

Diora Unit Ex 75-90 Вт



освещение объектов
морского регистра

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Diora Unit Ex 75-90 Вт



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

Класс взрывозащиты 1Ex
Маркировка взрывозащиты 1Ex mb e IIC T6 Gb X
Коммутационная коробка на корпусе
Возможность сквозного подключения с транзитом питания
Установка любых кабельных вводов
Оптимальный выбор для освещения любых объектов, кроме шахт



ОПИСАНИЕ

Установка

Консольное крепление от 20 до 52 мм. Опционально доступны крепления: регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника (входит в комплект поставки). Светильники поставляются с кабельными вводами для небронированного кабеля диаметром от 4 до 8,4 мм. Имеется возможность сквозного подключения. В комплект поставки входят сертифицированные взрывозащищенные заглушки. 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

Анодированный алюминиевый сплав АД31 (ГОСТ 4784-97), полученный методом экструзии. 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.

Оптическая часть

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

Комплект поставки

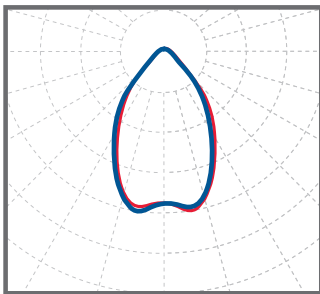
Светильник с консолью, драйвером и коммутационной коробкой в сборе (1 шт); болт М8*35 с внутренним шестигранником (2 шт); заглушка SPMH1BF/NP/M20 (1 шт).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	75-90
Световой поток, лм	8000-10500
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	120
Габаритные размеры (без крепления)	319 × 165 × 110
Установочные размеры (с креплением)	319 × 165 × 110
Масса нетто, кг	3,6
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	32
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.98
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-60..+40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP66
Ударопрочность (IK)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок, лет	5

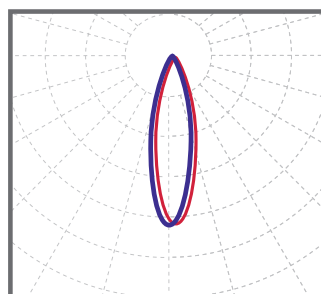
КСС

Diora Unit Ex K60



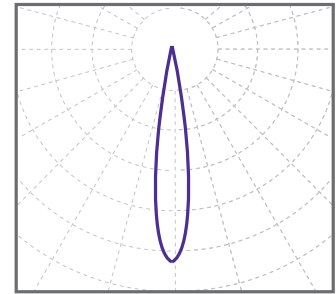
глубокая
60°

Diora Unit Ex K30



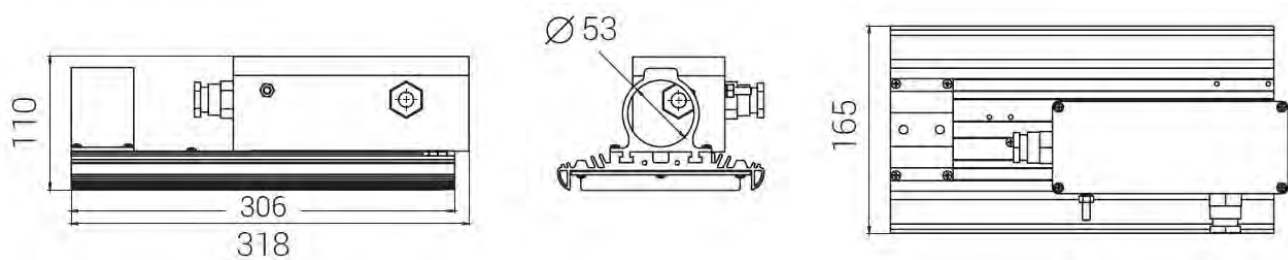
концентри-
рованная 30°

Diora Unit Ex K10



концентри-
рованная 10°

ЧЕРТЁЖ



СПИСОК МОДЕЛЕЙ

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт
Diora Unit Ex 75/8500 K60	8500	75
Diora Unit Ex 90/10500 K60	10500	90
Diora Unit Ex 75/8000 K30	8000	75
Diora Unit Ex 90/10000 K30	10000	90
Diora Unit Ex 75/8500 K10	8500	75
Diora Unit Ex 90/10500 K10	10500	90

DIORA



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru