

гарантия 5 лет



Запрашивайте протоколы и чертежи в офисах продаж

Универсальный светодиодный светильник Econex Loft разработан для освещения промышленных помещений, торговых залов, логистических центров, магазинов, спортивных сооружений и т.д. Несмотря на небольшой вес и демократичные цены, светильники Econex Loft отличаются высокими светотехническими и эксплуатационными показателями, а качественные комплектующие обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы.

Область применения:

- Промышленные цеха, магазины, торговые центры, парковки и навесы.



Универсальное крепление

Стандартное крепление позволяет устанавливать светильник на подвес, потолок и лоток



Рассеиватель Opal



Рассеиватель Prism



Малый вес

Облегченная конструкция Loft аналогична по массе традиционному светильнику

* Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте им. С. И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры.

Номинальное напряжение питающей сети, В	~220
Допустимое напряжение питающей сети, В	~ 150–280 == 250–394
Частота питающей сети, Гц	45–65
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Тип источника света	СД LG/Samsung
Коррелированная цветовая температура, К	4000/5000
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от минус 60 до плюс 40
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP20 / IP54
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2 / УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров.

Установка

С помощью крепления (входящего в комплект) крепится на поверхность потолка, на подвесах или на кабельный лоток.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля. Большая площадь корпуса обеспечивает комфортный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов.

Оптическая часть

Рассеиватель изготовлен из монолитного поликарбоната, имеющего высокую прозрачность. Продольные риски в сечении способствуют благоприятному рассеиванию света.

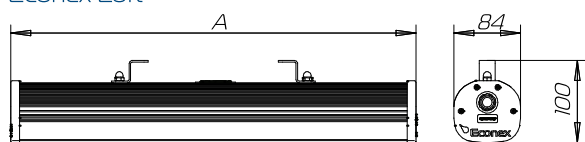
Блок аварийного питания

Обеспечивает бесперебойную работу светильника при отсутствии напряжения в течение 1 часа.

Управление

Светильники имеют возможность диммирования с помощью ШИМ, сигнала 1-10V и внешнего резистора, а также управление по протоколу DALI и интеграция в систему беспроводного управления освещением Econex Smart (см. стр. 42).

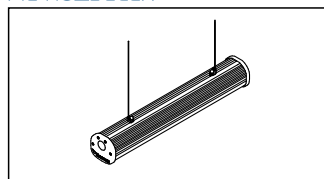
Econex Loft



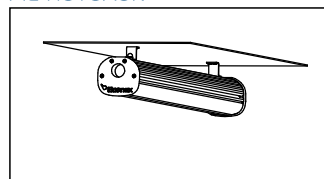
	A (мм)
Econex Loft 12	510
Econex Loft 18	510
Econex Loft 24	1010
Econex Loft 36	1010
Econex Loft 54	1510

Примеры монтажа:

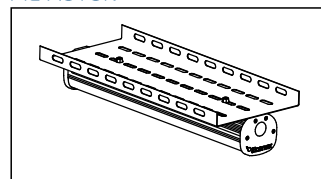
На подвесах



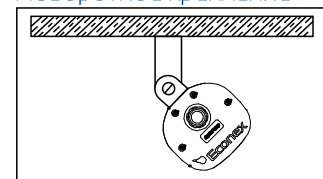
На потолок



На лоток



Поворотное крепление



Дополнительный элемент: комплект крепления 26-01 (арт. 26 000 01)

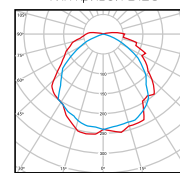
Конфигуратор

Econex Loft	12	Opal	IP54	5000K	DALI
	Мощность	Рассеиватель	Степень защиты	Цветовая температура	Опции
	<ul style="list-style-type: none"> — 12 Вт — 18 Вт — 24 Вт — 36 Вт — 54 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> — Призматический монолитный поликарбонат (Prism) — Опаловый монолитный поликарбонат (Opal) 	<ul style="list-style-type: none"> — IP20 — IP54 	<ul style="list-style-type: none"> — 4000K — 5000K 	<ul style="list-style-type: none"> — Аварийный блок питания (EM) — Управление DALI (DALI) — Управление 1-10V (AN)

Номенклатура светильников Econex Loft

Артикул	Наименование	лм/Вт	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм *	Кривая силы света (КСС)	Масса, не более, кг
27 054 11	Econex Loft 54 Prism IP54 5000K	119	65	9000	D120	3,0
27 036 11	Econex Loft 36 Prism IP54 5000K	119	43	6000	D120	2,0
27 024 13	Econex Loft 24 Opal IP54 5000K	100	30	4000	D120	2,0
27 024 11	Econex Loft 24 Prism IP54 5000K	113	30	4000	D120	2,0
27 018 13	Econex Loft 18 Opal IP54 5000K	100	22	3000	D120	1,2
27 018 11	Econex Loft 18 Prism IP54 5000K	118	22	3000	D120	1,2
27 012 13	Econex Loft 12 Opal IP54 5000K	100	15	2000	D120	1,1
27 012 11	Econex Loft 12 Prism IP54 5000K	113	15	2000	D120	1,1
26 024 11	Econex Loft 24 Prism IP20 5000K	113	30	4000	D120	2,0

Тип кривой D120



* Световой поток светодиодного модуля. Световой поток светильника уточните в IES-файле. Полная номенклатура выпускаемых светильников данной серии представлена на официальном сайте.