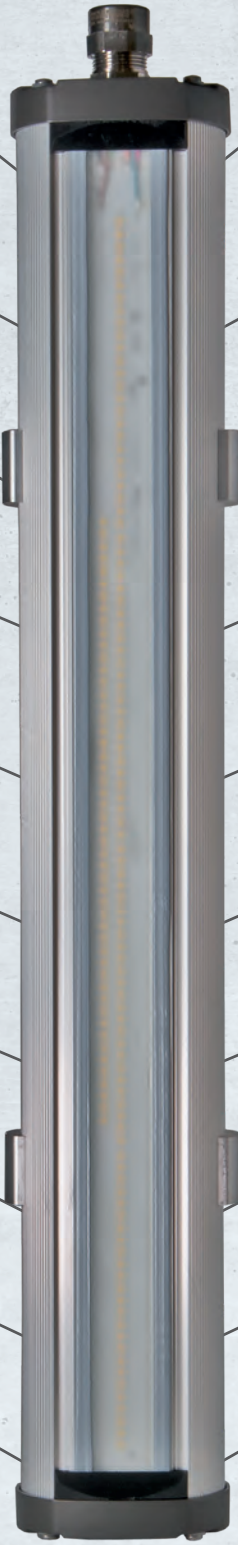
Lifex®, Новый взгляд на освещение

CORTEM® GROUP

To be sure to be safe.

Мы сделали нашу лампу более компактной, более легкой, сократили время монтажа, устранили все возможные риски, снизили возможные сервисные и ремонтные работы, сократили используемые компоненты на 70% и защитили природу от выбросов тонн углекислого газа.

Lifex®



До 15.500 люмен

Предлагается в 4 вариантах длины

Анодированный алюминий

Низкое энергопотребление

Максимальное количество приемных испытаний и тестов

Мощность от 20 до 120 Вт

Драйвер в соответствии с требованиями EX

Широкий диапазон напряжения

Умеренная себестоимость

Масса сниженная на 40%

Зоны 1, 2, 21, 22

Петлевой вход - петлевой выход

Возможность зарядки

Усовершенствованные легкомонтируемые кронштейны

Индекс цветопередачи>80

Инновационный дизайн

Низкое выделение CO_2

Сниженный ослепляющий эффект

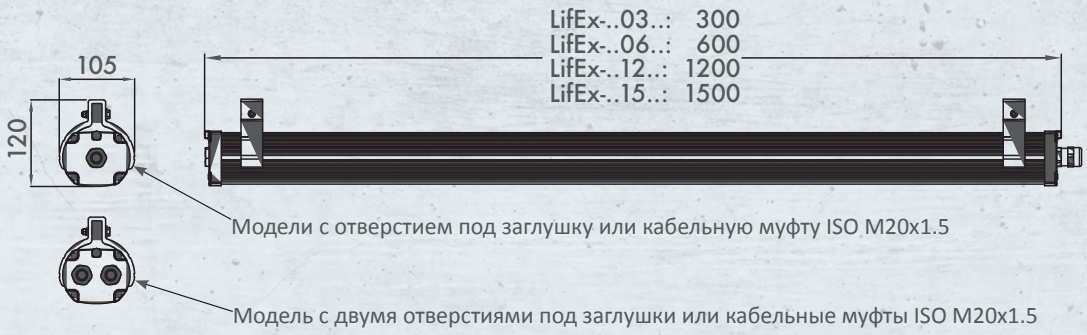
Регулируемая яркостью

Светодиодная технология

Здесь уже больше нечего улучшать.

Более легкая и компактная

Тщательно разработанная структура изделия, рассчитанная на оптимальную работу в течение всего срока службы (экономика замкнутого цикла) и его увеличение, позволила получить компактный, легкий и простой для монтажа осветительный прибор, который при этом отличается прочностью и долговечностью.



Светоотдача до 15.500 люмен

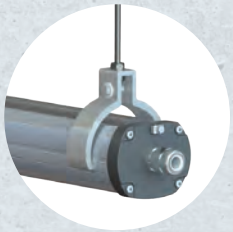
С точки зрения электроники и светотехники использование светодиодной технологии и высоковольтных светодиодных лент позволило получить изделия со световым потоком, который достигает 15.500 люмен, отличающиеся высокой эффективностью и долгим сроком службы.

Усовершенствованные кронштейны

Инновационная система кронштейнов без ограничения межосевого расстояния позволяет легко и просто монтировать светильник и дает возможность поворачивать осветительный прибор от -30°до +30°.

от -30°до + 30°

Монтаж LifEx на столб



Потолочный монтаж LifEx (шесть вариантов в каталоге)

Максимальное количество приемных испытаний и тестов

Кроме всех предусмотренных нормативных испытаний, устройства LifEx прошли дополнительные механические и электрические сертификационные проверки, такие как испытание на вибрацию, IK09 и IPX9, отсутствие фотобиологического риска.

Отрасли и области применения

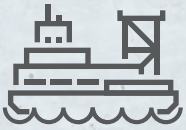
Береговые объекты

Морские объекты

Химическая и нефтехимическая отрасль

Пищевая промышленность

Очистка сточных вод



Судовые системы

Применение в низкотемпературных режимах

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус:	Корпус выполнен из экструдированного алюминия, торцевые части выполнены из алюминиевого сплава, устойчивого к атмосферной и морской коррозии
Прозрачная часть:	Стекло, устойчивое к резким перепадам температур, ударам и воздействию УФ-лучей
Уплотнения:	Выполнены из устойчивого к воздействию кислот и углеводородов силикона
Внутренняя панель:	Экструдированный алюминий
Винты:	Нержавеющая сталь
Отверстия:	Макс. 4 точки входа Ø25,5. Стандартная версия с 2 отверстиями Ø20,5 в комплекте с 1 кабельным вводом NAV20IB и 1 заглушкой PLG1IB. Другие варианты заглушек и кабельных вводов предоставляются по запросу.
Монтаж:	Крепежный кронштейн под отверстия M8 с регулировкой от 0° до 30°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание:	Электронное
Номинальное напряжение:	100 ÷ 277 В пер.т/пост.т.
Номинальная частота:	50/60 Гц
Подключение:	Напрямую на клемнной колодке к клеммам L, N, Pe макс. сечением 4 мм2 клеммной колодки с перемычками на вход-выход как с одной стороны, так и с обеих сторон
Аварийный блок:	Электронный инвертор 110/227 В пер.т. 50/60 Гц, 110/270 В пост.т. Аккумуляторы Ni/Mh, 1,8 Ah или 3 Ah, 6 В
Электропроводка:	Жесткие высоковольтные кабели

СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Классификация:	Группа II категории 2 GD
Монтаж:	Зона 1, 2, 21, 22 (LifEx-ME) зона 2, 21, 22 (LifEx-MN) зона 21, 22 (LifEx-MT)
Маркировка:	CE 0722 Ex II 2GD - Ex db eb mb IIC T.. Gb - Ex tb IIIC T..°C Db IP66 LifEx-ME CE Ex II 3GD Ex ec IIC T.. Gc - Ex tb IIIC T..°C Db IP66 LifEx-MN
Сертификат:	ATEX Ex IEC IECEx EAC
Температура окружающей среды:	-60° C для моделей без аккумулятора, -20°C/-60°C для моделей с аккумулятором
Степень защиты:	IP66, сертифицированная

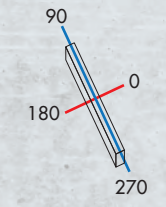
ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Многочиповый светодиод:	Средней мощности
Угол освещения:	120°
Цветовая температура:	5000 K
Индекс цветопередачи:	> 80
Мгновенный перезапуск:	ДА
L80:	> 54 000 часов

Flux 6390 lm
Maximum 404.41 cd/klm
Position C=0.00 G=2.00

Efficiency: 100.00%
Date: 11-05-2022
Asymmetrical

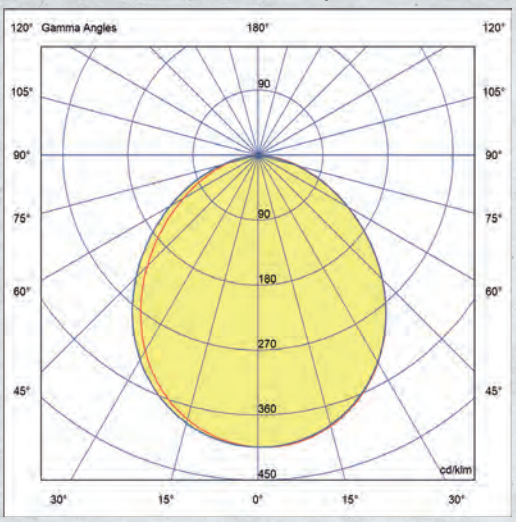
1211mm x 114mm



C Halfplanes

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

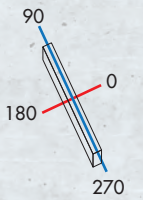


Фотометрическая кривая LifEx-ME-12120

Flux 14544.33 lm
Maximum 395.91 cd/klm
Position C=170.00 G=1.00

Efficiency: 100.00%
Date: 12-12-2019
Asymmetrical

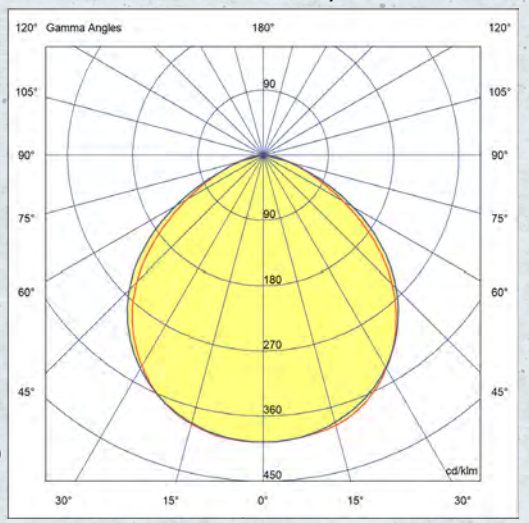
1170mm x 95mm



C Halfplanes

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0



Фотометрическая кривая LifEx-ME-1590