

DIORA

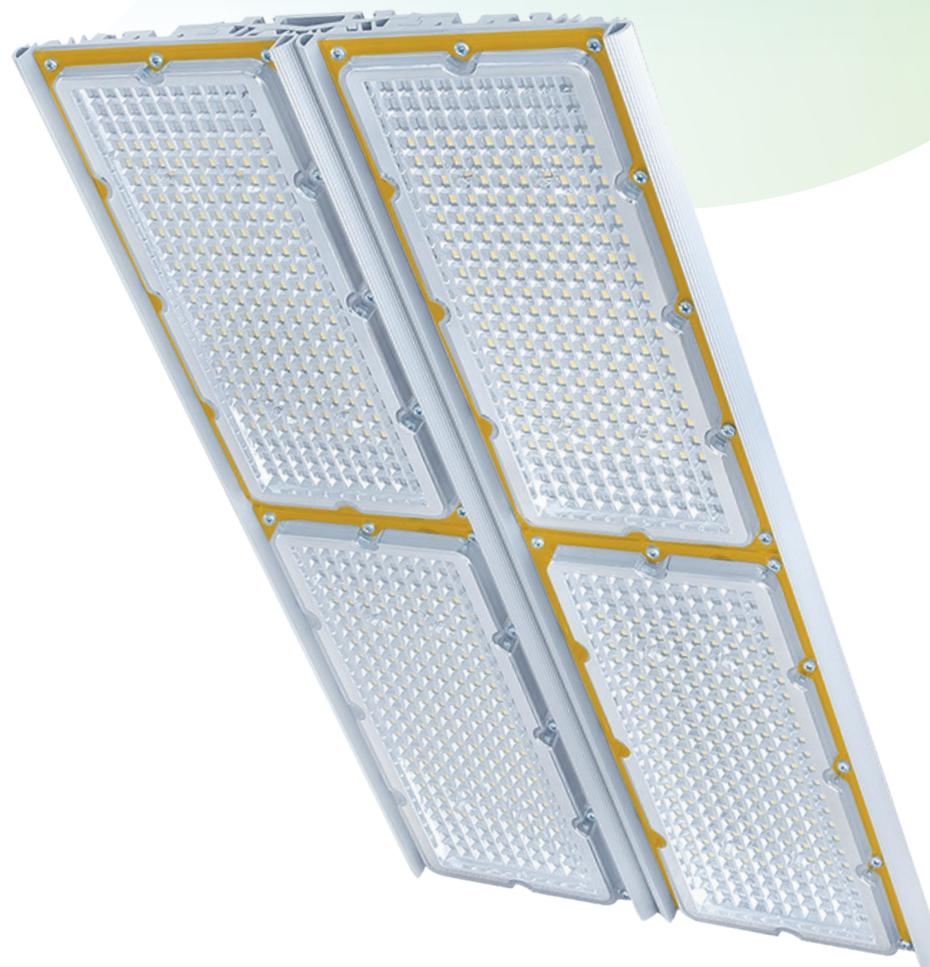
Diora Unit 2Ex

Взрывозащищенное освещение



Особенности серии

- Уровень взрывозащиты 2Ex – использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли
- 5 типов КСС: Д, К60, Г90, К30, Ш
- Высокая степень защиты IP67
- Диапазон рабочих температур -60..+50 °С
- Возможность работы в сети постоянного тока 18..36 В
- Маркировка взрывозащиты
 - 2Ex mc nA IIC T4/T5/T6 Gc X



Светильники Diora Unit 2Ex

повышенной надежности против взрыва
для освещения взрывоопасных зон классов 2 и 22:

2

Зона, в которой маловероятно присутствие взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации, а если она возникает, то редко, и существует очень непродолжительное время.



Автозаправочные станции



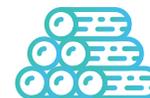
Склады ГСМ

22

Зона, в которой облака горючей пыли могут возникать редко и сохраняются только на короткий период.



Мукомольное производство



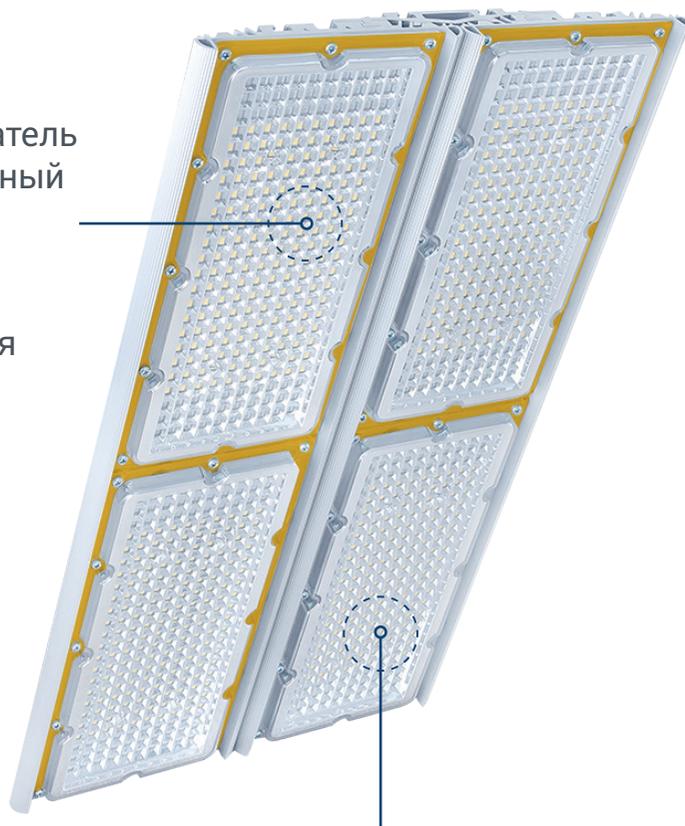
Деревообрабатывающие предприятия

Надежность

Светодиоды Samsung

имеют высокий показатель светоотдачи и длительный срок службы.

Они загружены на 70% от номинального тока, что позволяет добиться меньшей деградации и увеличивает срок службы.



Рефлекторная оптика собственной разработки

формирует КСС К60 и Г90, обеспечивает защитный угол светильника и минимальные световые потери.

Корпус из анодированного алюминия

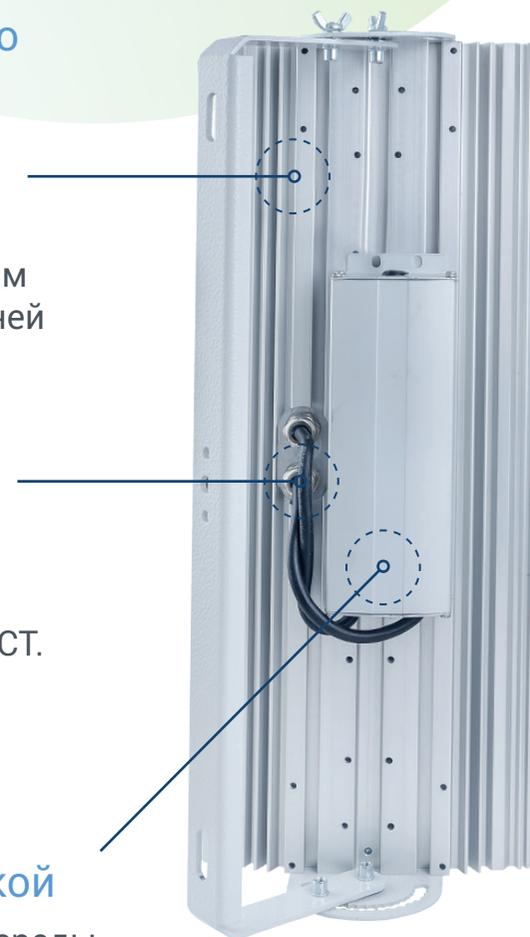
не перегревается во время работы, эффективно отводит тепло от алюминиевой платы и делает светильник устойчивым к агрессивным условиям внешней среды.

Специализированные взрывозащищенные кабельные вводы

соответствуют требованиям ГОСТ.

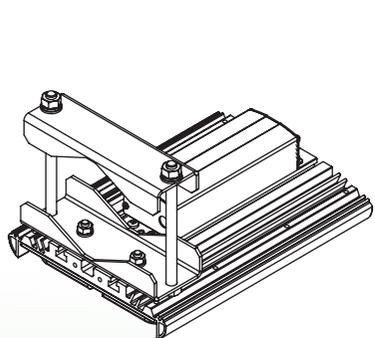
Источник питания с гальванической развязкой

изолирован от взрывоопасной среды путем заливки компаундом.

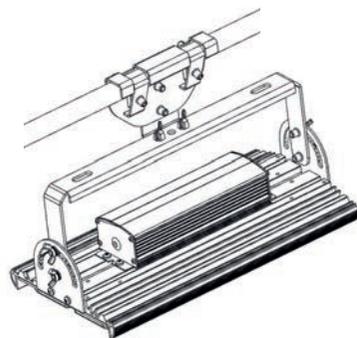


Возможности крепления светильников Diora Unit 2Ex

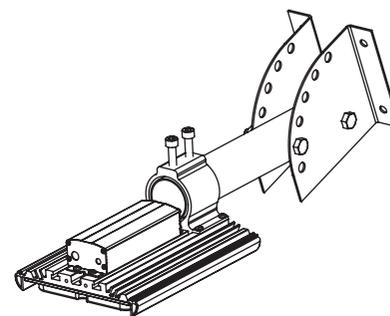
В стандартную комплектацию входит один из двух видов крепления: консольное для трубы диаметром до 52 мм или поворотная лира с возможностью регулировки угла наклона.



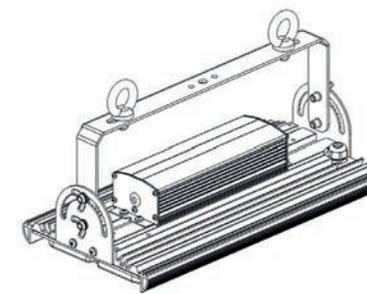
Регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм)



Тросовый подвес



Настенный кронштейн для консольного крепления с регулировкой угла наклона



Рым-болт

Маркировка взрывозащиты



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

2 — Электрооборудование повышенной надежности против взрыва: в нем взрывозащита обеспечивается только в нормальном режиме работы.

Ex — Знак, указывающий на соответствие электрооборудования стандартам на взрывозащищенное электрооборудование

mc nA — Знак вида взрывозащиты (чем обеспечивается взрывозащита):

mc — заливка компаундом компонентов светильника, образующих дуги и искрение (в данном случае — источника питания)

nA — не искрящее оборудование, в котором используются компоненты, не производящие дугу или искрение.

IIC — Категория взрывоопасности смеси. Оборудование категории IIC может применяться для внутренней и наружной установки в любых местах с потенциально взрывоопасной газовой средой (в том числе на основе водорода и ацетилена), кроме шахт и их наземных строений, опасных по рудничному газу. Может применяться в зонах IIIA, IIIB, IIIC, IIA, IIB, IIC.

T4,T5,T6 — Температурный класс оборудования. Класс определяется предельной температурой в градусах Цельсия (для T4 — не более 135°C, для T5 — не более 105°C, для T6 — не более 85°C), которую могут иметь при работе поверхности взрывозащищенного оборудования.

Gc — Уровень взрывозащиты Gc показывает, что оборудование должно обеспечивать необходимый уровень взрывозащиты при нормальном режиме эксплуатации. Оно предназначено для применения в местах, в которых маловероятно возникновение взрывоопасной среды, создаваемой смесями воздуха и газов, паров, туманов, или, если она возникает, то нечасто и только на короткий период времени.

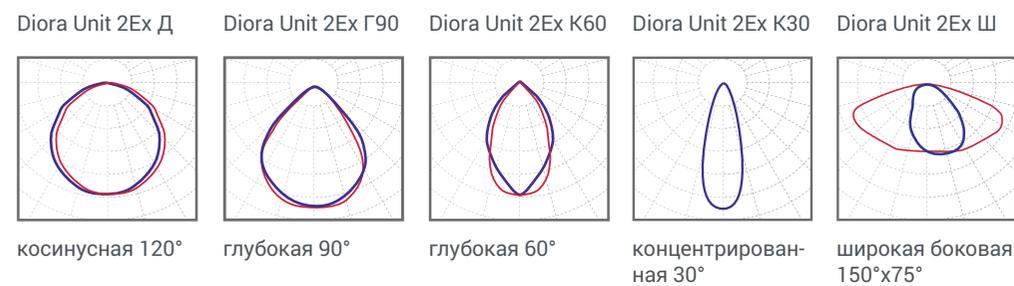
X — Особые условия эксплуатации.

Технические характеристики

Мощность, Вт	от 25 до 525
Световой поток, лм	от 3000 до 75000
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Напряжение питания, В	176..264 (18..36 для модификации DC)
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент пульсации, %	< 1
Коэффициент мощности, Pf	> 0,98
Рабочая температура, °C	- 60 ... + 50
Степень защиты	IP66
Класс энергосбережения	A+
Класс электрозащиты	I (III для модификации DC)



Гарантия
5
лет



Номенклатурный ряд

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Температурный класс
Diora Unit 2Ex 25/3300 Д	3300	25	T6
Diora Unit 2Ex 30/4500 Д	4500	30	T6
Diora Unit 2Ex 40/5500 Д	5500	40	T6
Diora Unit 2Ex 45/6500 Д	6500	45	T6
Diora Unit 2Ex 56/8000 Д	8000	56	T5
Diora Unit 2Ex 65/10000 Д	10000	65	T5
Diora Unit 2Ex 78/11000 Д	11000	78	T5
Diora Unit 2Ex 90/13000 Д	13000	90	T5
Diora Unit 2Ex 100/14500 Д	14500	100	T5
Diora Unit 2Ex 115/15500 Д	15500	110	T5
Diora Unit 2Ex 130/19000 Д	19000	130	T5
Diora Unit 2Ex 155/22000 Д	22000	155	T5
Diora Unit 2Ex 180/25000 Д	25000	175	T4
Diora Unit2 2Ex 200/29000 Д	29000	200	T5
Diora Unit2 2Ex 230/31000 Д	31000	220	T5
Diora Unit2 2Ex 260/38000 Д	38000	260	T5
Diora Unit2 2Ex 300/44000 Д	44000	310	T5
Diora Unit2 2Ex 340/50000 Д	50000	350	T4
Diora Unit3 2Ex 390/57000 Д	57000	390	T5
Diora Unit3 2Ex 465/66000 Д	66000	465	T5
Diora Unit3 2Ex 510/72000 Д	72000	505	T4
Diora Unit3 2Ex 540/75000 Д	75000	525	T4

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Температурный класс
Diora Unit 2Ex 25/3000 Г90	3000	25	T6
Diora Unit 2Ex 30/4000 Г90	4000	30	T6
Diora Unit 2Ex 40/5000 Г90	5000	40	T6
Diora Unit 2Ex 45/6000 Г90	6000	45	T6
Diora Unit 2Ex 56/7500 Г90	7500	56	T5
Diora Unit 2Ex 65/9000 Г90	9000	65	T5
Diora Unit 2Ex 78/10500 Г90	10500	78	T5
Diora Unit 2Ex 90/12000 Г90	12000	90	T5
Diora Unit 2Ex 100/13500 Г90	13500	100	T5
Diora Unit 2Ex 115/15000 Г90	15000	110	T5
Diora Unit 2Ex 130/18000 Г90	18000	130	T5
Diora Unit 2Ex 155/20500 Г90	20500	155	T5
Diora Unit 2Ex 180/24000 Г90	24000	175	T4
Diora Unit2 2Ex 200/27000 Г90	27000	200	T5
Diora Unit2 2Ex 230/30000 Г90	30000	220	T5
Diora Unit2 2Ex 260/36000 Г90	36000	260	T5
Diora Unit2 2Ex 300/41000 Г90	41000	310	T5
Diora Unit2 2Ex 340/48000 Г90	48000	350	T4
Diora Unit3 2Ex 390/54000 Г90	54000	390	T5
Diora Unit3 2Ex 465/61500 Г90	61500	465	T5
Diora Unit3 2Ex 510/68500 Г90	68500	505	T4
Diora Unit3 2Ex 540/72000 Г90	72000	525	T4

Номенклатурный ряд

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Температурный класс
Diora Unit 2Ex 25/3000 K60	3000	25	T6
Diora Unit 2Ex 30/4000 K60	4000	30	T6
Diora Unit 2Ex 40/5000 K60	5000	40	T6
Diora Unit 2Ex 45/6000 K60	6000	45	T6
Diora Unit 2Ex 56/7500 K60	7500	56	T5
Diora Unit 2Ex 65/9000 K60	9000	65	T5
Diora Unit 2Ex 78/10500 K60	10500	78	T5
Diora Unit 2Ex 90/12000 K60	12000	90	T5
Diora Unit 2Ex 100/13500 K60	13500	100	T5
Diora Unit 2Ex 115/15000 K60	15000	110	T5
Diora Unit 2Ex 130/18000 K60	18000	130	T5
Diora Unit 2Ex 155/20500 K60	20500	155	T5
Diora Unit 2Ex 180/24000 K60	24000	175	T4
Diora Unit2 2Ex 200/27000 K60	27000	200	T5
Diora Unit2 2Ex 230/30000 K60	30000	220	T5
Diora Unit2 2Ex 260/36000 K60	36000	260	T5
Diora Unit2 2Ex 300/41000 K60	41000	310	T5
Diora Unit2 2Ex 340/48000 K60	48000	350	T4
Diora Unit3 2Ex 390/54000 K60	54000	390	T5
Diora Unit3 2Ex 465/61500 K60	61500	465	T5
Diora Unit3 2Ex 510/68500 K60	68500	505	T4
Diora Unit3 2Ex 540/72000 K60	72000	525	T4

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Температурный класс
Diora Unit 2Ex 25/4000 K30	4000	25	T6
Diora Unit 2Ex 40/5600 K30	5600	40	T6
Diora Unit 2Ex 56/8300 K30	8300	56	T5
Diora Unit 2Ex 65/10500 K30	10500	65	T5
Diora Unit 2Ex 85/13500 K30	13500	85	T5
Diora Unit 2Ex 100/16500 K30	16500	100	T5
Diora Unit 2Ex 130/20000 K30	20000	130	T5
Diora Unit 2Ex 150/24000 K30	24000	150	T5
Diora Unit 2Ex 170/27000 K30	27000	170	T4
Diora Unit2 2Ex 200/33000 K30	33000	200	T5
Diora Unit2 2Ex 260/40000 K30	40000	260	T5
Diora Unit2 2Ex 300/48000 K30	48000	300	T5
Diora Unit2 2Ex 340/54000 K30	54000	340	T4
Diora Unit3 2Ex 450/72000 K30	72000	450	T5
Diora Unit3 2Ex 510/80000 K30	80000	510	T4

Номенклатурный ряд

Модель	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Температурный класс
Diora Unit 2Ex 25/3900 Ш	3900	25	T6
Diora Unit 2Ex 40/5500 Ш	5500	40	T6
Diora Unit 2Ex 56/8000 Ш	8000	56	T5
Diora Unit 2Ex 65/10000 Ш	10000	65	T5
Diora Unit 2Ex 85/13000 Ш	13000	85	T5
Diora Unit 2Ex 100/15500 Ш	15500	100	T5
Diora Unit 2Ex 130/19000 Ш	19000	130	T5
Diora Unit 2Ex 150/23000 Ш	23000	150	T5
Diora Unit 2Ex 170/25500 Ш	25500	170	T4
Diora Unit2 2Ex 200/31000 Ш	31000	200	T5
Diora Unit2 2Ex 260/38000 Ш	38000	260	T5
Diora Unit2 2Ex 300/46000 Ш	46000	300	T5
Diora Unit2 2Ex 340/51000 Ш	51000	340	T4



Свяжитесь с нами,
и мы подберем для вас
оптимальное решение!

Подробная информация
на сайте diora.pro

office@diora.pro

8 800 500 9197

Звонок по России бесплатный