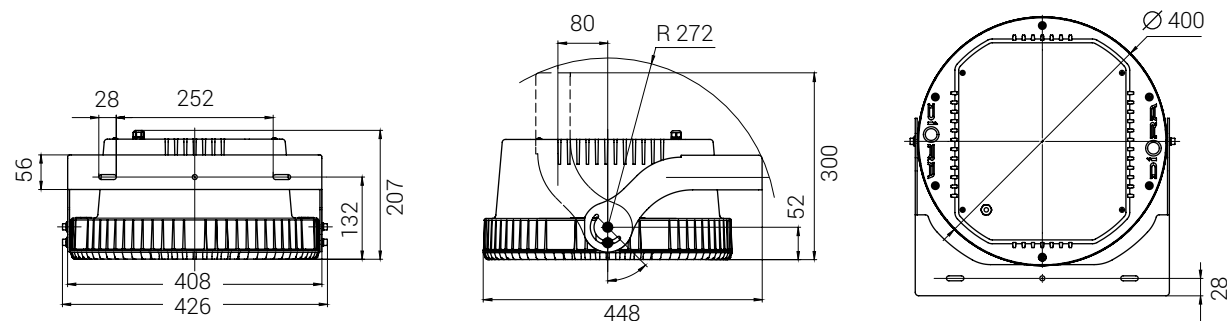
Светильник с креплением в сборе (1 шт).

230 В	50/60 Гц	AC/DC	Ra >80	Pf >0,95	Kn <1%	Ta(°C) -60/+40	УХЛ1		A++	IP66	IK05	EMC	1-10 В	DALI					LMS	5
-------	----------	-------	--------	----------	--------	----------------	------	--	-----	------	------	-----	--------	------	--	--	--	--	-----	---

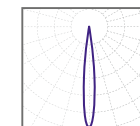


Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	концентрированная, косинусная, асимметричная
Угол расходимости светового потока	12°, 25°, 30°, 50°, 60°, 110°, 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
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
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

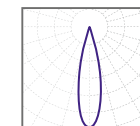


Diora Zevs/
Zevs PRO K12



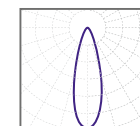
концентриро-
ванная 12°

Diora Zevs/
Zevs PRO K25



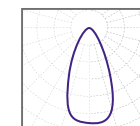
концентриро-
ванная 25°

Diora Zevs/
Zevs PRO K30



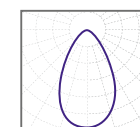
концентриро-
ванная 30°

Diora Zevs/
Zevs PRO K50



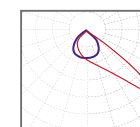
концентриро-
ванная 50°

Diora Zevs/
Zevs PRO K60



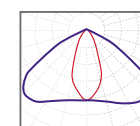
концентриро-
ванная 60°

Diora Zevs/
Zevs PRO KS



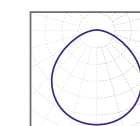
асимметричная
90°x30°

Diora Zevs/
Zevs PRO OV



45°x120°

Diora Zevs/
Zevs PRO Д



косинусная 120°

Таблица моделей Diora Zevs

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

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)
Diora Zevs Glass 150/22000 K12	22000	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/26500 K12	26500	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/31000 K12	31000	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/42000 K12	42000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/45000 K12	45000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/49000 K12	49000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/52000 K12	52000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/55000 K12	55000	500	15,4
Diora Zevs Glass 150/22000 K25	22000	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/26500 K25	26500	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/31000 K25	31000	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/42000 K25	42000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/45000 K25	45000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/49000 K25	49000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/52000 K25	52000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/55000 K25	55000	500	15,4
Diora Zevs Glass 150/24500 K30	24500	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/31500 K30	31500	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/37000 K30	37000	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/44000 K30	44000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/47000 K30	47000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/53000 K30	53000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/57000 K30	57000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/61000 K30	61000	500	15,4
Diora Zevs Glass 150/21000 K50	21000	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/25000 K50	25000	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/30000 K50	30000	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/41000 K50	41000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/44000 K50	44000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/48000 K50	48000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/51000 K50	51000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/54000 K50	54000	500	15,4
Diora Zevs Glass 150/24500 K60	24500	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/31500 K60	31500	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/37000 K60	37000	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/43000 K60	43000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/46000 K60	46000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/52000 K60	52000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/56000 K60	56000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/60000 K60	60000	500	15,4
Diora Zevs Glass 150/24000 KS	24000	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/31000 KS	31000	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/36500 KS	36500	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/41000 KS	41000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/44000 KS	44000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/50000 KS	50000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/54000 KS	54000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/58000 KS	58000	500	15,4
Diora Zevs Glass 150/24000 OV	24000	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/31000 OV	31000	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/36500 OV	36500	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/42000 OV	42000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/45000 OV	45000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/51000 OV	51000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/55000 OV	55000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/59000 OV	59000	500	15,4

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)
Diora Zevs 150/24000 Д лира	24000	150	14,95
Diora Zevs 200/31000 Д лира	31000	200	14,95
Diora Zevs 250/36500 Д лира	36500	250	14,95
Diora Zevs 300/41000 Д лира	41000	300	14,95
Diora Zevs 350/44000 Д лира	44000	350	14,95
Diora Zevs 400/50000 Д лира	50000	400	14,95
Diora Zevs 450/54000 Д лира	54000	450	14,95
Diora Zevs 500/58000 Д лира	58000	500	14,95
Diora Zevs Glass 150/24000 Д лира	24000	150	15,4
Diora Zevs Glass 200/31000 Д лира	31000	200	15,4
Diora Zevs Glass 250/36500 Д лира	36500	250	15,4
Diora Zevs Glass 300/41000 Д лира	41000	300	15,4
Diora Zevs Glass 350/44000 Д лира	44000	350	15,4
Diora Zevs Glass 400/50000 Д лира	50000	400	15,4
Diora Zevs Glass 450/54000 Д лира	54000	450	15,4
Diora Zevs Glass 500/58000 Д лира	58000	500	15,4
Diora Zevs PRO 400/55000 K40 лира	55000	400	14,95
Diora Zevs PRO 450/59000 K40 лира	59000	450	14,95
Diora Zevs PRO 500/64000 K40 лира	64000	500	14,95
Diora Zevs PRO 600/71000 K40 лира	71000	600	14,95
Diora Zevs PRO 400/55000 K60 лира	55000	400	14,95
Diora Zevs PRO 450/59000 K60 лира	59000	450	14,95
Diora Zevs PRO 500/64000 K60 лира	64000	500	14,95
Diora Zevs PRO 600/71000 K60 лира	71000	600	14,95
Diora Zevs PRO 400/55000 KS лира	55000	400	14,95
Diora Zevs PRO 450/60000 KS лира	60000	450	14,95
Diora Zevs PRO 500/65000 KS лира	65000	500	14,95
Diora Zevs PRO 600/73000 KS лира	73000	600	14,95
Diora Zevs PRO 400/55000 OV лира	55000	400	14,95
Diora Zevs PRO 450/59000 OV лира	59000	450	14,95
Diora Zevs PRO 500/64000 OV лира	64000	500	14,95
Diora Zevs PRO 600/71000 OV лира	71000	600	14,95
Diora Zevs PRO 400/56000 Д лира	56000	400	14,95
Diora Zevs PRO 450/60000 Д лира	60000	450	14,95
Diora Zevs PRO 500/65000 Д лира	65000	500	14,95
Diora Zevs PRO 600/73000 Д лира	73000	600	14,95

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)
Diora Zevs PRO Glass 400/55000 KS лира	55000	400	15,4
Diora Zevs PRO Glass 450/60000 KS лира	60000	450	15,4
Diora Zevs PRO Glass 500/65000 KS лира	65000	500	15,4
Diora Zevs PRO Glass 600/73000 KS лира	73000	600	15,4
Diora Zevs PRO Glass 400/55000 OV лира	55000	400	15,4
Diora Zevs PRO Glass 450/59000 OV лира	59000	450	15,4
Diora Zevs PRO Glass 500/64000 OV лира	64000	500	15,4
Diora Zevs PRO Glass 600/71000 OV лира	71000	600	15,4
Diora Zevs PRO Glass 400/56000 Д лира	56000	400	15,4
Diora Zevs PRO Glass 450/60000 Д лира	60000	450	15,4
Diora Zevs PRO Glass 500/65000 Д лира	65000	500	15,4
Diora Zevs PRO Glass 600/73000 Д лира	73000	600	15,4
Diora Zevs PRO Glass 400/55000 K40 лира	55000	400	15,4
Diora Zevs PRO Glass 450/59000 K40 лира	59000	450	15,4
Diora Zevs PRO Glass 500/64000 K40 лира	64000	500	15,4
Diora Zevs PRO Glass 600/71000 K40 лира	71000	600	15,4
Diora Zevs PRO Glass 400/55000 K60 лира	55000	400	15,4
Diora Zevs PRO Glass 450/59000 K60 лира	59000	450	15,4
Diora Zevs PRO Glass 500/64000 K60 лира	64000	500	15,4
Diora Zevs PRO Glass 600/71000 K60 лира	71000	600	15,4

Diora Craft PRO / PRO+

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 РСП-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
- Модификация Diora Craft PRO+ имеет дополнительную светодиодную плату по центру светильника, что увеличивает осевую силу света на 10 %

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

Провод 3х0,75 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.

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.

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 65 Вт до 160 Вт. Питание осуществляется за счет NiCd аккумулятора, расположенного в отдельном боксе. В аварийном режиме световой поток светильника снижается до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Прозрачный или матовый 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).



[подробнее](#)

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
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000K, 4000K, 5000K
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	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

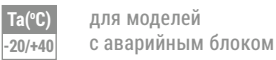
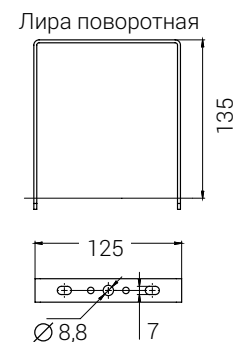
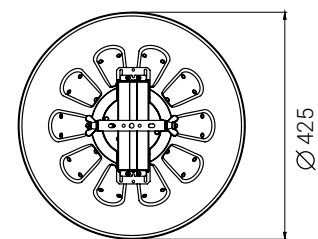
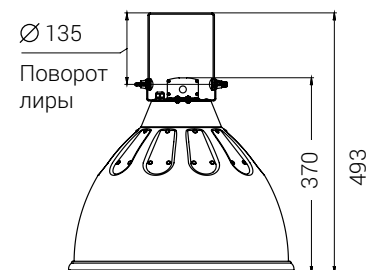
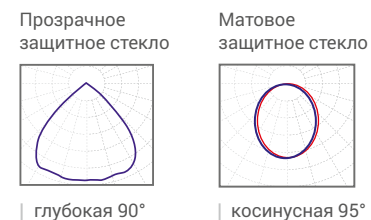


Таблица моделей Diora Craft PRO / PRO+

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Craft PRO 55/7500	7500	55	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 65/9000	9000	65	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 75/10500	10500	75	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 85/12500	12500	85	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 95/14000	14000	95	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 110/15500	15500	110	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 120/17000	17000	120	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 130/19000	19000	130	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 150/22000	22000	150	3,2	Ø 425x370
Diora Craft PRO+ 100/14500	14500	100	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO+ 115/16500	16500	115	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO+ 125/18000	18000	125	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO+ 140/20000	20000	140	3,2	Ø 425x370
Diora Craft PRO+ 160/22500	22500	160	3,2	Ø 425x370
Diora Craft PRO+ 180/25000	25000	180	3,2	Ø 425x370
Diora Craft PRO 55/6500 opal	6500	55	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 65/8000 opal	8000	65	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 75/9000 opal	9000	75	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 85/10500 opal	10500	85	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 95/12000 opal	12000	95	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 110/13500 opal	13500	110	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 120/14500 opal	14500	120	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 130/16000 opal	16000	130	2,6	Ø 425x370
Diora Craft PRO 150/18000 opal	18000	150	3,2	Ø 425x370
Diora Craft PRO 65/9000 A	9000	65	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO 85/12500 A	12500	85	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO 120/17000 A	17000	120	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO 150/22000 A	22000	150	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO+ 100/14500 A	14500	110	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO+ 125/18000 A	18000	125	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO+ 160/22500 A	22500	160	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO 65/8000 opal A	8000	65	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO 85/10500 opal A	10500	85	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO 120/14500 opal A	14500	120	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП
Diora Craft PRO 150/18000 opal A	18000	150	2,3 + 5,5 кг БАП	Ø 425x370 + 300x210x150 мм БАП



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

Конструкция

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

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).



[подробнее](#)

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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности драйвера	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Блок питания	Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности

Гарантия

5 лет



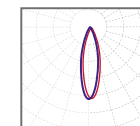
Ta(°C) для моделей с аварийным блоком



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	613x330x212
Diora Unit2 PRO 250/40000 K30	40000	250	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 300/47000 K30	47000	300	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 340/54000 K30	54000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 380/58000 K30	58000	380	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 PRO 405/63500 K30	63500	405			14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 450/70500 K30	70500	450			14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 490/77500 K30	77500	490			14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 530/83000 K30	83000	530			14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 570/87000 K30	87000	570			14,95	613x495x296
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

концентри-
рованная 30°

Diora Unit PRO Д / К60 / Г90

Назначение

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

О светильнике

Универсальный светильник модульного исполнения с увеличенной световой отдачей 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

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

Конструкция

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

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).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная, глубокая К60, глубокая Г90
Угол расходимости светового потока	60°, 90°, 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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK08
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

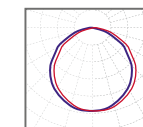


Ta(°C) для моделей
-20/+40 с аварийным блоком

Таблица моделей Diora Unit PRO Д

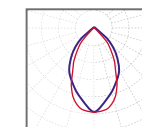
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 52 мм)»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креп- лением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креп- лением), мм
Diora Unit PRO 25/3700 Д	3700	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 30/4700 Д	4700	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 40/6000 Д	6000	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 45/7000 Д	7000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 56/8500 Д	8500	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 63/9800 Д	9800	63	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 70/11200 Д	11200	70	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 78/12400 Д	12400	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 90/14200 Д	14200	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 100/15500 Д	15500	100	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 110/17000 Д	17000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 125/19500 Д	19500	125	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 135/21000 Д	21000	135	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 155/24000 Д	24000	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 175/28000 Д	28000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 200/31000 Д	31000	200	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 PRO 220/34000 Д	34000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 250/39000 Д	39000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 270/42000 Д	42000	270	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 310/48000 Д	48000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 350/56000 Д	56000	350	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 400/62000 Д	62000	400	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 PRO 330/51000 Д	51000	330	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 PRO 375/58000 Д	58000	375	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 PRO 465/72000 Д	72000	465	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 525/84000 Д	84000	525	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 600/93000 Д	93000	600	-	-	14,95	613x495x296

Diora Unit PRO Д



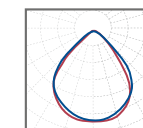
косинусная 120°

Diora Unit PRO K60



глубокая 60°

Diora Unit PRO Г90



глубокая 90°

Таблица моделей Diora Unit PRO 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 PRO 25/3500 K60	3500	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 30/4400 K60	4400	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 40/5600 K60	5600	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 45/6500 K60	6500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 56/8000 K60	8000	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 63/9200 K60	9200	63	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 70/10200 K60	10200	70	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 78/11400 K60	11400	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 90/13200 K60	13200	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 100/14500 K60	14500	100	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 110/16000 K60	16000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 125/18000 K60	18000	125	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 135/20000 K60	20000	135	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 155/22500 K60	22500	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 175/26000 K60	26000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 200/29000 K60	29000	200	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 PRO 220/32000 K60	32000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 250/36000 K60	36000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 270/40000 K60	40000	270	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 310/45000 K60	45000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 350/52000 K60	52000	350	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 400/58000 K60	58000	400	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 PRO 330/48000 K60	48000	330	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 PRO 375/54000 K60	54000	375	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 PRO 465/67000 K60	67000	465	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 525/78000 K60	78000	525	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 600/87000 K60	87000	600	-	-	14,95	613x495x296

Таблица моделей Diora Unit PRO 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 PRO 25/3500 Г90	3500	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 30/4400 Г90	4400	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 40/5600 Г90	5600	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 45/6500 Г90	6500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 56/8000 Г90	8000	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 63/9200 Г90	9200	63	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit PRO 70/10200 Г90	10200	70	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 78/11400 Г90	11400	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 90/13200 Г90	13200	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 100/14500 Г90	14500	100	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit PRO 110/16000 Г90	16000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 125/18000 Г90	18000	125	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 135/20000 Г90	20000	135	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit PRO 155/22500 Г90	22500	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 175/26000 Г90	26000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit PRO 200/29000 Г90	29000	200	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 PRO 220/32000 Г90	32000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 250/36000 Г90	36000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 270/40000 Г90	40000	270	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 PRO 310/45000 Г90	45000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 350/52000 Г90	52000	350	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 PRO 400/58000 Г90	58000	400	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 PRO 330/48000 Г90	48000	330	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 PRO 375/54000 Г90	54000	375	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 PRO 465/67000 Г90	67000	465	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 525/78000 Г90	78000	525	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 PRO 600/87000 Г90	87000	600	-	-	14,95	613x495x296

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

Конструкция

Корпус и консольное крепление изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. 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 Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного 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).



[подробнее](#)

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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, P _f	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



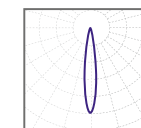
Ta(°C) для моделей
-20/+40 с аварийным блоком



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	432x330x212
Diora Unit2 250/31000 K14	31000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 280/37000 K14	37000	280	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 310/41000 K14	41000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 340/45000 K14	45000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 375/46500 K14	46500	375	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 420/55500 K14	55500	420	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 450/59500 K14	59500	450	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 480/63500 K14	63500	480	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 510/67500 K14	67500	510	-	-	14,95	613x495x296
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

концентри-
рованная 14°

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 3х0,75 мм с помощью клеммник. 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

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из 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).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	комбинированная
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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



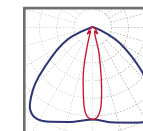
Ta(°C) для моделей
-20/+40 с аварийным блоком



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 креп- лением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креп- лением), 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	432x330x212
Diora Unit2 Store 250/31000	31000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 Store 280/36000	36000	280	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 Store 310/40500	40500	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 Store 340/45000	45000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212

Diora Unit Store



105°x25°

Diora Unit PRO Glass

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

Конструкция

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

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]

Управление освещением

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



[подробнее](#)

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



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

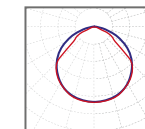


Таблица моделей Diora Unit PRO Glass

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

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

Diora Unit PRO Glass

косинусная
120°

Diora Unit Frost PRO

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

Электрическое подключение

Провод 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.

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 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).



[подробнее](#)

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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

230 В

50/60 Гц

AC DC

Ra >80

Pf >0,95

Kp <1%

Ta(°C) -60/+60

УХЛ1

⚡

A++

IP67

EMC

1-10 В

DALI

⚡

⚡

⚡

EM

⚡

LMS

5

⚡

⚡

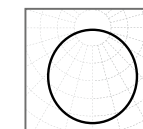
Ta(°C) -20/+40

для моделей с аварийным блоком



Таблица моделей Diora Unit Frost PRO

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit Frost PRO 25/3100 Д	3700	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost PRO 30/4000 Д	4700	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost PRO 40/5100 Д	6000	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost PRO 45/6000 Д	7000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost PRO 56/7300 Д	8500	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost PRO 63/8200 Д	9800	63	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit Frost PRO 70/9200 Д	11200	70	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Frost PRO 78/10500 Д	12400	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Frost PRO 90/12000 Д	14200	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Frost PRO 100/13500 Д	15500	100	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit Frost PRO 110/15000 Д	17000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit Frost PRO 125/17000 Д	19500	125	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit Frost PRO 135/18500 Д	21000	135	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit Frost PRO 155/21000 Д	24000	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit Frost PRO 175/24000 Д	28000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit Frost PRO 200/27000 Д	31000	200	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 Frost PRO 220/30000 Д	34000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 Frost PRO 250/34000 Д	39000	250	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 Frost PRO 270/37000 Д	42000	270	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 Frost PRO 310/42000 Д	48000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 Frost PRO 350/48000 Д	56000	350	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 Frost PRO 400/54000 Д	62000	400	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 Frost PRO 330/45000 Д	51000	330	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 Frost PRO 375/51000 Д	58000	375	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 Frost PRO 465/63000 Д	72000	465	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 Frost PRO 525/72000 Д	84000	525	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 Frost PRO 600/81000 Д	93000	600	-	-	14,95	613x495x296

Diora Unit Frost
PROкосинусная
115°

Diora Angar PRO K60 / Г90 / 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-обогатительные комбинаты.

О светильнике

Высокоэффективная модификация светильников Diora Angar. Универсальные светильники для освещения объектов с тяжелыми условиями эксплуатации: высокая влажность, запыленность, наличие сажи и взвеси в воздухе. 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
- ✓ Три типа КСС: Д, К60, Г90
- ✓ Возможность работы до +60 °С
- ✓ Установка контроллеров управления и модулей защиты внутри корпуса
- ✓ Рассеиватель из поликарбоната или силикатного стекла
- ✓ Световая отдача до 170 лм/Вт

[подробнее](#)

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

Провод 3х0,75 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.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната либо силикатного стекла (в модификации Angar Glass PRO).

Светодиоды: Samsung.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264В (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.

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
Угол расходимости светового потока	60°, 90°, 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	3000K, 4000K, 5000K
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
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



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

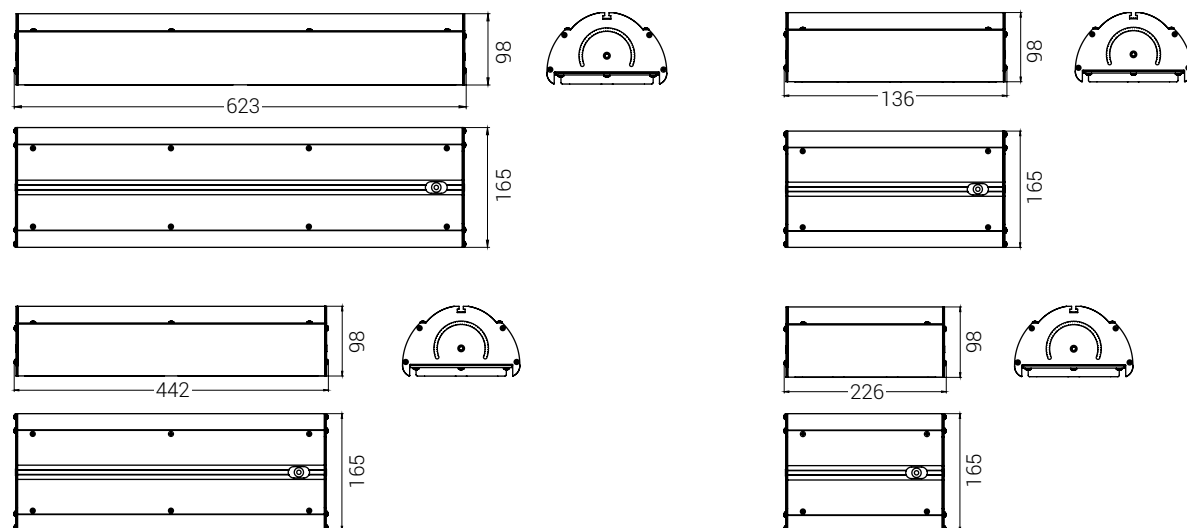
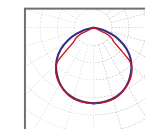


Таблица моделей Diora Angar PRO Г90

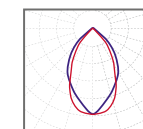
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Установочный размер (без крепления), мм
Diora Angar PRO 25/3600 Г90	3600	25	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 30/4600 Г90	4600	30	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 37/5700 Г90	5700	37	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 45/7000 Г90	7000	45	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 55/8500 Г90	8500	55	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 65/10000 Г90	10000	65	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 75/11500 Г90	11500	75	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 85/13500 Г90	13500	85	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 95/15000 Г90	15000	95	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 110/16500 Г90	16500	110	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 125/18500 Г90	18500	125	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 135/20500 Г90	20500	135	4,05	442 x 165 x 100
Diora Angar PRO 150/23000 Г90	23000	150	4,05	442 x 165 x 100
Diora Angar PRO 170/27000 Г90	27000	170	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 195/30000 Г90	30000	195	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 220/33000 Г90	33000	220	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 245/36000 Г90	36000	245	5	623 x 165 x 100

Diora Angar
PRO Д



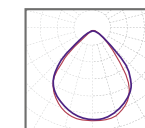
косинусная
120°

Diora Angar
PRO К60



глубокая
60°

Diora Angar
PRO Г90



глубокая
90°

Виды креплений:



Поворотная
лира



Тросовый
подвес



Консоль

Таблица моделей Diora Angar PRO Д

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Установочный размер (без крепления), мм
Diora Angar PRO 25/3900 Д	3900	25	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 30/4900 Д	4900	30	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 37/6000 Д	6000	37	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 45/7500 Д	7500	45	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 55/9000 Д	9000	55	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 65/10600 Д	10600	65	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 75/12000 Д	12000	75	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 85/14500 Д	14500	85	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 95/16500 Д	16500	95	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 110/18000 Д	18000	110	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 125/20000 Д	20000	125	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 135/22000 Д	22000	135	4,05	442 x 165 x 100
Diora Angar PRO 150/24000 Д	24000	150	4,05	442 x 165 x 100
Diora Angar PRO 170/29000 Д	29000	170	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 195/33000 Д	33000	195	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 220/36000 Д	36000	220	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 245/40000 Д	40000	245	5	623 x 165 x 100

Таблица моделей Diora Angar PRO K60

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Установочный размер (без крепления), мм
Diora Angar PRO 25/3600 K60	3600	25	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 30/4600 K60	4600	30	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 37/5700 K60	5700	37	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 45/7000 K60	7000	45	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 55/8500 K60	8500	55	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 65/10000 K60	10000	65	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 75/11500 K60	11500	75	2,06	226 x 165 x 100
Diora Angar PRO 85/13500 K60	13500	85	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 95/15000 K60	15000	95	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 110/16500 K60	16500	110	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 125/18500 K60	18500	125	3,08	316 x 165 x 100
Diora Angar PRO 135/20500 K60	20500	135	4,05	442 x 165 x 100
Diora Angar PRO 150/23000 K60	23000	150	4,05	442 x 165 x 100
Diora Angar PRO 170/27000 K60	27000	170	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 195/30000 K60	30000	195	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 220/33000 K60	33000	220	5	623 x 165 x 100
Diora Angar PRO 245/36000 K60	36000	245	5	623 x 165 x 100

Diora Angar PRO Glass

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, 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 3х0,75 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: Samsung.

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.



[подробнее](#)

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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет



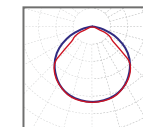
Ta(°C) для моделей
-20/+40 с аварийным блоком



Таблица моделей Angar PRO Glass

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

Diora Angar
PRO Glass



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 (4х0,75 для аварийных светильников) 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: 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

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

Комплект поставки

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

Крепление не входит в комплект поставки.



[подробнее](#)

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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +60 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
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 (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah))
Гарантийный срок	5 лет

230 В

50/60 Гц

AC/DC

Ra 80

Pf 0,95

Kp<1%

Ta(°C) -40/+60

УХЛ1

A+

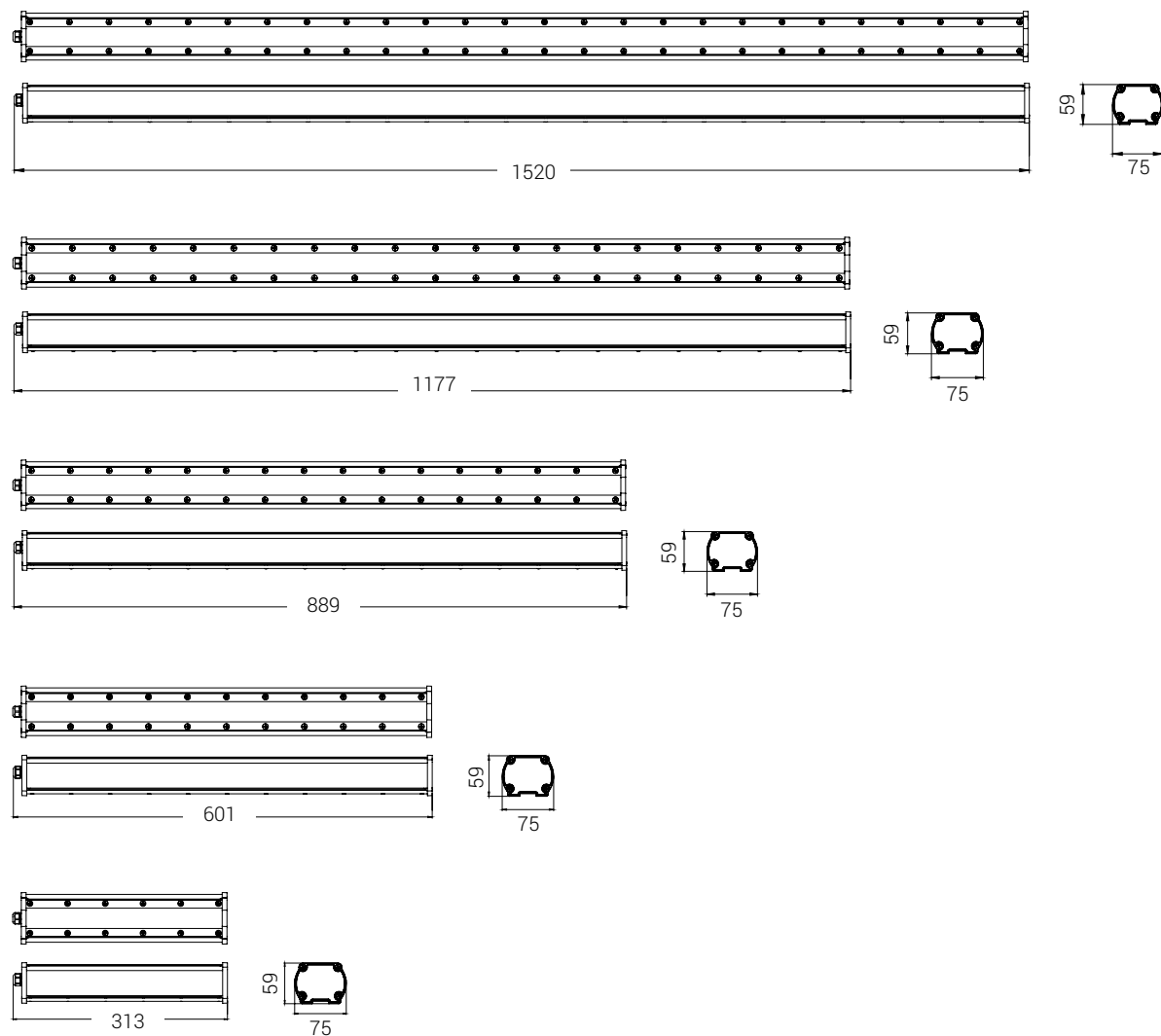
IP65

EMC

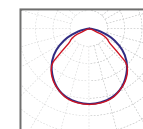
EM

5

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

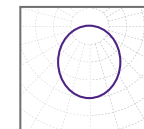


Diора Piton
Д прозрачный



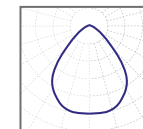
косинусная
100°x115°

Diора Piton
Д opal



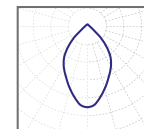
косинусная
100°x100°

Diора Piton
Г90



глубокая
85°x90°

Diора Piton
К60



глубокая
65°x70°

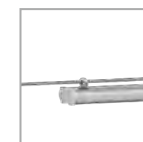
Виды креплений:



Поворотная
лира



Тросовый
подвес



Рым-болт



Металлические
скобы для накладного
монтажа

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	313 x 75 x 59
Diora Piton 20/2600 Д прозрачный	2600	20	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 25/3100 Д прозрачный	3100	25	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 30/3500 Д прозрачный	3500	30	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 35/4800 Д прозрачный	4800	35	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 40/5400 Д прозрачный	5400	40	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 48/6100 Д прозрачный	6100	48	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 56/6900 Д прозрачный	6900	56	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 70/8800 Д прозрачный	8800	70	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 80/9700 Д прозрачный	9700	80	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 90/12000 Д прозрачный	12000	90	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 100/12800 Д прозрачный	12800	100	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 110/13600 Д прозрачный	13600	110	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 117/15000 Д прозрачный	15000	117	3	1520 x 75 x 59

Таблица моделей Diora Piton Д opal

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 16/1800 Д opal	1800	16	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 20/2200 Д opal	2200	20	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 25/2600 Д opal	2600	25	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 30/3000 Д opal	3000	30	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 35/4000 Д opal	4000	35	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 40/4600 Д opal	4600	40	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 48/5200 Д opal	5200	48	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 56/5800 Д opal	5800	56	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 70/7500 Д opal	7500	70	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 80/8300 Д opal	8300	80	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 90/10000 Д opal	10000	90	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 100/11000 Д opal	11000	100	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 110/11700 Д opal	11700	110	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 117/12600 Д opal	12600	117	3	1520 x 75 x 59



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	313 x 75 x 59
Diora Piton 20/2600 Г90	2600	20	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 25/3100 Г90	3100	25	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 30/3500 Г90	3500	30	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 35/4800 Г90	4800	35	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 40/5500 Г90	5500	40	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 48/6300 Г90	6300	48	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 56/7000 Г90	7000	56	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 70/9000 Г90	9000	70	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 80/9800 Г90	9800	80	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 90/12000 Г90	12000	90	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 100/13000 Г90	13000	100	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 110/13700 Г90	13700	110	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 117/15000 Г90	15000	117	3	1520 x 75 x 59

Таблица моделей Diora Piton K60

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 16/2000 K60	2000	16	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 20/2500 K60	2500	20	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 25/3000 K60	3000	25	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 30/3400 K60	3400	30	0,84	313 x 75 x 59
Diora Piton 35/4600 K60	4600	35	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 40/5300 K60	5300	40	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 48/6000 K60	6000	48	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 56/6700 K60	6700	56	1,4	601 x 75 x 59
Diora Piton 70/8600 K60	8600	70	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 80/9500 K60	9500	80	2,05	889 x 75 x 59
Diora Piton 90/11500 K60	11500	90	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 100/12500 K60	12500	100	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 110/13200 K60	13200	110	2,5	1177 x 75 x 59
Diora Piton 117/14500 K60	14500	117	3	1520 x 75 x 59

Diora Quadro

О светильнике

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

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 1000 Вт и с лампами ДНаТ мощностью от 70 до 700 Вт.

- Тонкая и легкая конструкция (масса не более 5,5 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 300 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 3х0,75 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.

Комплект поставки

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

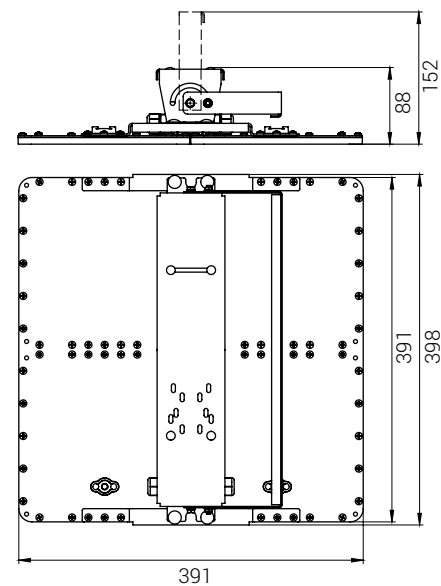
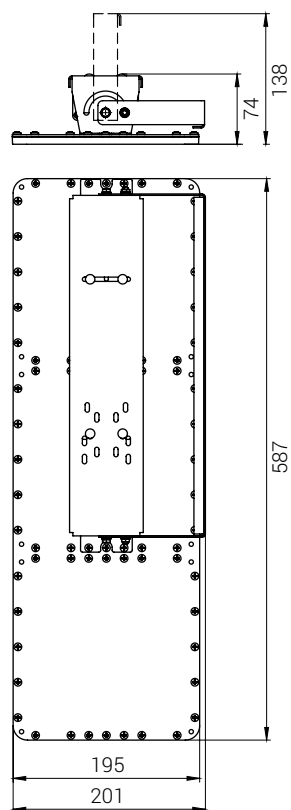
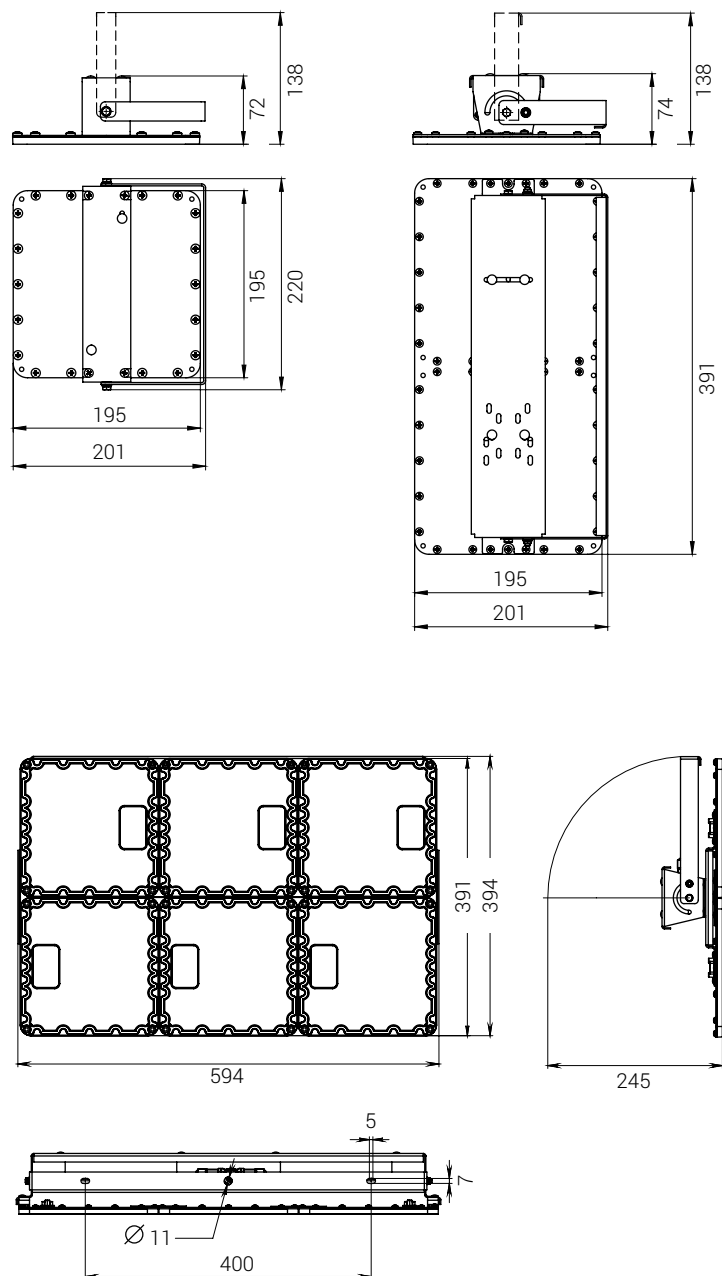


[подробнее](#)

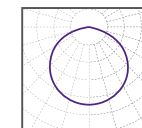
Общие технические характеристики

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	2700K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5
Температура эксплуатации, °C	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



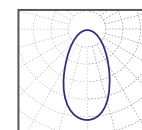


Diora Quadro Д



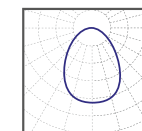
косинусная
115°

Diora Quadro Г60



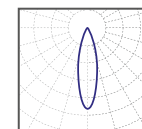
глубокая
60°

Diora Quadro Г80



глубокая
80°

Diora Quadro К25



концентри-
рованная 25°

Таблица моделей Diora Quadro Д

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Quadro 25/3600 Д лира	3600	25	1	220x201x137
Quadro 35/5200 Д лира	5200	35	1	220x201x137
Quadro 45/6900 Д лира	6900	45	1	220x201x137
Quadro 55/8200 Д лира	8200	55	1	220x201x137
Quadro 65/9800 Д лира	9800	65	2,1	391x201x137
Quadro 75/11200 Д лира	11200	75	2,1	391x201x137
Quadro 85/13000 Д лира	13000	85	2,1	391x201x137
Quadro 95/14500 Д лира	14500	95	2,1	391x201x137
Quadro 105/16000 Д лира	16000	105	2,1	391x201x137
Quadro 120/18500 Д лира	18500	120	2,5	587x201x137
Quadro 135/21000 Д лира	21000	135	2,5	587x201x137
Quadro 150/23500 Д лира	23500	150	2,5	587x201x137
Quadro 160/25000 Д лира	25000	160	3	398x391x150
Quadro 180/29000 Д лира	29000	180	3	398x391x150
Quadro 200/32000 Д лира	32000	200	3	398x391x150
Quadro 240/37000 Д лира	37000	240	5,1	594x394x245
Quadro 270/42000 Д лира	42000	270	5,1	594x394x245
Quadro 300/47000 Д лира	47000	300	5,1	594x394x245

Таблица моделей Diora Quadro Г80

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Quadro 25/3500 Г80 лира	3500	25	1	220x201x137
Quadro 35/5000 Г80 лира	5000	35	1	220x201x137
Quadro 45/6600 Г80 лира	6600	45	1	220x201x137
Quadro 55/7900 Г80 лира	7900	55	1	220x201x137
Quadro 65/9300 Г80 лира	9300	65	2,1	391x201x137
Quadro 75/10800 Г80 лира	10800	75	2,1	391x201x137
Quadro 85/12500 Г80 лира	12500	85	2,1	391x201x137
Quadro 95/13800 Г80 лира	13800	95	2,1	391x201x137
Quadro 105/15500 Г80 лира	15500	105	2,1	391x201x137
Quadro 120/18000 Г80 лира	18000	120	2,5	587x201x137
Quadro 135/21000 Г80 лира	21000	135	2,5	587x201x137
Quadro 150/22500 Г80 лира	22500	150	2,5	587x201x137
Quadro 160/24000 Г80 лира	24000	160	3	398x391x150
Quadro 180/27500 Г80 лира	27500	180	3	398x391x150
Quadro 200/31000 Г80 лира	31000	200	3	398x391x150
Quadro 240/36000 Г80 лира	37000	240	5,1	594x394x245
Quadro 270/40000 Г80 лира	42000	270	5,1	594x394x245
Quadro 300/45000 Г80 лира	47000	300	5,1	594x394x245

Таблица моделей Diora Quadro Г60

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Quadro 25/3500 Г60 лира	3500	25	1	220x201x137
Quadro 35/5000 Г60 лира	5000	35	1	220x201x137
Quadro 45/6600 Г60 лира	6000	45	1	220x201x137
Quadro 55/7900 Г60 лира	7900	55	1	220x201x137
Quadro 65/9300 Г60 лира	9300	65	2,1	391x201x137
Quadro 75/10800 Г60 лира	10800	75	2,1	391x201x137
Quadro 85/12500 Г60 лира	12500	85	2,1	391x201x137
Quadro 95/13800 Г60 лира	13800	95	2,1	391x201x137
Quadro 105/15200 Г60 лира	15200	105	2,1	391x201x137
Quadro 120/18000 Г60 лира	18000	120	2,5	587x201x137
Quadro 135/20000 Г60 лира	20000	135	2,5	587x201x137
Quadro 150/22500 Г60 лира	22500	150	2,5	587x201x137
Quadro 160/24000 Г60 лира	24000	160	3	398x391x150
Quadro 180/27600 Г60 лира	27600	180	3	398x391x150
Quadro 200/31000 Г60 лира	31000	200	3	398x391x150
Quadro 240/36000 Г60 лира	37000	240	5,1	594x394x245
Quadro 270/40000 Г60 лира	42000	270	5,1	594x394x245
Quadro 300/45000 Г60 лира	47000	300	5,1	594x394x245

Таблица моделей Diora Quadro K25

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Quadro 25/3400 K25 лира	3400	25	1	220x201x137
Quadro 35/4800 K25 лира	4800	35	1	220x201x137
Quadro 45/6500 K25 лира	6500	45	1	220x201x137
Quadro 55/7600 K25 лира	7600	55	1	220x201x137
Quadro 65/9100 K25 лира	9100	65	2,1	391x201x137
Quadro 75/10500 K25 лира	10500	75	2,1	391x201x137
Quadro 85/12000 K25 лира	12000	85	2,1	391x201x137
Quadro 95/13500 K25 лира	13500	95	2,1	391x201x137
Quadro 105/15000 K25 лира	15000	105	2,1	391x201x137
Quadro 120/17500 K25 лира	17500	120	2,5	587x201x137
Quadro 135/19500 K25 лира	19500	135	2,5	587x201x137
Quadro 150/22000 K25 лира	22000	150	2,5	587x201x137
Quadro 160/24500 K25 лира	24500	160	3	398x391x150
Quadro 180/27000 K25 лира	27000	180	3	398x391x150
Quadro 200/30000 K25 лира	30000	200	3	398x391x150
Quadro 240/35000 K25 лира	37000	240	5,1	594x394x245
Quadro 270/39000 K25 лира	42000	270	5,1	594x394x245
Quadro 300/44000 K25 лира	47000	300	5,1	594x394x245

Diora Quadro Store

О светильнике

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

Назначение

Специализированный 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. Тонкая и легкая конструкция за счет использования совмещенного корпуса / светодиодной платы из алюминия.

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

Установка

Поворотное крепление для установки светильника на потолок, стены или пол. Возможность регулировки угла наклона от 0° до 180°.

Электрическое подключение

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

Конструкция

Светодиодная плата из алюминия обладает высокой прочностью и выполняет роль корпуса. Благодаря большой площади эффективно отводится тепло от светодиодов. Несущая конструкция и крепление из окрашенной стали толщиной 2 мм.

Драйвер

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

Оптическая часть

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

Комплект поставки

Светильник с драйвером и несущей конструкцией в сборе (1 шт); Болт M12 (4 шт); Шайба плоская (4 шт); Шайба стопорная с лапкой (4 шт); Гайка M12 (4 шт); Гайка M12 низкая (4 шт).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	комбинированная
Угол расходимости светового потока	110x30°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	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	IP54
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет

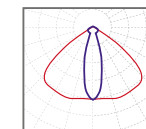




Таблица моделей Diora Quadro Store

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora Quadro Store 25/4100 лира	4100	25	1	220x201x137
Diora Quadro Store 55/7500 лира	7500	55	1	220x201x137
Diora Quadro Store 75/11500 лира	11500	75	2,1	391x201x137
Diora Quadro Store 85/12500 лира	12500	85	2,1	391x201x137
Diora Quadro Store 95/13500 лира	13500	95	2,1	391x201x137
Diora Quadro Store 105/15000 лира	15000	105	2,1	391x201x137
Diora Quadro Store 120/18000 лира	18000	120	2,5	587x201x137
Diora Quadro Store 135/20000 лира	20000	135	2,5	587x201x137
Diora Quadro Store 150/21500 лира	21500	150	2,5	587x201x137
Diora Quadro Store 160/24000 лира	24000	160	3	398x391x150
Diora Quadro Store 180/26500 лира	26500	180	3	398x391x150
Diora Quadro Store 200/28500 лира	28500	200	3	398x391x150

Diora Quadro Store



110°x30°

Diora Quadro A

О светильнике

Общее и аварийное освещение промышленных объектов, гаражей, подсобных помещений, магазинов, мастерских, выставочных павильонов, спортивных площадок.

Назначение

Специализированный светильник для общего и аварийного освещения. Блок аварийного питания и литий-ионный аккумулятор устанавливаются в алюминиевый корпус и монтируются на несущую конструкцию. Аварийный блок питания позволяет при отключении напряжения в сети работать два часа автономно.

- Аварийный светильник
- Два часа — время работы в аварийном режиме
- Тонкая и легкая конструкция благодаря совмещенному корпусу / светодиодной плате из алюминия
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната
- Высокое качество света, равномерность цветовой температуры

Установка

Поворотное крепление для установки светильника на потолок, стены или пол. Возможность регулировки угла наклона от 0° до 180°.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 4х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки.

Конструкция

Светодиодная плата из алюминия обладает высокой прочностью и выполняет роль корпуса. Благодаря большой площади эффективно отводится тепло от светодиодов. Несущая конструкция и крепление из окрашенной стали толщиной 2 мм.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Аварийный блок питания позволяет при отключении напряжения в сети работать половине светильника 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора (2,6 Ah). Напряжение питания переменного тока: 176-264 В. Частота: 50-60 Гц.

Оптическая часть

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

Комплект поставки

Светильник (1 шт); Болт М5х10 (4шт); Гайка М5 (2 шт); Шайба плоская 5 (4 шт); Шайба пружинная 5 (4 шт); Лира (1шт).



[подробнее](#)

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
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, °C	от 0 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP54
Ударопрочность	IK05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	5 лет





Таблица моделей Diora Quadro A

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением), кг	Габаритный размер (с креплением), мм
Diora Quadro 30/4500 Г60 лира А	4500	30	3,34	414x195x221
Diora Quadro 40/6000 Г60 лира А	6000	40	3,34	414x195x221
Diora Quadro 60/8500 Г60 лира А	8500	60	3,34	414x195x221
Diora Quadro 80/11500 Г60 лира А	11500	80	3,34	414x195x221
Diora Quadro 105/15500 Г60 лира А	15500	105	3,34	414x195x221
Diora Quadro 135/20000 Г60 лира А	20000	135	4,53	414x391x221
Diora Quadro 160/23500 Г60 лира А	23500	160	4,53	414x391x221
Diora Quadro 30/4500 Г80 лира А	4500	30	3,34	414x195x221
Diora Quadro 40/6000 Г80 лира А	6000	40	3,34	414x195x221
Diora Quadro 60/8500 Г80 лира А	8500	60	3,34	414x195x221
Diora Quadro 80/11500 Г80 лира А	11500	80	3,34	414x195x221
Diora Quadro 105/15500 Г80 лира А	15500	105	3,34	414x195x221
Diora Quadro 135/20000 Г80 лира А	20000	135	4,53	414x391x221
Diora Quadro 160/23500 Г80 лира А	23500	160	4,53	414x391x221
Diora Quadro 30/4500 Д лира А	4500	30	3,34	414x195x221
Diora Quadro 40/6000 Д лира А	6000	40	3,34	414x195x221
Diora Quadro 60/8500 Д лира А	8500	60	3,34	414x195x221
Diora Quadro 80/11500 Д лира А	11500	80	3,34	414x195x221
Diora Quadro 105/15500 Д лира А	15500	105	3,34	414x195x221
Diora Quadro 135/20000 Д лира А	20000	135	4,53	414x391x221
Diora Quadro 160/23500 Д лира А	23500	160	4,53	414x391x221
Diora Quadro 30/4500 К25 лира А	4500	30	3,34	414x195x221
Diora Quadro 40/6000 К25 лира А	6000	40	3,34	414x195x221
Diora Quadro 60/8500 К25 лира А	8500	60	3,34	414x195x221
Diora Quadro 80/11500 К25 лира А	11500	80	3,34	414x195x221
Diora Quadro 105/15500 К25 лира А	15500	105	3,34	414x195x221
Diora Quadro 135/20000 К25 лира А	20000	135	4,53	414x391x221
Diora Quadro 160/23500 К25 лира А	23500	160	4,53	414x391x221

Diora LPO/LSP SE

Назначение

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

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

Кабель 3х0,75 мм (4х0,75 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).



[подробнее](#)

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	УХЛ3
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

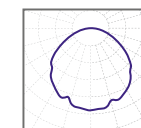


Таблица моделей Diora LPO/LSP SE

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

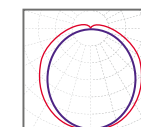
A — светильники с аварийным блоком.
Время работы в аварийном режиме: 2 часа.

Diora LPO/LSP SE
прозрачный

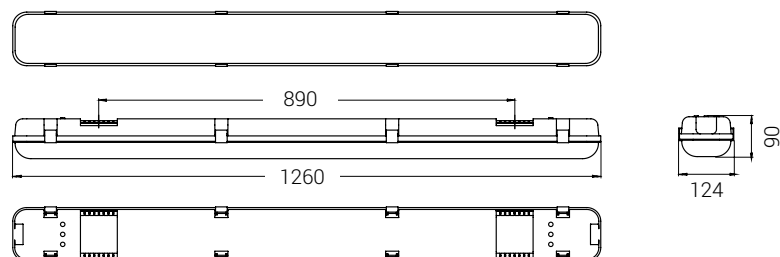


косинусная
120°

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 2х36.

- 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

Кабель 3х0,75 мм (4х0.75 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].



[подробнее](#)

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	3000K, 4000K, 5000K, 6000K
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности, Pf	0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	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

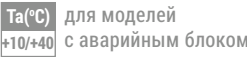


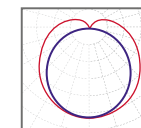
Таблица моделей Diora LPO/LSP SE Mini

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

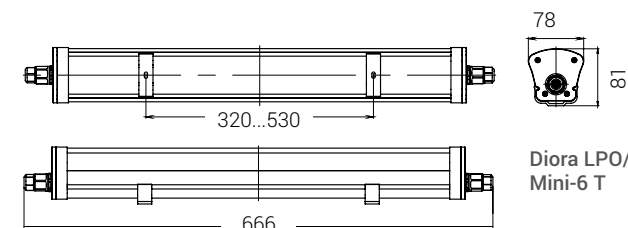
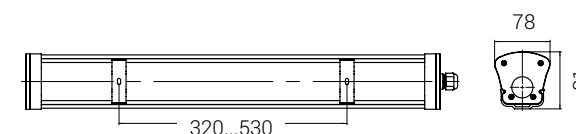
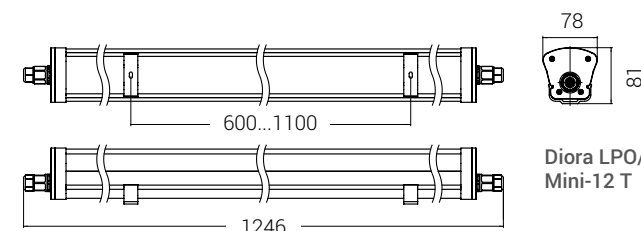
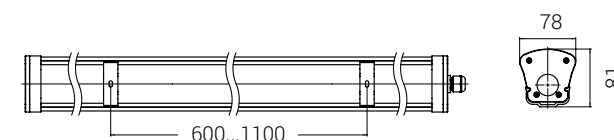
A — светильники с аварийным блоком.

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

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

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 Tubus

Назначение

Общее и акцентированное освещение промышленных, административных и подсобных помещений, также для архитектурной подсветки зданий и сооружений различного назначения.

О светильнике

Конструктивно светильники состоят из модулей длиной 600 либо 1200 мм. Возможность создания светильников мощностью от 18 до 198 Вт с количеством модулей от 1 до 22.

- 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

Установка

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

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 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..10V, 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.

Комплект поставки

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

[подробнее](#)

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	2700K, 3500K, 3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	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
Гарантийный срок	3 года

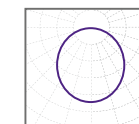




Таблица моделей Diora Tubus

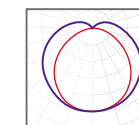
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Tubus 18/2500 прозрачный 1*600	2500	18	0,55	648xØ30
Diora Tubus 18/1900 opal 1*600	1900	18	0,55	648xØ30
Diora Tubus 18/2500 прозрачный 1*1200	2500	18	0,65	1248xØ30
Diora Tubus 18/1900 opal 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	1390xØ30
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	1390xØ30
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

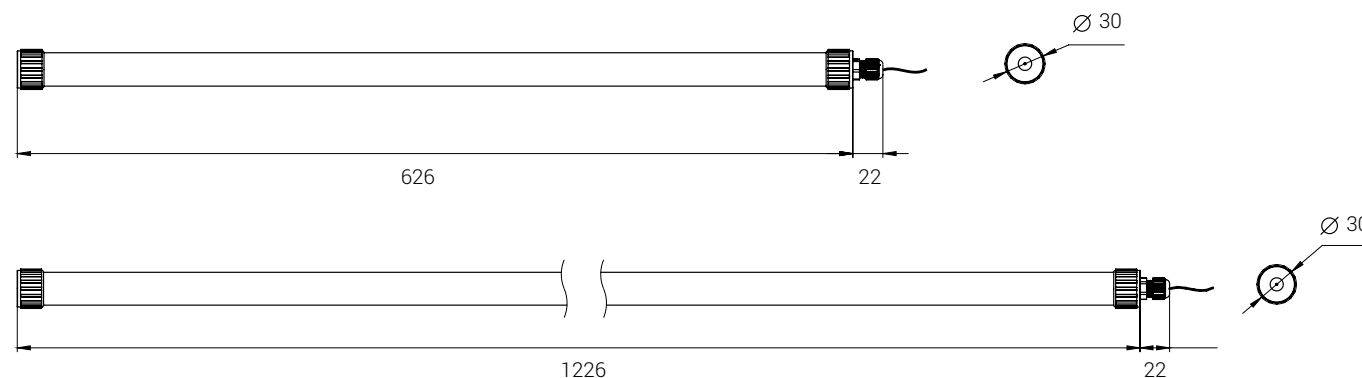


косинусная
100°

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° C

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. Стекланный колпак крепится к корпусу с помощью эксцентриков.

Оптическая часть

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

Светодиоды: Samsung.

Драйвер

Питания лампы осуществляется за счет реактивного балласта.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

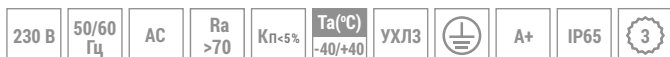
Комплект поставки

Светильник со стеклянным колпаком и лампой в сборе.

[подробнее](#)

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	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 4500К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5
Температура эксплуатации, °C	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



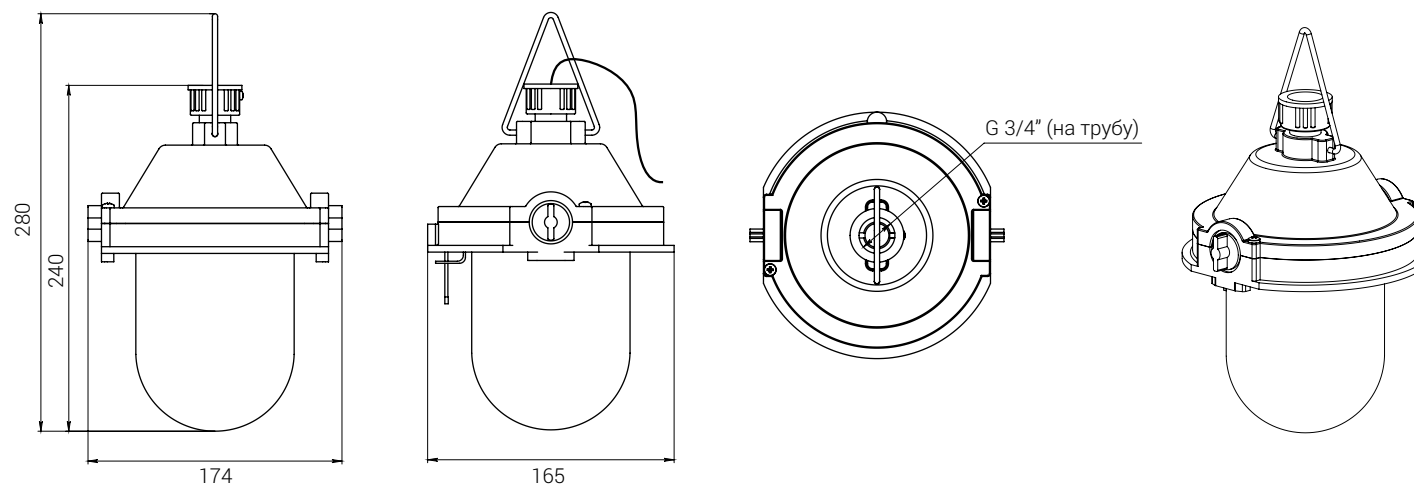
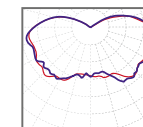


Таблица моделей Diora NSP

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 7/900	900	7	1,59	240 x 174 x 165
Diora NSP 10/1300	1300	10	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° C

Установка

Подвесное крепление..

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3х0,75 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: Samsung.

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.



[подробнее](#)

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	Samsung
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 5
Температура эксплуатации, °C	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



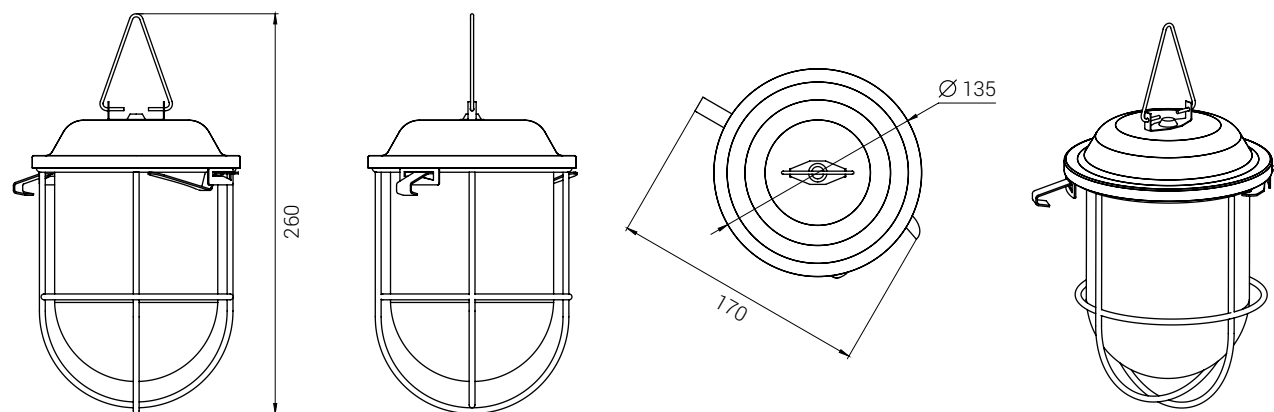
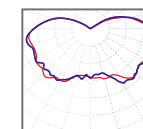


Таблица моделей Diora NSP

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 7/900	900	7	1,1	260 x 170 x 135
Diora NSP Light 10/1300	1300	10	1,1	260 x 170 x 135

Diora NSP Light



широкая
180°





ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit TR PRO	56
Diora Angar TR	60

Diora Unit TR PRO

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 °C
- 3 вида КСС: Д, К60, Г90
- Защитный угол, сводящий к минимуму слепящий эффект (для К60 и Г90)
- Рассеиватель из поликарбоната или силикатного стекла
- 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

Провод 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.

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 К60 и Г90 формируется с помощью рефлекторных решеток. По заказу возможно изготовление с силикатным защитным стеклом. 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).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая Г90, глубокая К60
Угол расходимости светового потока	60°, 90°, 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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	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
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	3 года

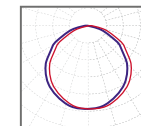


Таблица моделей Diora Unit TR PRO Г90

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit TR PRO 25/3800 Г90	3800	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 30/4600 Г90	4600	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 37/5600 Г90	5600	37	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 45/6900 Г90	6900	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 55/8400 Г90	8400	55	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 65/10000 Г90	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR PRO 75/11500 Г90	11500	75	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR PRO 85/13000 Г90	13000	85	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR PRO 95/14500 Г90	14500	95	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR PRO 110/17000 Г90	17000	110	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR PRO 120/19000 Г90	19000	120	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR PRO 130/20000 Г90	20000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 TR PRO 170/26000 Г90	26000	170	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 TR PRO 190/29000 Г90	29000	190	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 TR PRO 220/34000 Г90	34000	220	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 TR PRO 240/38000 Г90	38000	240	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 TR PRO 260/40000 Г90	40000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 TR PRO 285/43500 Г90	43500	285	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 TR PRO 330/51000 Г90	51000	330	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 TR PRO 360/57000 Г90	57000	360	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 TR PRO 390/60000 Г90	60000	390	-	-	14,95	613x495x296

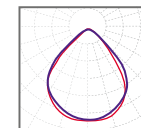
**ВЫСОКО-
ТЕМПЕРАТУРНОЕ**


Diora Unit TR PRO Д



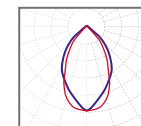
косинусная 120°

Diora Unit TR PRO Г90



глубокая 90°

Diora Unit TR PRO К60



глубокая 60°

Таблица моделей Diora Unit TR PRO Д

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit TR PRO 25/4000 Д	4000	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 30/4800 Д	4800	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 37/6000 Д	6000	37	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 45/7500 Д	7500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 55/9000 Д	9000	55	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 65/10700 Д	10700	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR PRO 75/12500 Д	12500	75	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR PRO 85/14000 Д	14000	85	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR PRO 95/16000 Д	16000	95	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR PRO 110/18500 Д	18500	110	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR PRO 120/20000 Д	20000	120	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR PRO 130/21500 Д	21500	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 TR PRO 170/28000 Д	28000	170	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 TR PRO 190/32000 Д	32000	190	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 TR PRO 220/37000 Д	37000	220	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 TR PRO 240/40000 Д	40000	240	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 TR PRO 260/43000 Д	43000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 TR PRO 285/48000 Д	48000	285	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 TR PRO 330/55500 Д	55500	330	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 TR PRO 360/60000 Д	60000	360	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 TR PRO 390/64500 Д	64500	390	-	-	14,95	613x495x296

Таблица моделей Diora Unit TR PRO K60

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit TR PRO 25/3800 K60	3800	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 30/4600 K60	4600	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 37/5600 K60	5600	37	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 45/6900 K60	6900	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 55/8400 K60	8400	55	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit TR PRO 65/10000 K60	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR PRO 75/11500 K60	11500	75	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit TR PRO 85/13000 K60	13000	85	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR PRO 95/14500 K60	14500	95	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit TR PRO 110/17000 K60	17000	110	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR PRO 120/19000 K60	19000	120	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit TR PRO 130/20000 K60	20000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 TR PRO 170/26000 K60	26000	170	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 TR PRO 190/29000 K60	29000	190	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 TR PRO 220/34000 K60	34000	220	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 TR PRO 240/38000 K60	38000	240	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 TR PRO 260/40000 K60	40000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 TR PRO 285/43500 K60	43500	285	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 TR PRO 330/51000 K60	51000	330	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 TR PRO 360/57000 K60	57000	360	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 TR PRO 390/60000 K60	60000	390	-	-	14,95	613x495x296

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 3х0,75 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.

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.



[подробнее](#)

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	3000K, 4000K, 5000K
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

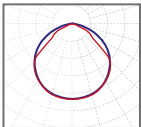




Таблица моделей Diora Angar TR80

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

Diora Angar Д



косинусная
120°

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



ОСВЕЩЕНИЕ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ

Diora Unit DC64

Diora Луна / Diora Луна AC12-3666



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 2х0,75 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.

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 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).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, широкая Ш, глубокая К60, концентрированная К30
Угол расходимости светового потока	120°, 140°х30°, 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

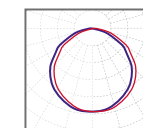
Таблица моделей Diora Unit DC K60

Diora Unit DC 25/3000 K60	3000	25	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 30/4000 K60	4000	30	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 40/5000 K60	5000	40	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 45/6000 K60	6000	45	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 56/7500 K60	7500	56	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 65/9000 K60	9000	65	2,21	306x165x97	2,41	316x165x140
Diora Unit DC 100/13500 K60	13500	100	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 115/15000 K60	15000	115	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 130/18000 K60	18000	130	3,75	613x165x97	4,15	623x165x140

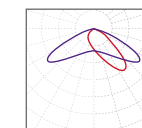
Таблица моделей Diora Unit DC K30

Diora Unit DC 60/7000 K30	7000	60	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 60/7000 K30 (с решеткой)	7000	60	1,45	216x165x97	1,65	226x165x140
Diora Unit DC 120/14000 K30	14000	120	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140
Diora Unit DC 120/14000 K30 (с решеткой)	14000	120	2,82	432x165x97	3,02	442x165x140

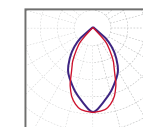
Diora Unit DC Д

косинусная
120°

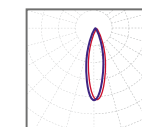
Diora Unit DC Ш

широкая
140°x30°

Diora Unit DC K60

глубокая
60°

Diora Unit DC K30

концентри-
рованная 30°

Diora Луна / Diora Луна AC12-36

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

Кабель 2x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник 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.

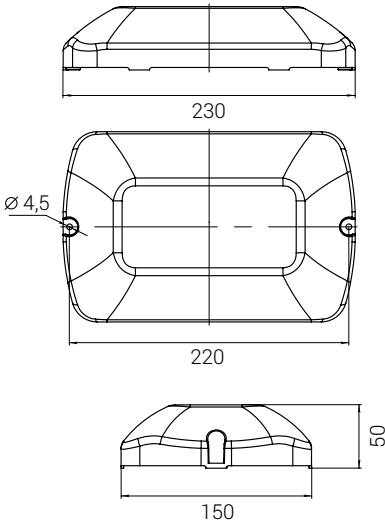
Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем в сборе (1 шт).

Управление освещением

Опционально комплектуются датчиками движения, освещенности и звука.



230 В

50/60 Гц

Ra >80

Pf >0,5

Kп<5%

Ta(°C) -40/+40

УХЛ2

A+

IP65

MS

3

Pf >0,5

Kп100%

у светильников мощностью 25 Вт

Ta(°C) 0/+40

IP50

УХЛ4

для моделей с аварийным блоком

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	110°
Напряжение питания переменного тока, В	190-250 (12-36 в исполнении AC12-36)
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (12-36 в исполнении AC12-36)
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	4000K, 5000K
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

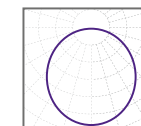
Таблица моделей Diora Луна

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

Возможна поставка с датчиками в различных комбинациях.

В названиях светильников наличие датчиков обозначается словом «Авто», сами датчики — буквой (звука (S), движения (M), освещения (L)).

Diora Луна



косинусная
110°





ВИБРОУСТОЙЧИВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit VR Next PRO70

Diora Unit VR Next PRO

Назначение

Общее или акцентированное 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
- Широкий номенклатурный ряд для решения любых задач
- Легкая и надежная конструкция
- 3 вида КСС: Д, К60, 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

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

Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Консольное крепление и усиленная лира производятся из стали 2 мм, покрытой порошковой краской.

Соответствуют требованиям по ударной и виброустойчивости ГОСТ 17516.1-90 — Механика (исполнение М19). Устойчивы к синусоидальной вибрации в диапазоне от 0 до 500 Гц при ускорении 5g.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Напряжение питания переменного тока: 176-264 В (исполнение PS), 100-305 В (исполнение MW). Частота: 50-60 Гц. Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В (исполнение PS), 142-431 (исполнение MW).

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 основанием виброкороба, консольным креплением и источником питания в сборе (1 шт); Хомут U-образный 54 мм (2 шт); Гайка М8 (4 шт); Болт М8*110 (2 шт); Гайка М8 (2 шт); Шайба стопорная (4 шт).
- Поворотная лира:** светильник с основанием лиры виброкороба и источником питания в сборе (1 шт); Лира виброкороба (1 шт); Болт М10*60 (3 шт); Гайка М10 (3 шт); Шайба пружинная (3 шт); Шайба плоская (3 шт).



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая Г90, глубокая К60
Угол расходимости светового потока	60°, 90°, 120°
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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +60 (для моделей с аварийным блоком от -20 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP67
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок	3 года

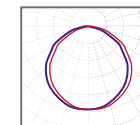




Таблица моделей Diora Unit VR Next PRO

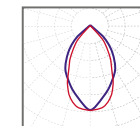
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 54 мм)»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR Next PRO 70/11200 Д консоль	11200	70	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 78/12400 Д консоль	12400	78	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 90/14200 Д консоль	14200	90	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 100/15500 Д консоль	15500	100	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 110/17000 Д консоль	17000	110	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 125/19500 Д консоль	19500	125	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 135/21000 Д консоль	21000	135	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 155/24000 Д консоль	24000	155	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 175/28000 Д консоль	28000	175	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 200/31000 Д консоль	31000	200	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 70/10200 K60 консоль	10200	70	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 78/11400 K60 консоль	11400	78	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 90/13200 K60 консоль	13200	90	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 100/14500 K60 консоль	14500	100	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 110/16000 K60 консоль	16000	110	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 125/18000 K60 консоль	18000	125	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 135/20000 K60 консоль	20000	135	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 155/22500 K60 консоль	22500	155	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 175/26000 K60 консоль	26000	175	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 200/29000 K60 консоль	29000	200	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 70/10200 Г90 консоль	10200	70	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 78/11400 Г90 консоль	11400	78	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 90/13200 Г90 консоль	13200	90	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 100/14500 Г90 консоль	14500	100	5,57	306 x 165 x 129
Diora Unit VR Next PRO 110/16000 Г90 консоль	16000	110	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 125/18000 Г90 консоль	18000	125	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 135/20000 Г90 консоль	20000	135	6,95	432 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 155/22500 Г90 консоль	22500	155	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 175/26000 Г90 консоль	26000	175	7,5	613 x 165 x 159
Diora Unit VR Next PRO 200/29000 Г90 консоль	29000	200	7,5	613 x 165 x 159

Diora Unit VR
Next PRO Д



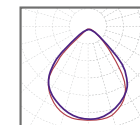
косинусная
120°

Diora Unit VR
Next PRO K60



глубокая
60°

Diora Unit VR
Next PRO Г90



глубокая
90°

Таблица моделей Diora Unit VR Next PRO

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR Next PRO 25/3700 Д лира	3700	25	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 30/4700 Д лира	4700	30	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 40/6000 Д лира	6000	40	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 45/7000 Д лира	7000	45	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 56/8500 Д лира	8500	56	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 63/9800 Д лира	9800	63	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 70/11200 Д лира	11200	70	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 78/12400 Д лира	12400	78	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 90/14200 Д лира	14200	90	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 100/15500 Д лира	15500	100	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 110/17000 Д лира	17000	110	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 125/19500 Д лира	19500	125	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 135/21000 Д лира	21000	135	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 155/24000 Д лира	24000	155	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit VR Next PRO 175/28000 Д лира	28000	175	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit VR Next PRO 200/31000 Д лира	31000	200	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 220/34000 Д лира	34000	220	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 250/39000 Д лира	39000	250	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 270/42000 Д лира	42000	270	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 310/48000 Д лира	48000	310	12,3	613 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 350/56000 Д лира	56000	350	12,3	613 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 400/62000 Д лира	62000	400	12,3	613 x 330 x 212
Diora Unit VR Next PRO 25/3500 K60 лира	3500	25	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 30/4400 K60 лира	4400	30	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 40/5600 K60 лира	5600	40	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 45/6500 K60 лира	6500	45	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 56/8000 K60 лира	8000	56	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 63/9200 K60 лира	9200	63	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 70/10200 K60 лира	10200	70	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 78/11400 K60 лира	11400	78	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 90/13200 K60 лира	13200	90	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 100/14500 K60 лира	14500	100	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 110/16000 K60 лира	16000	110	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 125/18000 K60 лира	18000	125	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 135/20000 K60 лира	20000	135	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 155/22500 K60 лира	22500	155	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit VR Next PRO 175/26000 K60 лира	26000	175	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit VR Next PRO 200/29000 K60 лира	29000	200	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 220/32000 K60 лира	32000	220	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 250/36000 K60 лира	36000	250	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 270/40000 K60 лира	40000	270	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 310/45000 K60 лира	45000	310	12,3	613 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 350/52000 K60 лира	52000	350	12,3	613 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 400/58000 K60 лира	58000	400	12,3	613 x 330 x 212



Таблица моделей Diora Unit VR Next PRO

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit VR Next PRO 25/3500 Г90 лира	3500	25	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 30/4400 Г90 лира	4400	30	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 40/5600 Г90 лира	5600	40	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 45/6500 Г90 лира	6500	45	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 56/8000 Г90 лира	8000	56	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 63/9200 Г90 лира	9200	63	2,6	216 x 165 x 128
Diora Unit VR Next PRO 70/10200 Г90 лира	10200	70	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 78/11400 Г90 лира	11400	78	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 90/13200 Г90 лира	13200	90	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 100/14500 Г90 лира	14500	100	3,4	306 x 165 x 126
Diora Unit VR Next PRO 110/16000 Г90 лира	16000	110	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 125/18000 Г90 лира	18000	125	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 135/20000 Г90 лира	20000	135	4,2	432 x 165 x 136
Diora Unit VR Next PRO 155/22500 Г90 лира	22500	155	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit VR Next PRO 175/26000 Г90 лира	26000	175	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit VR Next PRO 200/29000 Г90 лира	29000	200	5,6	613 x 165 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 220/32000 Г90 лира	32000	220	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 250/36000 Г90 лира	36000	250	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 270/40000 Г90 лира	40000	270	7,5	432 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 310/45000 Г90 лира	45000	310	12,3	613 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 350/52000 Г90 лира	52000	350	12,3	613 x 330 x 212
Diora Unit2 VR Next PRO 400/58000 Г90 лира	58000	400	12,3	613 x 330 x 212





ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Diora Unit Ex	76
Diora Unit Ex NB	82
Diora Unit 2Ex	86
Diora Piton 2Ex	92
Diora НСП 02-200-001 (ВЗГ-200)	96

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 "е"».

- 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

Кабель 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).

[подробнее](#)

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.

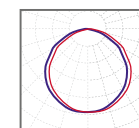




Общие технические характеристики

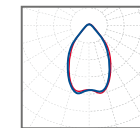
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая К60, концентрированная К30, концентрированная К10, полуширокая Л
Угол расходимости светового потока	120°, 60°, 30°, 10°, 130°х45°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного 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

Diora Unit Ex Д120



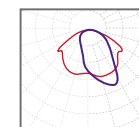
косинусная
120°

Diora Unit Ex К60



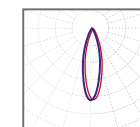
глубокая
60°

Diora Unit Ex Ш



полуширокая
130°х45°

Diora Unit Ex К30

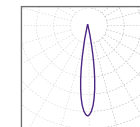


концентри-
рованная 30°

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

Diora Unit Ex К10



концентри-
рованная 10°

Таблица моделей Diora Unit Ex (DC 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
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) К60

Diora Unit Ex 25/3000 К60	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 30/3700 К60	3700	30	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 45/5500 К60	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 55/7000 К60	7000	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit Ex 75/8500 К60	8500	75	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 90/10500 К60	10500	90	3,6	318 × 165 × 110	3,8	319 × 165 × 140
Diora Unit Ex 110/13500 К60	13500	110	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit Ex 150/18000 К60	18000	150	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit Ex 180/20500 К60	20500	180	6,35	613 × 165 × 121	6,75	623 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 25/3000 К60	3000	25	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 32/3700 К60	3700	32	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 45/5500 К60	5500	45	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 55/7000 К60	7000	55	2,79	229 × 165 × 100	2,94	229 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 75/8500 К60	8500	75	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 90/10500 К60	10500	90	4,7	432 × 165 × 110	4,95	442 × 165 × 140
Diora Unit DC Ex 110/13500 К60	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
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
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

Таблица моделей комплект двойной Diora Unit Ex

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Комплект двойной Diora Unit Ex 110/12500 Д120	25000	220	9,9	432 x 330 x 106
Комплект двойной Diora Unit Ex 150/16500 Д120	33000	300	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 180/20500 Д120	41000	360	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 110/13000 К10	26000	220	9,9	432 x 330 x 106
Комплект двойной Diora Unit Ex 150/17000 К10	34000	300	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 180/20500 К10	41000	360	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 110/13500 К30	27000	220	9,9	432 x 330 x 106
Комплект двойной Diora Unit Ex 150/17000 К30	34000	300	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 180/20500 К30	41000	360	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 110/13500 К60	27000	220	9,9	432 x 330 x 106
Комплект двойной Diora Unit Ex 150/18000 К60	36000	300	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 180/20500 К60	41000	360	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 110/11000 Ш	22000	220	9,9	432 x 330 x 106
Комплект двойной Diora Unit Ex 150/15000 Ш	30000	300	13,5	613 x 330 x 120
Комплект двойной Diora Unit Ex 180/18000 Ш	36000	360	13,5	613 x 330 x 120



Таблица моделей комплект тройной Diora Unit Ex

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Комплект тройной Diora Unit Ex 150/16500 Д120	49500	450	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 180/20500 Д120	61500	540	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 150/17000 К10	51000	450	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 180/20500 К10	61500	540	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 150/17000 К30	54000	450	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 180/20500 К30	61500	540	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 150/18000 К60	54000	450	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 180/20500 К60	61500	540	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 150/15000 Ш	45000	450	20,3	613 x 495 x 120
Комплект тройной Diora Unit Ex 180/18000 Ш	54000	540	20,3	613 x 495 x 120

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 1Ex
- 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

Кабель 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 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).

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

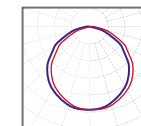
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, глубокая К60, концентрированная К30, концентрированная К10, полуширокая Л,
Угол расходимости светового потока	120°, 60°, 30°, 10°, 130°x45°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370 (18-36 для моделей DC)
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Коэффициент 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 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

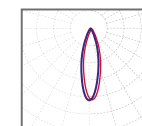


Diora Unit Ex NB Д120



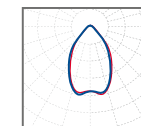
косинусная
120°

Diora Unit Ex NB К30



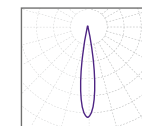
концентри-
рованная 30°

Diora Unit Ex NB К60



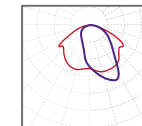
глубокая
60°

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) K60

Diora Unit Ex NB 25/3000 K60	3000	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3700 K60	3700	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/5500 K60	5500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/7000 K60	7000	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/8500 K60	8500	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/10500 K60	10500	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/13500 K60	13500	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/18000 K60	18000	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/20500 K60	20500	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/3000 K60	3000	25	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3700 K60	3700	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/5500 K60	5500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/7000 K60	7000	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/8500 K60	8500	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/10500 K60	10500	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/13500 K60	13500	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) 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 NB 25/3000 K30	3000	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3700 K30	3700	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/5500 K30	5500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/6500 K30	6500	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/8000 K30	8000	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/10000 K30	10000	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/13500 K30	13500	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/17000 K30	17000	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/20500 K30	20500	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/3000 K30	3000	25	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3700 K30	3700	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/5500 K30	5500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/6500 K30	6500	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/8000 K30	8000	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/10000 K30	10000	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/13500 K30	13500	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) K10

Diora Unit Ex NB 25/3000 K10	3000	25	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 30/3700 K10	3700	30	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 45/5500 K10	5500	45	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 55/6500 K10	6500	55	1,87	216x165x97	2,07	226x165x140
Diora Unit Ex NB 75/8500 K10	8500	75	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 90/10500 K10	10500	90	2,85	306x165x97	3,05	316x165x140
Diora Unit Ex NB 110/13000 K10	13000	110	3,47	432x165x97	3,72	442x165x140
Diora Unit Ex NB 150/17000 K10	17000	150	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit Ex NB 180/20500 K10	20500	180	5,28	613x165x97	5,68	623x165x140
Diora Unit DC Ex NB 25/3000 K10	3000	25	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 32/3700 K10	3700	32	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 45/5500 K10	5500	45	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 55/6500 K10	6500	55	1,67	216x165x97	1,87	226x165x140
Diora Unit DC Ex NB 75/8500 K10	8500	75	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 90/10500 K10	10500	90	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140
Diora Unit DC Ex NB 110/13000 K10	13000	110	3,04	432x165x97	3,29	442x165x140

Diora Unit 2Ex

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, двух или трех 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 °C
- 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 3х0,75 мм (2х0,75 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. КСС формируется с помощью рефлекторных решеток либо линз.

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 — 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).



[подробнее](#)

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°, 150°x75°
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, > 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	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



Ex 2Ex mc nA IIC T4/T5/T6 Gc X

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

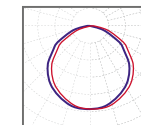
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



Таблица моделей Diora Unit 2Ex Д

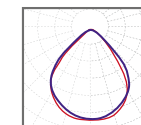
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Крепление «Консольный кронштейн (до 52 мм)»		Крепление «Поворотная лира»	
			Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм	Масса нетто (с креплением), кг	Установочный размер (с креплением), мм
Diora Unit 2Ex 25/3300 Д	3300	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 30/4500 Д	4500	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 40/5500 Д	5500	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 45/6500 Д	6500	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 56/8000 Д	8000	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 65/10000 Д	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 78/11000 Д	11000	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 90/13000 Д	13000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 100/14500 Д	14500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 115/15500 Д	15500	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 130/19000 Д	19000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 155/22000 Д	22000	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 180/25000 Д	25000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 2Ex 200/29000 Д	29000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 230/31000 Д	31000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 260/38000 Д	38000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 300/44000 Д	44000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 345/50000 Д	50000	350	9,8	613x330x107	9,9	432x495x296
Diora Unit3 2Ex 390/57000 Д	57000	390	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 465/66000 Д	66000	465	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 510/72000 Д	72000	505	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 540/75000 Д	75000	525	-	-	14,95	613x495x296

Diora Unit 2Ex Д



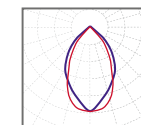
косинусная
120°

Diora Unit 2Ex Г90



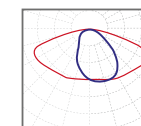
глубокая 90°

Diora Unit 2Ex К60



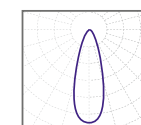
глубокая 60°

Diora Unit 2Ex Ш



широкая боковая
150°x75°

Diora Unit 2Ex К30



концентрированная 30°

Таблица моделей Diora Unit 2Ex 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 2Ex 25/3000 Г90	3000	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 30/4000 Г90	4000	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 40/5000 Г90	5000	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 45/6000 Г90	6000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 56/7500 Г90	7500	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 65/9000 Г90	9000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 78/10500 Г90	10500	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 90/12000 Г90	12000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 100/13500 Г90	13500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 115/15000 Г90	15000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 130/18000 Г90	18000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 155/20500 Г90	20500	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 180/24000 Г90	24000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 2Ex 200/27000 Г90	27000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90	30000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 260/36000 Г90	36000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90	41000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 345/48000 Г90	48000	350	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 2Ex 390/54000 Г90	54000	390	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 465/61500 Г90	61500	465	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 510/68500 Г90	68500	505	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 540/72000 Г90	72000	525	-	-	14,95	613x495x296

Таблица моделей Diora Unit 2Ex 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 2Ex 25/3000 K60	3000	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 30/4000 K60	4000	30	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 40/5000 K60	5000	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 45/6000 K60	6000	45	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 56/7500 K60	7500	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 65/9000 K60	9000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 78/10500 K60	10500	78	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 90/12000 K60	12000	90	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 100/13500 K60	13500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 115/15000 K60	15000	110	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 130/18000 K60	18000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 155/20500 K60	20500	155	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 180/24000 K60	24000	175	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 2Ex 200/27000 K60	27000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60	30000	220	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 260/36000 K60	36000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 300/41000 K60	41000	310	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 345/48000 K60	48000	350	-	-	9,9	432x495x296
Diora Unit3 2Ex 390/54000 K60	54000	390	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 465/61500 K60	61500	465	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 510/68500 K60	68500	505	-	-	14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 540/72000 K60	72000	525	-	-	14,95	613x495x296

Таблица моделей Diora Unit 2Ex 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 2Ex 25/4000 K30	4000	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 40/5600 K30	5600	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 56/8300 K30	8300	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 65/10500 K30	10500	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 85/13500 K30	13500	85	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 100/16500 K30	16500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 130/20000 K30	20000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 150/24000 K30	24000	150	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 170/27000 K30	27000	170	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 2Ex 200/33000 K30	33000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30	40000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 300/48000 K30	48000	300	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 340/54000 K30	54000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit3 2Ex 450/72000 K30	72000	450			14,95	613x495x296
Diora Unit3 2Ex 510/80000 K30	80000	510			14,95	613x495x296



Таблица моделей Diora Unit 2Ex 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 2Ex 25/3900 Ш	3900	25	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 40/5500 Ш	5500	40	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 56/8000 Ш	8000	56	1,65	216x165x97	1,8	226x165x140
Diora Unit 2Ex 65/10000 Ш	10000	65	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 85/13000 Ш	13000	85	2,35	306x165x97	2,55	316x165x140
Diora Unit 2Ex 100/15500 Ш	15500	100	3	432x165x97	3,25	442x165x140
Diora Unit 2Ex 130/19000 Ш	19000	130	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 150/23000 Ш	23000	150	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit 2Ex 170/25500 Ш	25500	170	4,5	613x165x97	4,9	623x165x140
Diora Unit2 2Ex 200/31000 Ш	31000	200	6,15	432x330x107	6,75	432x330x212
Diora Unit2 2Ex 260/38000 Ш	38000	260	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 300/46000 Ш	46000	300	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212
Diora Unit2 2Ex 340/51000 Ш	51000	340	9,8	613x330x107	10,15	613x330x212

Diora Piton 2Ex

Назначение

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

О светильнике

Светильник повышенной надежности против взрыва для общего и акцентированного освещения взрывоопасных зон классов 2 и 22. Взрывозащита вида «тс» обеспечивается путем герметизации компаундом источника питания; «пА» — использование компонентов, не производящих дугу или искрение.

- Класс взрывозащиты 2Ex
- Возможность аварийного освещения и транзитного подключения
- Закрытый пылезащищенный корпус
- 2 типа рассеивателей: прозрачный и матовый поликарбонат
- 3 типа КСС: Д, К60, Г90
- Высокая степень защиты IP65

Установка

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

Электрическое подключение

Кабель 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор 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. 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. 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.

Комплект поставки

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

 Крепление не входит в комплект поставки.



[подробнее](#)

Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	концентрированная, 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	3000K, 4000K, 5000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +55 (для моделей с аварийным блоком от +5 до +40)
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 (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah))
Гарантийный срок	5 лет (для моделей с аварийным блоком 2 года)



Заземление

Внешние зажимы заземления.

Характеристики

Зоны применения:

■ по газу – 2

■ по пыли – 22 по ГОСТ Р МЭК 60079.

Ex 2Ex nA IIC T6 Gc X – неаварийное исполнение

Ex 2Ex mc nA IIC T6 Gc X – аварийное исполнение

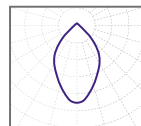
Сертификат соответствия: № ЕАЭС – RU C-RU.HA65.B.00890/20. Серия RU №0290431

Таблица моделей Diora Piton 2Ex K60

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 2Ex 16/2000 K60	2000	16	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2500 K60	2500	20	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 25/3000 K60	3000	25	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3400 K60	3400	30	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4600 K60	4600	35	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 40/5300 K60	5300	40	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 48/6000 K60	6000	48	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 56/6700 K60	6700	56	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 70/8600 K60	8600	70	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 80/9500 K60	9500	80	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 90/11500 K60	11500	90	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 100/12500 K60	12500	100	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 110/13200 K60	13200	110	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 117/14500 K60	14500	117	3	1520x75x59
Diora Piton 2Ex 16/2000 K60 A	2000	16	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2500 K60 A	2500	20	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 25/3000 K60 A	3000	25	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3400 K60 A	3400	30	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4600 K60 A	4600	35	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 40/5300 K60 A	5300	40	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 48/6000 K60 A	6000	48	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 56/6700 K60 A	6700	56	3,2	620x75x59

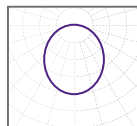


Diora Piton 2Ex K60



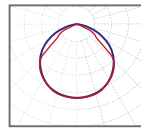
концентрированная
65°x70°

Diora Piton 2Ex Д



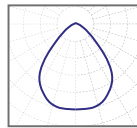
косинусная
opal 100°x100°

Diora Piton 2Ex Д



косинусная
прозрачный 100°x115°

Diora Piton 2Ex Г90



глубокая
85°x90°

Таблица моделей Diora Piton 2Ex Д opal

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 2Ex 16/1800 Д opal	1800	16	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2200 Д opal	2200	20	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 25/2600 Д opal	2600	25	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3000 Д opal	3000	30	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4000 Д opal	4000	35	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal	4600	40	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 48/5200 Д opal	5200	48	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 56/5800 Д opal	5800	56	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 70/7500 Д opal	7500	70	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 80/8300 Д opal	8300	80	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 90/10000 Д opal	10000	90	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 100/11000 Д opal	11000	100	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 110/11700 Д opal	11700	110	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 117/12600 Д opal	12600	117	3	1520x75x59
Diora Piton 2Ex 16/1800 Д opal A	1800	16	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2200 Д opal A	2200	20	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 25/2600 Д opal A	2600	25	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3000 Д opal A	3000	30	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4000 Д opal A	4000	35	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal A	4600	40	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 48/5200 Д opal A	5200	48	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 56/5800 Д opal A	5800	56	3,2	620x75x59

Таблица моделей Diora Piton 2Ex Д прозрачный

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 2Ex 16/2100 Д прозрачный	2100	16	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2600 Д прозрачный	2600	20	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 25/3100 Д прозрачный	3100	25	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3500 Д прозрачный	3500	30	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4800 Д прозрачный	4800	35	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 40/5400 Д прозрачный	5400	40	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 48/6100 Д прозрачный	6100	48	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 56/6900 Д прозрачный	6900	56	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 70/8800 Д прозрачный	8800	70	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 80/9700 Д прозрачный	9700	80	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 90/12000 Д прозрачный	12000	90	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 100/12800 Д прозрачный	12800	100	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 110/13600 Д прозрачный	13600	110	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 117/15000 Д прозрачный	15000	117	3	1520x75x59
Diora Piton 2Ex 16/2100 Д прозрачный A	2100	16	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2600 Д прозрачный A	2600	20	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 25/3100 Д прозрачный A	3100	25	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3500 Д прозрачный A	3500	30	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4800 Д прозрачный A	4800	35	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 40/5400 Д прозрачный A	5400	40	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 48/6100 Д прозрачный A	6100	48	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 56/6900 Д прозрачный A	6900	56	3,2	620x75x59



Таблица моделей Diora Piton 2Ex Г90

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (без крепления), кг	Габаритный размер (без крепления), мм
Diora Piton 2Ex 16/2100 Г90	2100	16	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2600 Г90	2600	20	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 25/3100 Г90	3100	25	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3500 Г90	3500	30	0,84	313x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4800 Г90	4800	35	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90	5500	40	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 48/6300 Г90	6300	48	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 56/7000 Г90	7000	56	1,4	601x75x59
Diora Piton 2Ex 70/9000 Г90	9000	70	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 80/9800 Г90	9800	80	2,05	889x75x59
Diora Piton 2Ex 90/12000 Г90	12000	90	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 100/13000 Г90	13000	100	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 110/13700 Г90	13700	110	2,5	1177x75x59
Diora Piton 2Ex 117/15000 Г90	15000	117	3	1520x75x59
Diora Piton 2Ex 16/2100 Г90 А	2100	16	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 20/2600 Г90 А	2600	20	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 25/3100 Г90 А	3100	25	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 30/3500 Г90 А	3500	30	1,74	320x75x59
Diora Piton 2Ex 35/4800 Г90 А	4800	35	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 А	5500	40	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 48/6300 Г90 А	6300	48	3,2	620x75x59
Diora Piton 2Ex 56/7000 Г90 А	7000	56	3,2	620x75x59

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 3х0,75 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. Стекланый колпак 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.

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
№TC RU C-BY.АД06.В.01221
Серия RU №062557



[подробнее](#)

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	УХЛ3
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



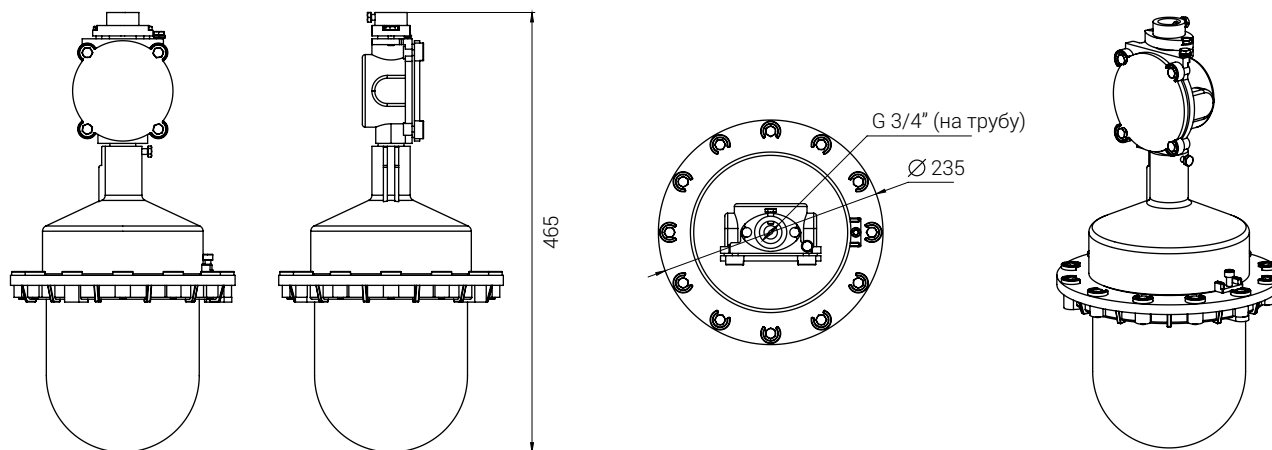
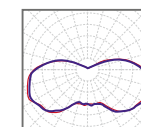


Таблица моделей Dora HCP 02-200-001 (B3F-200)

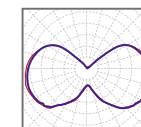
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто (с креплением, кг)	Установочный размер (с креплением), мм
Dora HCP 02-200-001 (B3F-200) 7/800	800	7	5,15	230 x 230 x 460
Dora HCP 02-200-001 (B3F-200) 10/1200	1200	10	5,15	230 x 230 x 460
Dora HCP 02-200-001 (B3F-200) 15/2000	2000	15	5,15	230 x 230 x 460
Dora HCP 02-200-001 (B3F-200) 20/2700	2700	20	5,15	230 x 230 x 460
Dora HCP 02-200-001 (B3F-200) 25/3500	3500	25	5,15	230 x 230 x 460

Dora HCP 02-200-001
(B3F-200) 7 и 10 Вт



широкая 215°

Dora HCP 02-200-001
(B3F-200) 15 и 20 Вт



широкая 260°

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

СДЕЛАНО
В РОССИИ 

Редакция 02.2024 г.