

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пenza (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru

Технические характеристики на взрывозащищенные архитектурные светодиодные светильники Piton 2Ex 40

DIORA
Производство LED светильников

Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal



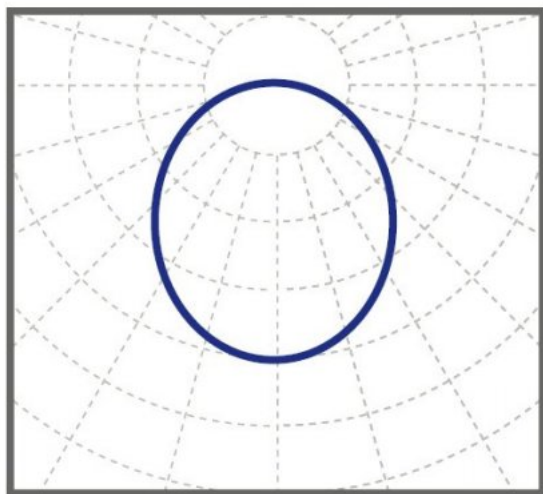
Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли
Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X
Высокая степень защиты IP65
Диапазон рабочих температур -40..55 °C
Закрытый пылезащищенный корпус

Diora Piton



косинусная Д opal 100°x100°

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температур а, К	КСС	Артикул
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 3К	40	4600	3000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-3K
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 4К	40	4600	4000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-4K
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 5К	40	4600	5000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-5K
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 3К Т	40	4600	3000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-3K-T
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 4К Т	40	4600	4000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-4K-T
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 5К Т	40	4600	5000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-5K-T
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 3К А	40	4600	3000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-3K-A
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 4К А	40	4600	4000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-4K-A
Diora Piton 2Ex 40/4600 Д opal 5К А	40	4600	5000	косинусная Д	DP2Ex40-D-O-5K-A

Diora Piton 2Ex 40/5300 K60



Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли

Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X

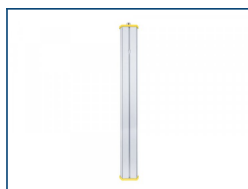
Высокая степень защиты IP65

Диапазон рабочих температур -40..55 °С

Рефлекторная высокоэффективная оптика

Наличие защитного угла 43°

Закрытый пылезащищенный корпус



ОПИСАНИЕ

Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

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 с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика с вакуумной металлизацией алюминием. Она обеспечивает защитный угол 43°, сводящий к минимуму слепящий эффект.

Комплект поставки

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

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн консоль поворотный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



Кронштейн DiORA Piton рым-болт (комплект)



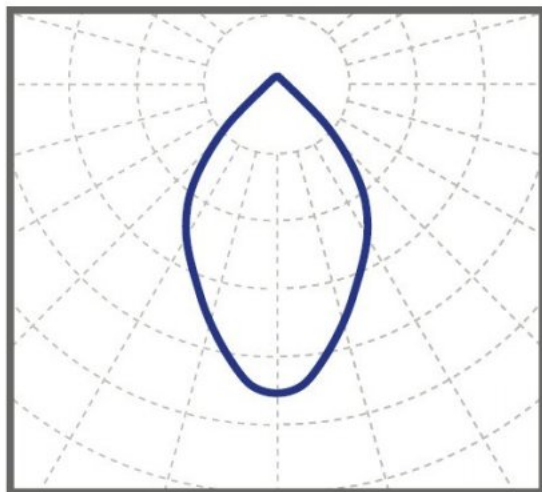
Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	40
Световой поток, лм	5300
Световая отдача, лм/Вт	133
Кривая силы света (КСС)	глубокая К60
Угол расходимости светового потока	65x70
Габаритные размеры (без крепления)	601 x 75 x 59
Установочные размеры (с креплением)	601 x 75 x 59
Масса нетто, кг	1.4
Масса брутто, кг	1.55
Размер упаковки (ГxШxВ), мм	683x89x91
Объем упаковки, м ³	0.005532
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	88
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (ИК)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

DIORA

Diora Piton



концентрированная К60 65°x70°

	Ê	Ê	Ë	Á
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á S	1 €	1 HË	HËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SÁ
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á S	1 €	1 HË	1 ËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SÁ
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á S	1 €	1 HË	1 ËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SÁ
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á SÁ	1 €	1 HË	HËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SË/Á
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á SÁ	1 €	1 HË	1 ËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SË
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á SÁ	1 €	1 HË	1 ËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SË/Á
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á SÁ	1 €	1 HË	HËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SËË
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á SÁ	1 €	1 HË	1 ËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SËË
Öä æÚä } ÁÒçÁ ÆÉ HËÁ Î € Á SÁ	1 €	1 HË	1 ËË	Á Î € ÖÚÇÒç ÆË Î ÆË SË/Á



Diora Piton 2Ex 40/5400 Д прозрачный

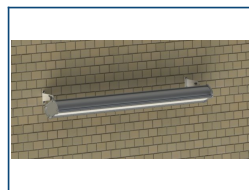
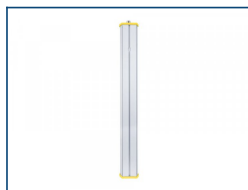
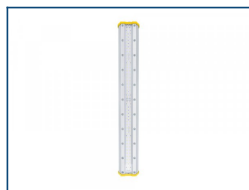


Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

- Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли
- Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X
- Высокая степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур -40..55 °C
- Закрытый пылезащищенный корпус



ОПИСАНИЕ

Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

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 с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната.

Комплект поставки

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	40
Световой поток, лм	5400
Световая отдача, лм/Вт	135
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	100x115
Габаритные размеры (без крепления)	601 x 75 x 59
Установочные размеры (с креплением)	601 x 75 x 59
Масса нетто, кг	1.4
Масса брутто, кг	1.55
Размер упаковки (ГxШxВ), мм	683x89x91
Объем упаковки, м ³	0.005532
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	88
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (ИК)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90



Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

О светильнике

Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли

Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X

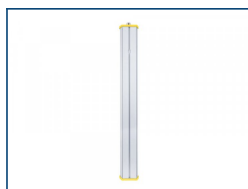
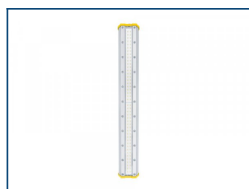
Высокая степень защиты IP65

Диапазон рабочих температур -40..55 °С

Рефлекторная высокоэффективная оптика

Наличие защитного угла 43°

Закрытый пылезащищенный корпус



ОПИСАНИЕ

Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

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 с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика. Она обеспечивает защитный угол 43°, сводящий к минимуму слепящий эффект.

Комплект поставки

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

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн консоль поворотная Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



Кронштейн DiORA Piton рым-болт (комплект)



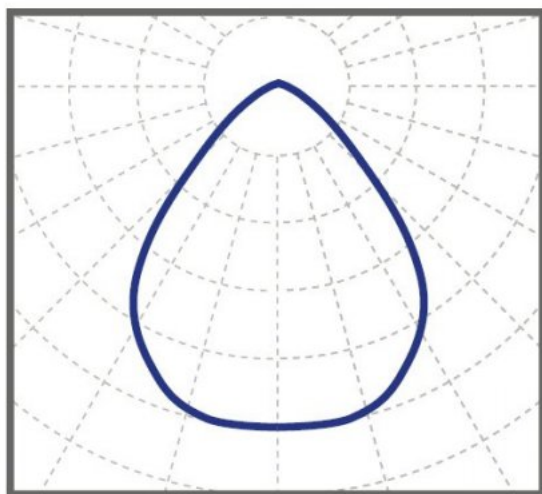
Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	40
Световой поток, лм	5500
Световая отдача, лм/Вт	138
Кривая силы света (КСС)	глубокая Г90
Угол расходимости светового потока	85x90
Габаритные размеры (без крепления)	601 x 75 x 59
Установочные размеры (с креплением)	601 x 75 x 59
Масса нетто, кг	1.4
Масса брутто, кг	1.55
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	683x89x91
Объем упаковки, м ³	0.005532
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	88
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, P _f	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (ИК)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

DIORA

Diora Piton



глубокая Г90 85°x90°

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	КСС	Артикул DP2Ex40-
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 3К	40	5500	3000	глубокая Г90	G90-3К DP2Ex40-
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 4К	40	5500	4000	глубокая Г90	G90-4К DP2Ex40-
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 5К	40	5500	5000	глубокая Г90	G90-5К DP2Ex40-
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 3К Т	40	5500	3000	глубокая Г90	G90-3К-Т
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 4К Т	40	5500	4000	глубокая Г90	DP2Ex40-G90-4К-Т
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 5К Т	40	5500	5000	глубокая Г90	DP2Ex40-G90-5К-Т
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 3К А	40	5500	3000	глубокая Г90	DP2Ex40-G90-3К-А
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 4К А	40	5500	4000	глубокая Г90	DP2Ex40-G90-4К-А
Diora Piton 2Ex 40/5500 Г90 5К А	40	5500	5000	глубокая Г90	DP2Ex40-G90-5К-А

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru