



ИНТЕРКОМПОЗИТ

**ОСВЕЩЕНИЕ
УЛИЦ, ДОРОГ,
ПОМЕЩЕНИЙ**

СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖИНИРИНГОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТИНТУМ САИМАН

Широкий номенклатурный ряд позволяет подобрать оптимальный светильник для различных типов дорог и применений:



Магистрали



Парки



Транспортные развязки



Жилые районы



Улицы городов



Пешеходные улицы

- Облегченный корпус из литого алюминия
- Масса не более 2,9 кг
- Световая отдача до 165 лм/Вт
- Возможность подключения к системам управления посредством разъемов NEMA
- Установка контроллеров управления внутри корпуса
- Два типа КСС — широкая боковая и широкая осевая
- Диапазон рабочих температур $-60^{\circ}\dots +60^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты IP67
- Хит продаж в городском освещении



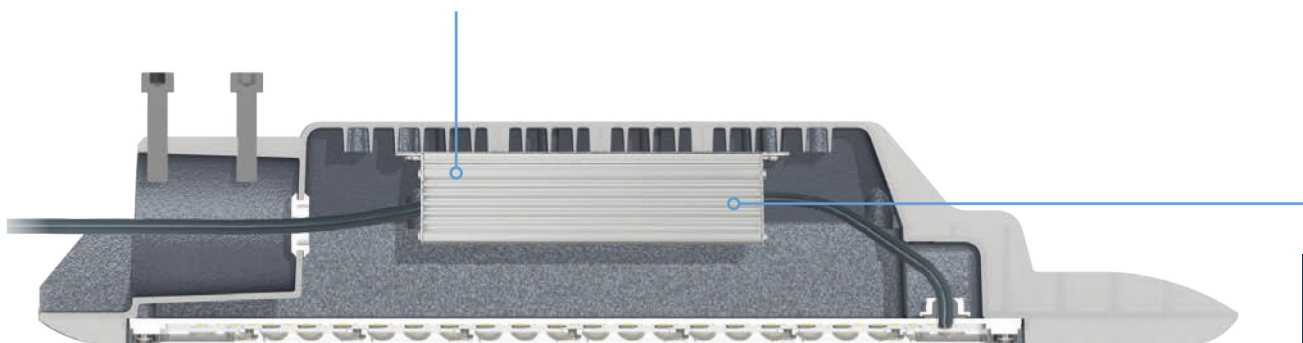
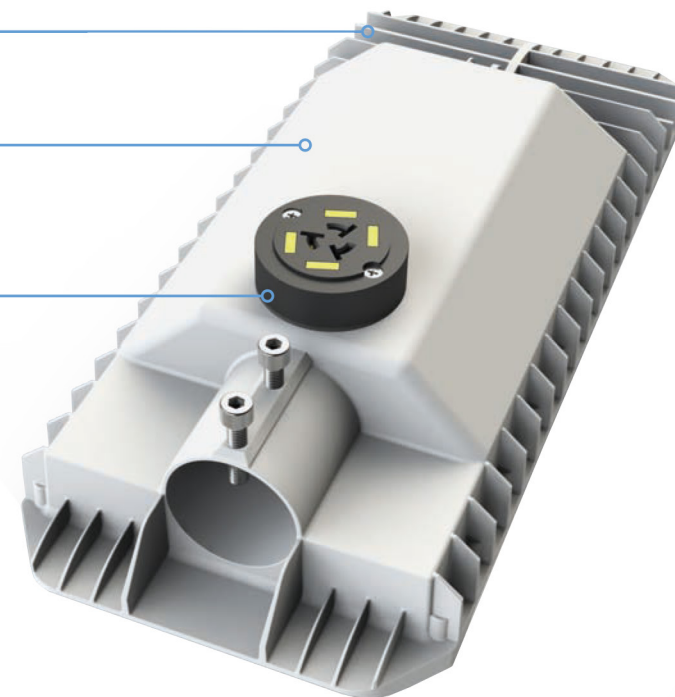
НАДЕЖНОСТЬ

Легкий и высокопрочный корпус
из литого алюминиевого сплава.

Изоляция источника питания и провода
от механических повреждений, попадания
влаги и воздействия ультрафиолетовых лучей.

Установка разъемов NEMA
для подключения к системам
управления освещением

Установка контроллеров управления
освещением в герметично закрытом
пространстве внутри корпуса.



Снижение нагрева светодиодной
платы и источника питания
за счет отдельной установки

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Групповая оптика из ударопрочного поликарбоната. Распределение светового пятна на дороге без провалов и темных пятен. Надежная защита светодиодного модуля от повреждений, пыли и влаги.

до 310
светодиодов
равномерно
распределенных
на плате

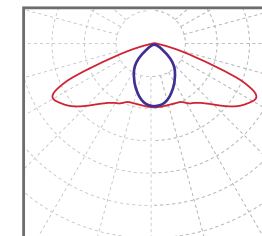
Максимальная световая отдача в серии **165 лм/Вт**

Рассеивание тепла по всей поверхности увеличивает надёжность и срок службы

Снижение габаритной яркости

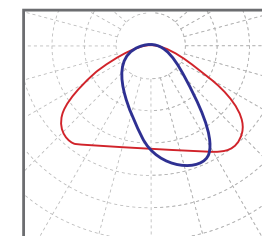


ТИНТУМ
Caiman ШО



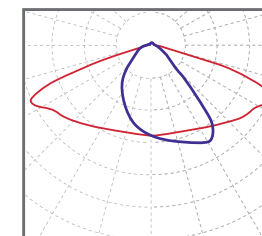
широкая осевая
140° x 85°

ТИНТУМ
Caiman ШБ



широкая боковая
130° x 60°

ТИНТУМ
Caiman ШБ4



широкая боковая
КСС 150° x 75°

УДОБСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Один из самых легких светильников в своем классе.

Минимальная нагрузка на несущие конструкции позволяет устанавливать светильники на места с ограниченной весовой нагрузкой.



**ВСЕГО
2,9 КГ**



470x196x88 мм

Малая площадь корпуса и обтекаемая форма.

Снижение ветровой нагрузки на светильник и опору.

Установка производится на трубу диаметром до 52 мм.

Доступно дополнительное крепление с регулировкой угла наклона.



90°



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура, К	2700, 3500, 4000, 5000
Напряжение питания, В	176-264 (по заказу 100-305)
Индекс цветопередачи, Ra	> 70 (по заказу > 80)
Коэффициент пульсации, %	< 1
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Рабочая температура, °С	- 60 ... + 60
Степень защиты	IP67
Класс энергосбережения	A++
Класс электрозащиты	I

ДОСТУПНЫЕ ПРОТОКОЛЫ УПРАВЛЕНИЯ:

- DALI
- 0..10 В
- ШИМ

**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**



РЯД СВЕТИЛЬНИКОВ ТИНТУМ САИМАН

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ТИНТУМ Caiman 27/4000 ШБ	27	4000
ТИНТУМ Caiman 40/6000 ШБ	40	6000
ТИНТУМ Caiman 50/7000 ШБ	50	7000
ТИНТУМ Caiman 60/8500 ШБ	60	8500
ТИНТУМ Caiman 70/10000 ШБ	70	10000
ТИНТУМ Caiman 80/11500 ШБ	80	11500
ТИНТУМ Caiman 90/13000 ШБ	90	13000
ТИНТУМ Caiman 100/14500 ШБ	100	14500
ТИНТУМ Caiman 110/16000 ШБ	110	16000
ТИНТУМ Caiman 120/17000 ШБ	120	17000
ТИНТУМ Caiman 130/19000 ШБ	130	19000
ТИНТУМ Caiman 140/20000 ШБ	140	20000
ТИНТУМ Caiman 30/5000 ШО	30	5000
ТИНТУМ Caiman 45/7500 ШО	45	7500
ТИНТУМ Caiman 60/9500 ШО	60	9500
ТИНТУМ Caiman 75/12000 ШО	75	12000
ТИНТУМ Caiman 90/14500 ШО	90	14500
ТИНТУМ Caiman 105/17000 ШО	105	17000
ТИНТУМ Caiman 120/20000 ШО	120	20000
ТИНТУМ Caiman 135/22000 ШО	135	22000
ТИНТУМ Caiman 150/24000 ШО	150	24000

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ТИНТУМ Caiman 30/5000 ШБ4	30	5000
ТИНТУМ Caiman 45/7500 ШБ4	45	7500
ТИНТУМ Caiman 60/9500 ШБ4	60	9500
ТИНТУМ Caiman 75/12000 ШБ4	75	12000
ТИНТУМ Caiman 90/14500 ШБ4	90	14500
ТИНТУМ Caiman 105/17000 ШБ4	105	17000
ТИНТУМ Caiman 120/20000 ШБ4	120	20000
ТИНТУМ Caiman 135/22000 ШБ4	135	22000
ТИНТУМ Caiman 150/24000 ШБ4	150	24000

DIORA ТИНТУМ OFFICE IP65 SE

Назначение

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

О светильнике

Светильник для освещения помещений с высоким классом чистоты. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4×18 и ЛВО 4×18.

- Высокая степень защиты IP65

- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism

- Возможность аварийного освещения

- Источник питания с гальванической развязкой

- Освещение чистых помещений и помещений с повышенной влажностью

Установка

Установка встраиваемым способом в потолки типа Armstrong.

Электрическое подключение

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

Конструкция

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

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

Комплект поставки

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

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

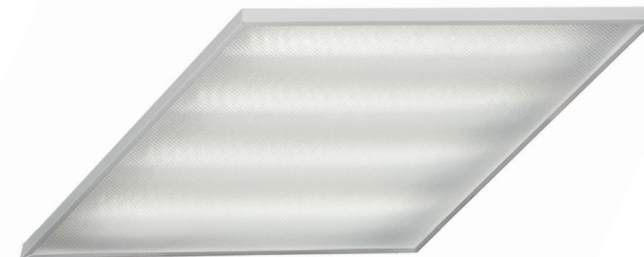
Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah))
Гарантийный срок	5 лет



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

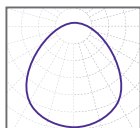
ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ DIORA ТИНТУМ OFFICE IP65 SE

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

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ Office IP65 SE 50/5900 microprism A	5900	50	4,55
Diora ТИНТУМ Office IP65 SE 50/6100 prism A	6100	50	4,55
Diora ТИНТУМ Office IP65 SE 60/5500 opal A	5500	60	5,1
Diora ТИНТУМ Office IP65 SE 60/6300 microprism A	6300	60	5,1
Diora ТИНТУМ Office IP65 SE 60/6700 prism A	6700	60	5,1

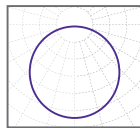
A — светильники с аварийным блоком

Diora ТИНТУМ
Office IP65 SE prism



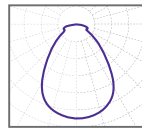
косинусная
90_i

Diora ТИНТУМ
Office IP65 SE opal

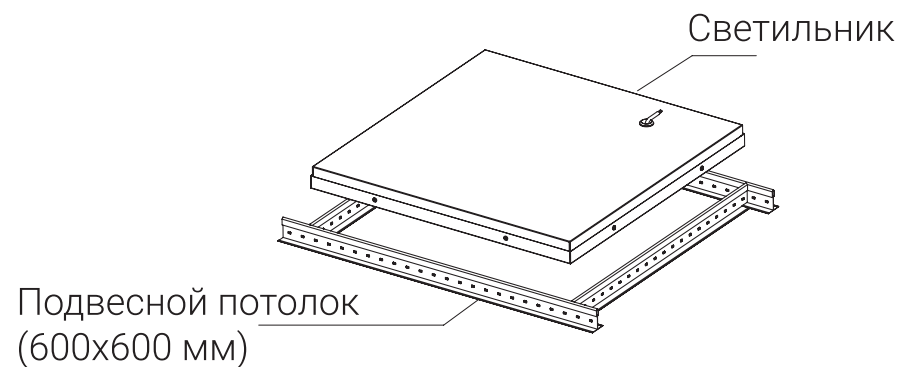
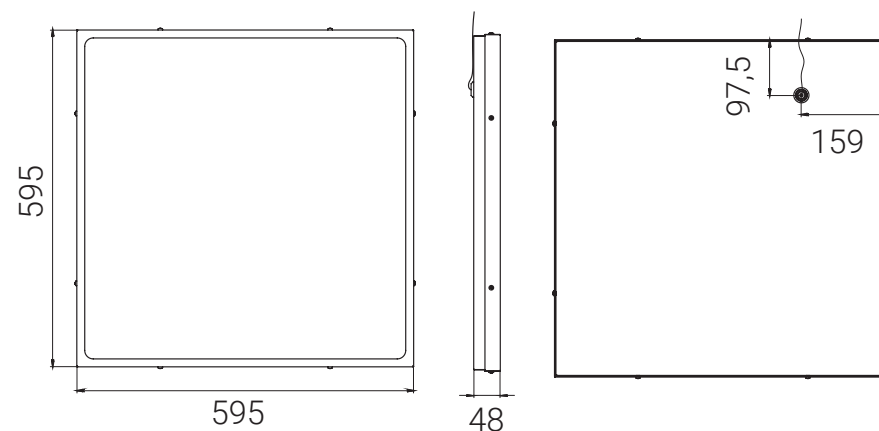


косинусная
110_i

Diora ТИНТУМ Office
IP65 SE microprism



косинусная
80_i



DIORA ТИНТУМ OFFICE SE GLASS

Назначение

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

О светильнике

Светильник для освещения пожароопасных зон класса П-I,II,IIa,III. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2×36.

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

Установка

Установка встраиваемым в потолки типа Armstrong способом либо накладным способом с помощью комплекта креплений. Крепления не входят в комплект поставки.

Электрическое подключение

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

Конструкция

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

Оптическая часть

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

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

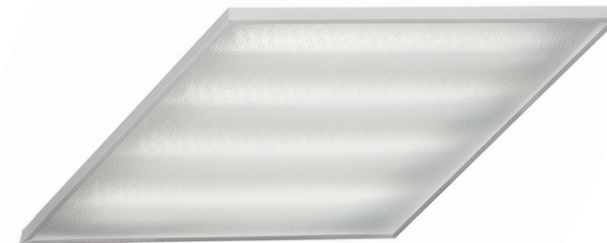
Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий — ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10% от номинального.

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



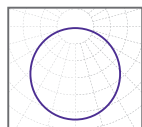
230 В	50/60 Гц	AC/DC	Ra >80	Pf >0,95	Кп<1%	Ta(°C) -40/+40	УХЛ4		A++	IP65	EMC	ЭМС			Ta(°C) для моделей +10/+40 с аварийным блоком
-------	----------	-------	--------	----------	-------	----------------	------	--	-----	------	-----	-----	--	--	---

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ DIORA ТИНТУМ OFFICE SE GLASS

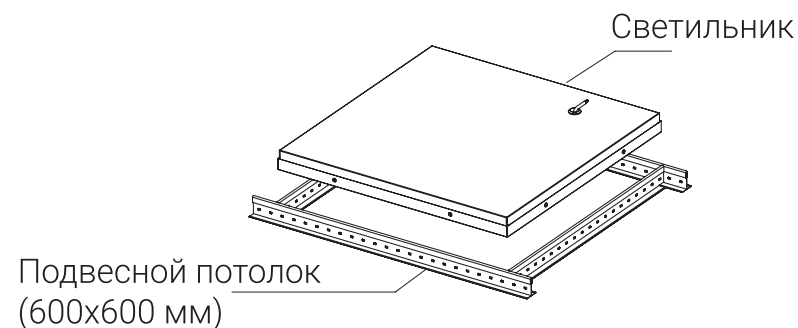
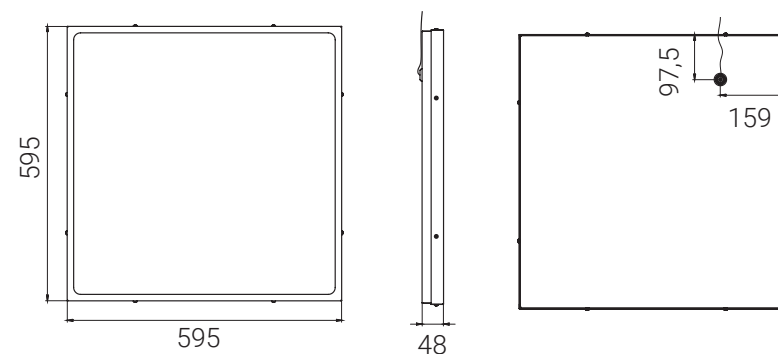
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ Office SE Glass 20/2700 opal 3K	2700	20	6,9
Diora ТИНТУМ Office SE Glass 30/3800 opal 3K	3800	30	6,9
Diora ТИНТУМ Office SE Glass 40/5000 opal 3K	5000	40	7
Diora ТИНТУМ Office SE Glass 50/6200 opal 3K	6200	50	7
Diora ТИНТУМ Office SE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

А — светильники с аварийным блоком

Diora ТИНТУМ
Office SE Glass opal



косинусная
110_i



DIORA ТИНТУМ OFFICE FLAT SE

Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения. Отличное решение для освещения помещений, в которых необходим мягкий рассеянный свет и равномерная засветка рассеивателя.

О светильнике

Оптимальный светильник для общего освещения с равномерной засветкой рассеивателя. Значение габаритной яркости и ее равномерность соответствуют требованиям, предъявляемым для освещения дошкольных, образовательных и медицинских учреждений Универсальный корпус для монтажа в потолок типа Armstrong и на поверхность потолка. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4×18 и ЛВО 4×18.

- Модификации с блоками аварийного питания
- Диапазон цветовых температур от 4000 до 6000 К
- Светодиоды Samsung
- Монтаж накладным либо встраиваемым в потолок типа Armstrong способом
- Источник питания соответствует требованиям ГОСТ по ЭМС, коэффициенту мощности и коэффициенту пульсации

Установка

Установка накладным или встраиваемым в потолок типа Armstrong способом.

Электрическое подключение

Провод 3×0,75 (4×0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Конструкция

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

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

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

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

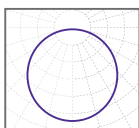


ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ DIORA ТИНТУМ OFFICE FLAT SE

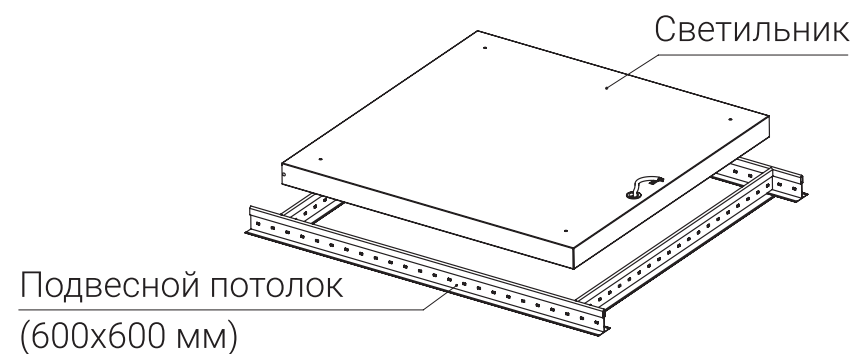
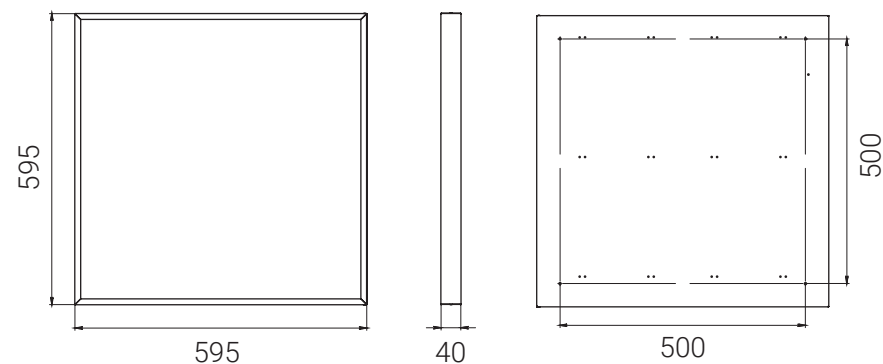
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ Office Flat SE 30/3400 opal	3400	30	3,3
Diora ТИНТУМ Office Flat SE 40/4100 opal	4100	40	3,3
Diora ТИНТУМ Office Flat SE 33/3400 opal A	3400	33	3,3

A — светильники с аварийным блоком

Diora ТИНТУМ
Office Flat SE



косинусная
110i



DIORA ТИНТУМ NPO IP65 SE

Назначение

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

О светильнике

Светильник для освещения помещений с высоким классом чистоты. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2×36.

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

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

Кабель 3×0,75 мм (4×0,75 для аварийных светильников) с помощью клеммника (не входит в комплект поставки).

Конструкция

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

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В.

Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В.

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

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah))
Гарантийный срок	5 лет



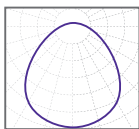
ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ DIORA ТИНТУМ NPO IP65 SE

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

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE 42/4500 microprism A	4500	42	3,3
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE 42/4800 prism A	4800	42	3,3
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE 50/4500 opal A	4500	50	3,3
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE 50/5100 microprism A	5100	50	3,3
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE 50/5700 prism A	5700	50	3,3

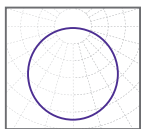
А — светильники с аварийным блоком

Diora ТИНТУМ
NPO IP65 SE prism



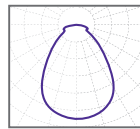
косинусная
90_г

Diora ТИНТУМ
NPO IP65 SE opal

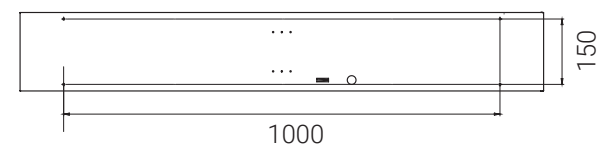
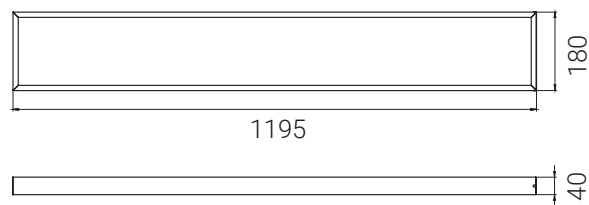


косинусная
110_г

Diora ТИНТУМ
NPO IP65 SE microprism



косинусная
80_г



DIORA ТИНТУМ NPO IP65 SE M

Назначение

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

О светильнике

Светильник для освещения помещений с высоким классом чистоты. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2×18.

- Габаритные размеры 595 x 186 x 50 мм
- 3 типа рассеивателей: Prism, Opal, Microprism
- Возможность аварийного освещения
- Диапазон цветовых температур от 3000 до 6000 К
- Светодиоды Samsung
- Источник питания с гальванической развязкой
- Освещение чистых помещений и помещений с повышенной влажностью

Установка

Установка встраиваемым в потолки типа Armstrong способом либо накладным способом с помощью комплекта креплений. Крепления не входят в комплект поставки.

Комплект поставки

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

Электрическое подключение

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

Конструкция

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

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 1 час автономно. Питание осуществляется за счет литий — ионного аккумулятора. 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: 180-370 В.

Оптическая часть

Матовый или призматический светостабилизированный полистирол. Светодиоды: Samsung.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор)
Гарантийный срок	5 лет



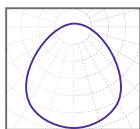
230 В	50/60 Гц	AC/DC	Ra >80	Pf >0,95	Kp <1%	Ta [°C] -40/+40	УХЛ4		A++	IP65	EMC					Ta [°C] +10/+40 для моделей с аварийным блоком
-------	----------	-------	--------	----------	--------	-----------------	------	--	-----	------	-----	--	--	--	--	--

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ DIORA ТИНТУМ NPO IP65 SE M

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 20/2700 microprism	2700	20	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 30/3700 microprism	3700	30	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 20/2300 opal	2300	20	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 30/3100 opal	3100	30	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 20/2900 prism	2900	20	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 30/4000 prism	4000	30	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 20/2300 opal A	2300	20	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 20/2700 microprism A	2700	20	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 20/2900 prism A	2900	20	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 30/3100 opal A	3100	30	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 30/3700 microprism A	3700	30	1,45
Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M 30/4000 prism A	4000	30	1,45

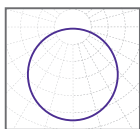
А — светильники с аварийным блоком

Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M prism



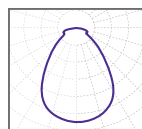
косинусная
90^o

Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M opal

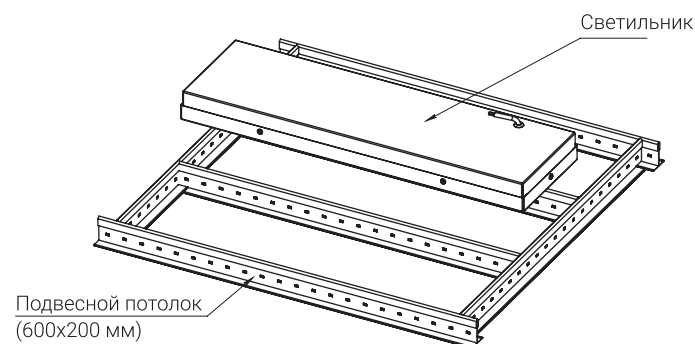
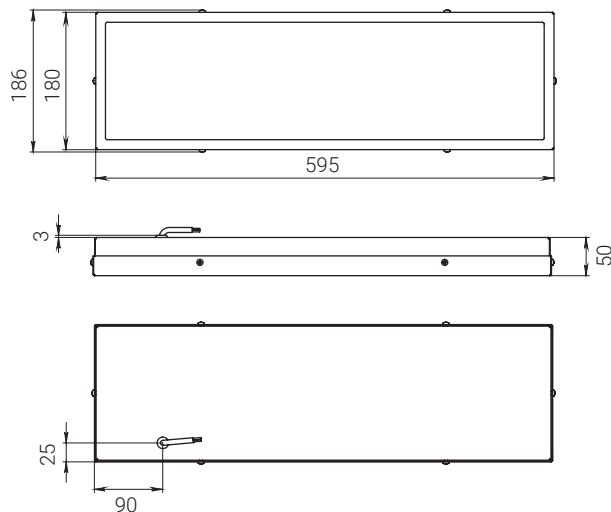


косинусная
110^o

Diora ТИНТУМ NPO IP65 SE M microprism



косинусная
80^o



DIORA ТИНТУМ NPO SE GLASS

Назначение

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

О светильнике

Светильник для освещения пожароопасных зон класса П-I,II,IIa,III. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2×36.

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

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены.

Электрическое подключение

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

Конструкция

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

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

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

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	100°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah))
Гарантийный срок	5 лет

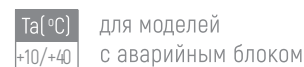
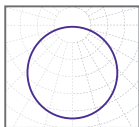


ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ Diora ТИНТУМ NPO SE Glass

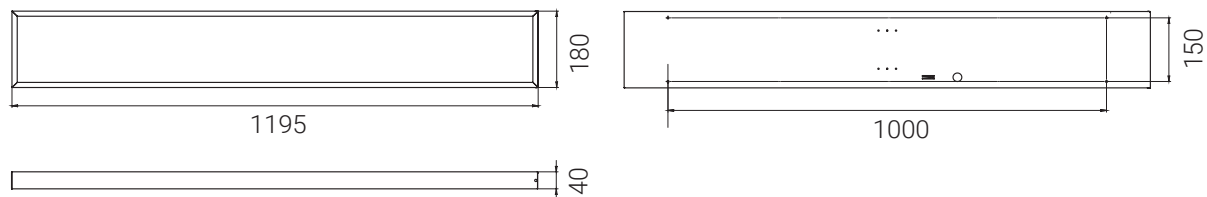
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ NPO SE Glass 20/2700 opal	2700	20	4,1
Diora ТИНТУМ NPO SE Glass 30/3800 opal	3800	30	4,1
Diora ТИНТУМ NPO SE Glass 40/5000 opal	5000	40	4,2
Diora ТИНТУМ NPO SE Glass 50/6200 opal	6200	50	4,2
Diora ТИНТУМ NPO SE Glass 60/7200 opal	7200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

A — светильники с аварийным блоком

Diora ТИНТУМ
NPO SE Glass opal



косинусная
110_i



DIORA ТИНТУМ NPO SE GLASS M

Назначение

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

О светильнике

Светильник для освещения пожароопасных зон класса П-I,II,IIa,III. Может быть применен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 2×18.

- Габаритные размеры 595 x 186 x 50 мм
- Рассеиватель из опалового закаленного стекла
- Возможность применения в пожароопасных зонах класса П-I,II,IIa,III
- Возможность применения для освещения чистых помещений
- Степень защиты IP65
- Возможность аварийного освещения

Установка

Установка встраиваемым в потолки типа Armstrong способом либо накладным способом с помощью комплекта креплений. Крепления не входят в комплект поставки.

Электрическое подключение

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

Конструкция

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

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 1 час автономно. Питание осуществляется за счет литий — ионного аккумулятора. 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: 180-370 В.

Оптическая часть

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

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	100°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP40
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор)
Гарантийный срок	5 лет



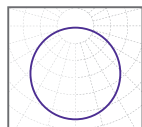
230 В	50/60 Гц	AC/DC	Ra >80	Pf >0,95	Кп<1%	Ta(°C) -40/+40	УХЛ4		A++	IP40	EMC				Ta(°C) +10/+40 для моделей с аварийным блоком
-------	----------	-------	--------	----------	-------	----------------	------	--	-----	------	-----	--	--	--	---

ТАБЛИЦА моделей Diora ТИНТУМ NPO SE Glass M

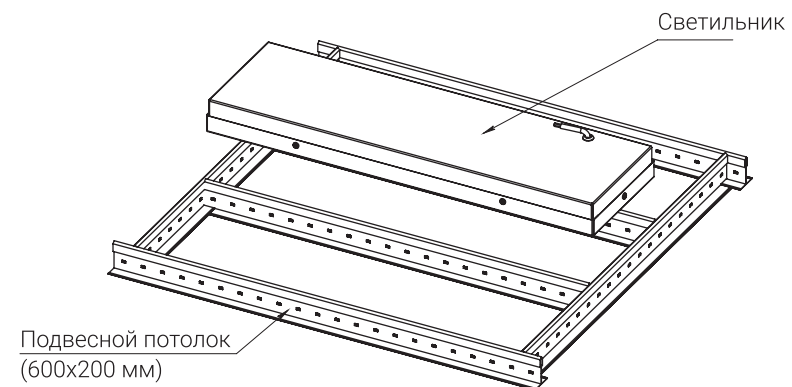
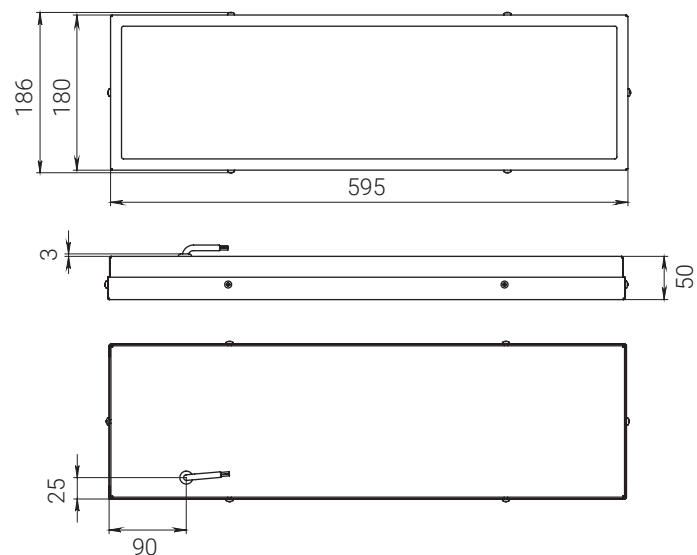
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diора ТИНТУМ NPO SE Glass M 20/2600 opal	2600	20	2,25
Diора ТИНТУМ NPO SE Glass M 30/3500 opal	3500	30	2,25
Diора ТИНТУМ NPO SE Glass M 20/2600 opal A	2600	20	2,25
Diора ТИНТУМ NPO SE Glass M 30/3500 opal A	3500	30	2,25

А — светильники с аварийным блоком

Diора ТИНТУМ NPO SE
Glass M opal



косинусная
100i



DIORA ТИНТУМ 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 2x36. 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 3x0,75 мм (4x0,75 для аварийных светильников) с помощью винтового клеммного зажима (входит в комплект поставки). Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

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.

Драйвер

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

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

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

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная Д, косинусная
Угол расходимости светового потока	120°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность	IK03
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и актив-ным корректором мощности, аварий-ный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет

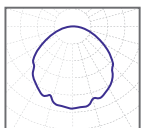


ТАБЛИЦА моделей Diora ТИНТУМ NPO SE Glass M

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

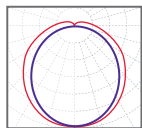
A — светильники с аварийным блоком. Время работы в аварийном режиме: 3 часа.

Diora ТИНТУМ LPO/LSP
SE Д прозрачный

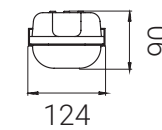
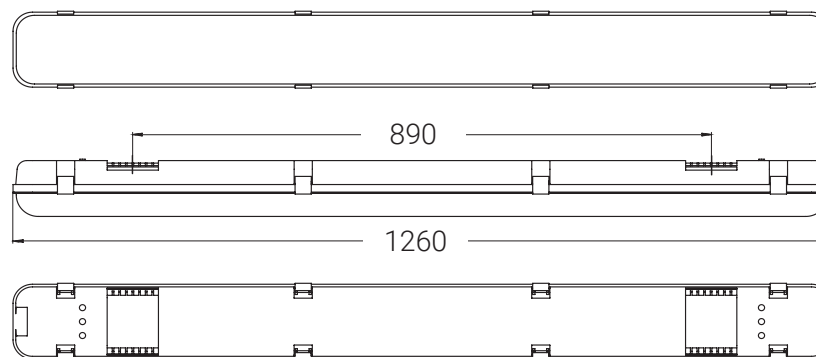


косинусная
120_i

Diora ТИНТУМ
LPO/LSP SE opal



косинусная
110_i



DIORA ТИНТУМ LPO/LSP SE M6

Назначение

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

О светильнике

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

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

Установка

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

Электрическое подключение

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

Конструкция

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

Драйвер

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

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Ударопрочный опаловый поликарбонат. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	145°x115°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, P _f	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛЗ
Класс защиты от поражения электрическим током	II
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 ТИНТУМ LPO/LSP SE M6

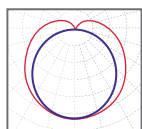
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal	2200	20	0,77
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal T	2200	20	0,9
Diora ТИНТУМ LPO/ LSP SE M6 30/3200 opal	3200	30	0,94
Diora ТИНТУМ LPO/ LSP SE M6 30/3200 opal T	3200	30	1,07
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal	2200	20	1,28
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal T	2200	20	1,41
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 30/3200 opal	3200	30	1,23
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 30/3200 opal T	3200	30	1,36
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 40/4500 opal	4500	40	1,25
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 40/4500 opal T	4500	40	1,38
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 50/5300 opal	5300	50	1,32
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 50/5300 opal T	5300	50	1,45
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 60/6500 opal	6500	60	1,35
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 60/6500 opal T	6500	60	1,48
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal A	2200	23	0,95
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal T A	2200	23	1,08
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 30/3000 opal A	3000	32	1
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 30/3000 opal T A	3000	32	1,13
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal A	2200	23	1,45
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 20/2200 opal T A	2200	23	1,58

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 30/3000 opal A	3000	32	1,5
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 30/3000 opal T A	3000	32	1,63
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 40/4000 opal A	4000	42	1,5
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 40/4000 opal T A	4000	42	1,63
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 50/5000 opal A	5000	50	1,5
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 50/5000 opal T A	5000	50	1,63
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 60/5600 opal A	5600	57	1,75
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M6 60/5600 opal T A	5600	57	1,88

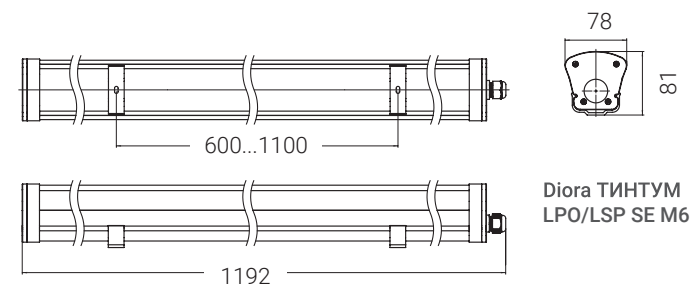
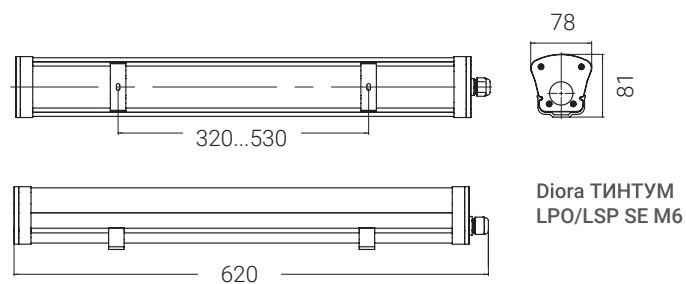
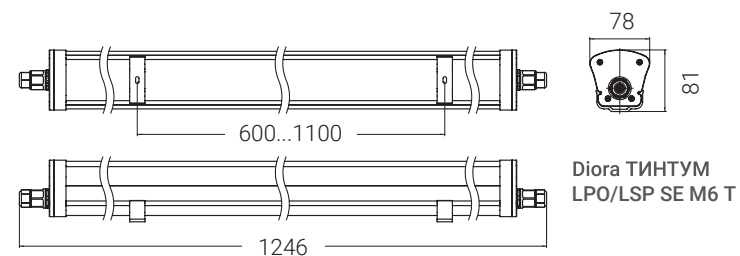
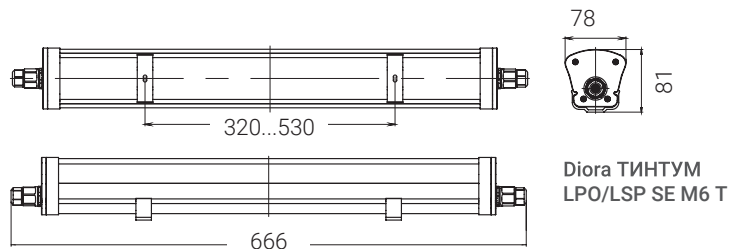
A — светильники с аварийным блоком.

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

Diora ТИНТУМ
LPO/LSP SE M6 opal



косинусная
145°x115°



DIORA ТИНТУМ LPO/LSP SE M12

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).

Управление освещением

Доступны модели светильника, управляемые по протоколу DALI.

Электрическое подключение

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

Конструкция

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

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Напряжение питания переменного тока: 176-264 В

Частота: 50-60 Гц.

Напряжение питания постоянного тока: 180-370 В. Опционально возможна поставка с аварийным блоком питания, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 2 часа автономно. Питание осуществляется за счет литий – ионного аккумулятора, встроенного в корпус драйвера (2,4 Ah). В аварийном режиме световой поток светильника снизится до 10 % от номинального.

Оптическая часть

Ударопрочный опаловый поликарбонат. Светодиоды: Samsung.

Комплект поставки

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света (КСС)	косинусная
Угол расходимости светового потока	145°x115°
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180-370
Марка светодиодов	Samsung
Цветовая температура, К	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40 (для моделей с аварийным блоком от +10 до +40)
Вид климатического исполнения	УХЛ3
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты светильника от пыли и влаги	IP65
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности, аварийный блок (литий – ионный аккумулятор, встроенный в корпус драйвера (2,4 Ah)).
Гарантийный срок	5 лет



Ta[°C] для моделей +10/+40 с аварийным блоком

ТАБЛИЦА моделей Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12

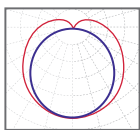
Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal	2200	20	0,77
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal T	2200	20	0,9
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3200 opal	3200	30	0,94
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3200 opal T	3200	30	1,07
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal	2200	20	1,28
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal T	2200	20	1,41
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3200 opal	3200	30	1,23
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3200 opal T	3200	30	1,36
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 40/4500 opal	4500	40	1,25
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 40/4500 opal T	4500	40	1,38
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 50/5300 opal	5300	50	1,32
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 50/5300 opal T	5300	50	1,45
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 60/6500 opal	6500	60	1,35
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 60/6500 opal T	6500	60	1,48
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal A	2200	23	0,95
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal T A	2200	23	1,08
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3000 opal A	3000	32	1
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3000 opal T A	3000	32	1,13
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal A	2200	23	1,45
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 20/2200 opal T A	2200	23	1,58
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3000 opal A	3000	32	1,5
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 30/3000 opal T A	3000	32	1,63
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 40/4000 opal A	4000	42	1,5
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 40/4000 opal T A	4000	42	1,63

Модель	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Масса нетто, кг
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 50/5000 opal A	5000	50	1,5
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 50/5000 opal T A	5000	50	1,63
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 60/5600 opal A	5600	57	1,75
Diora ТИНТУМ LPO/LSP SE M12 60/5600 opal T A	5600	57	1,88

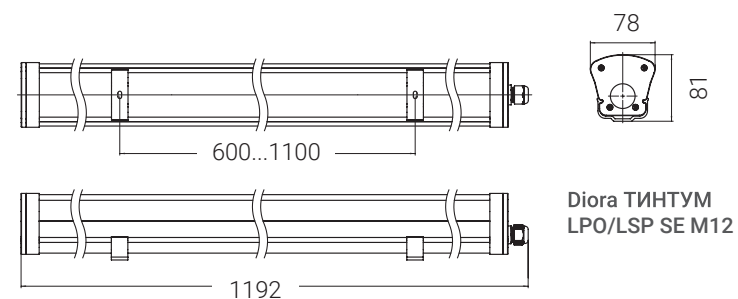
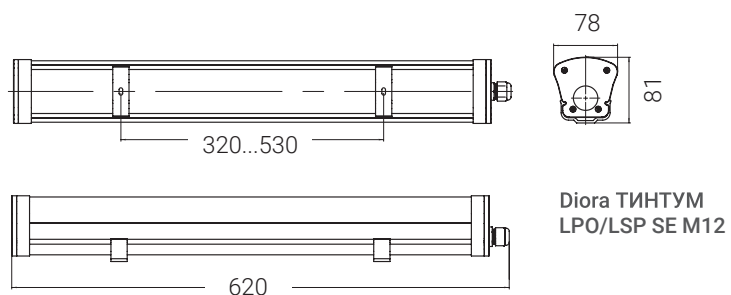
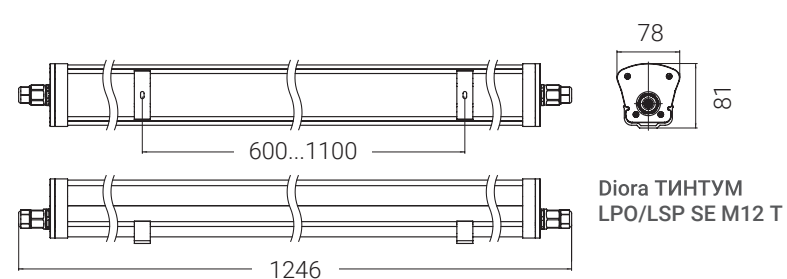
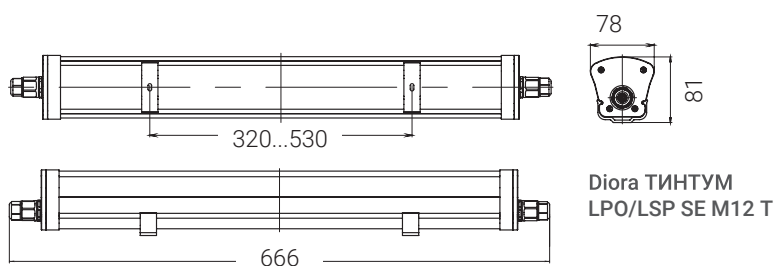
A — светильники с аварийным блоком.

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

Diora ТИНТУМ
LPO/LSP SE M12 opal



косинусная
145°x115°





www.intercomposite.ru