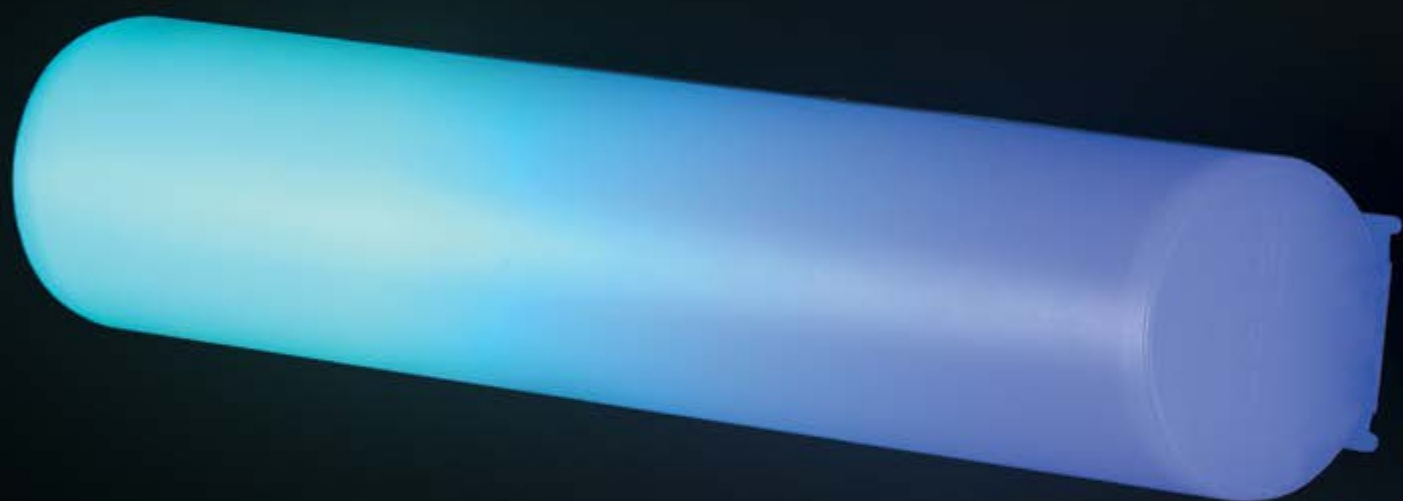




Inti TUBE

расстояние между
светильниками 5 мм



IntiTUBE

Линейный световой прибор с поверхностью свечения 250° для создания ломаных световых линий и непрерывных контуров. Высокая яркость и пиксельное управление делают IntiTUBE красивым и удобным решением для построения медиафасадов.



Возможность создания ломаных световых линий

Широкий диапазон базовых длин: от 30 до 130 мм и шаг длины в 10 мм позволяют создавать ломаные линии любой сложности.



Усиленные боковые заглушки

Позволяют избежать деформаций при сильных перепадах температуры окружающей среды.

Большая поверхность свечения

Угол свечения составляет 250 градусов. Светопроникающие боковые заглушки позволяют создавать непрерывные, однородные световые линии даже при наличии зазоров между светильниками.

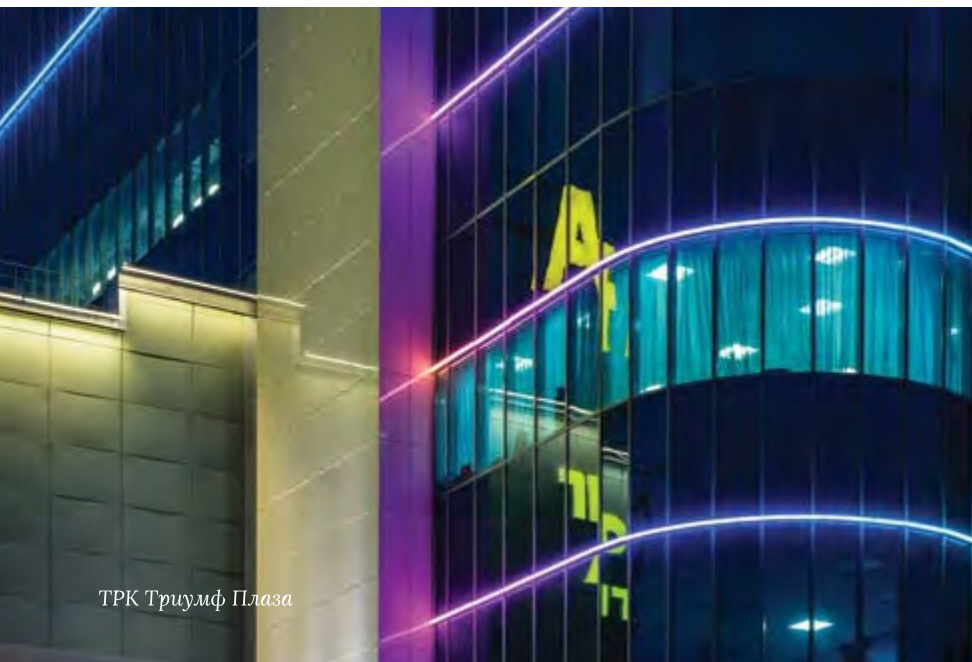
Стадион ВЭБ Арена



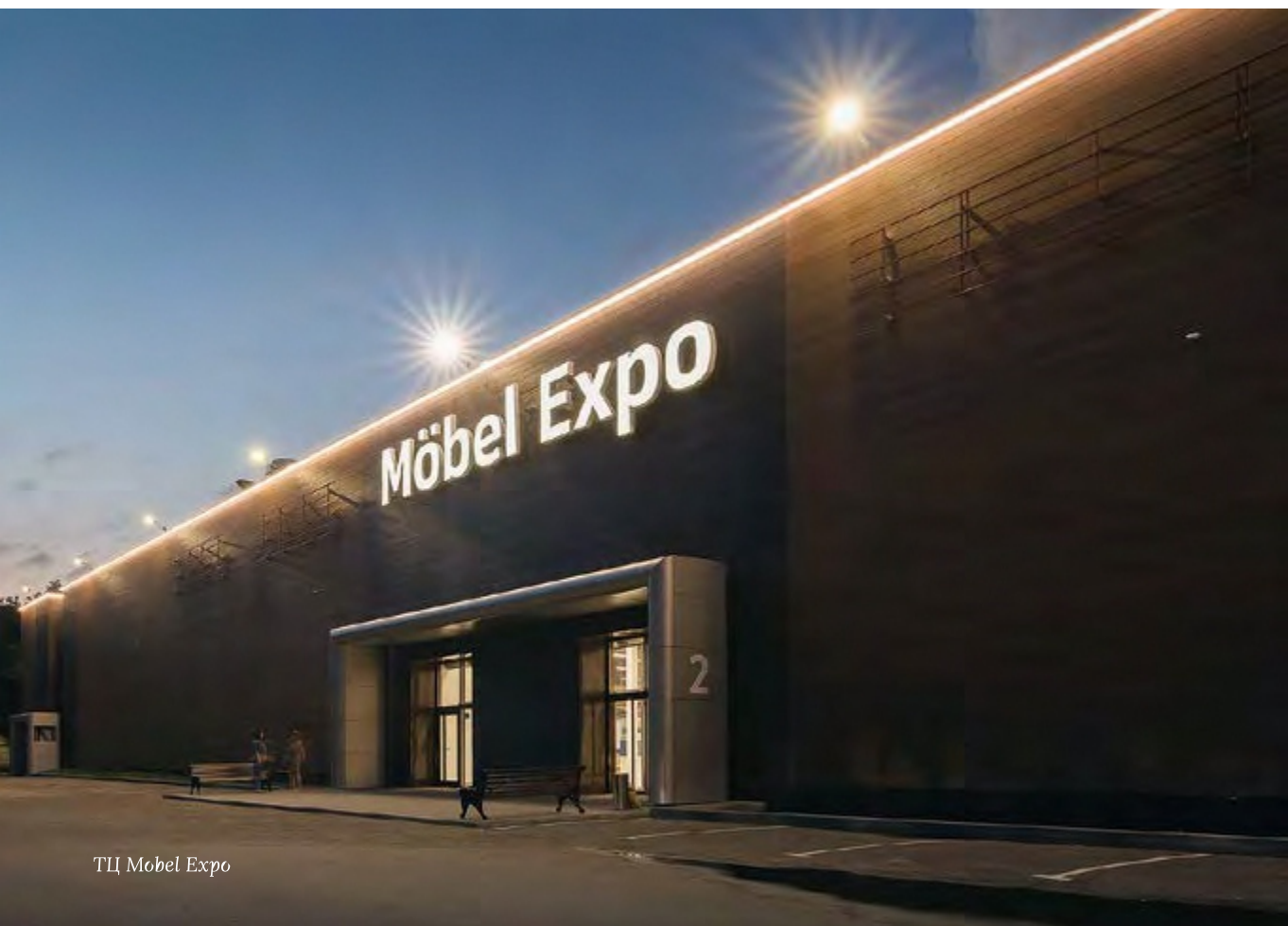
МФК Савеловский Сити



ТРЦ Хорошо!



ТРК Триумф Плаза



ТЦ Möbel Expo



ТЦ Дунай

Технические характеристики

Источник света:
светодиоды Nichia (Япония)

Цвет излучения:
белый (3000K, 4000K, 5000K), полноцветный

Общий световой поток:
70-1000 лм

CRI:
≥80

Потребляемая мощность:
3-21 Вт

Напряжение питания:
48 V DC для белых исполнений,
24 V DC для полноцветных исполнений

Управление:
PWM для белых;
DMX-512, 3W (протокол IntiLED) – для полноцветных
(требуется дополнительное устройство управления)

Степень защиты:
IP65

Температура эксплуатации:
-40°C ... +45°C

Срок службы:
не менее 50 000 часов

Длины:
265, 380, 515, 630, 765, 880, 1015, 1130, 1265 мм

Торцевые габариты:
54x92 мм

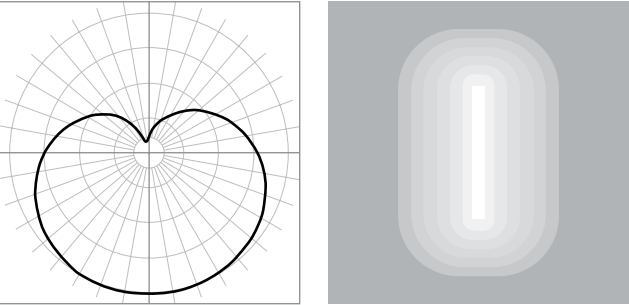
Вес:
0,3-1 кг

Материалы:
корпус светильника: светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором; торцевые заглушки: светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором; кронштейны: цинкхромированная сталь с порошковой окраской RAL9006; метизы: нержавеющая сталь.

Кастомизация:
кабели питания/управления любой длины до 10 метров; индивидуальные кронштейны под проект; разъемы IP68; температура эксплуатации -40°C ... +55°C (тропическое исполнение).

Монтаж:
подвижный кронштейн на скобе позволяет монтировать светильник по месту вывода закладных конструкций на фасаде.

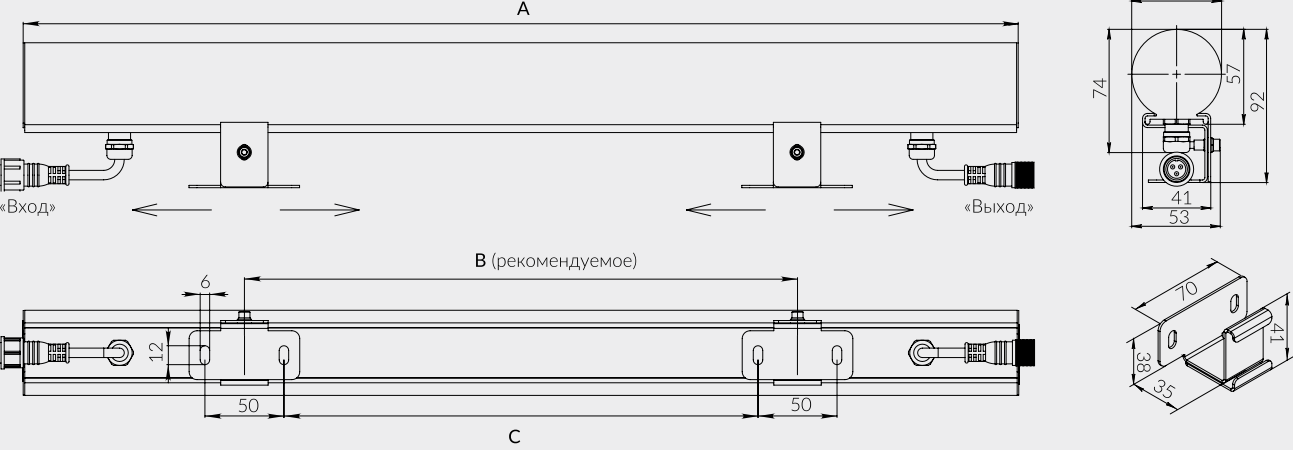
Оптика



Световой эффект



Габаритные размеры



Условная длина	30	40	50	60	80	90	100	120	130
A, мм	265	380	515	630	765	880	1015	1130	1265
B, мм	-	150	250	350	400	500	600	850	850
C, мм	-	100	200	300	350	450	550	800	800

Схема подключения диммируемых светильников серии IntiTUBE

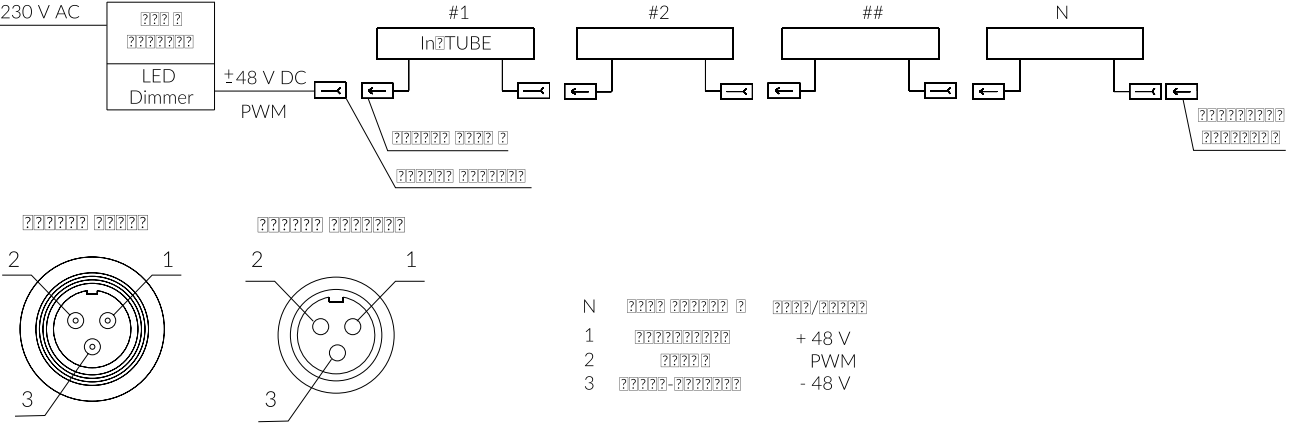
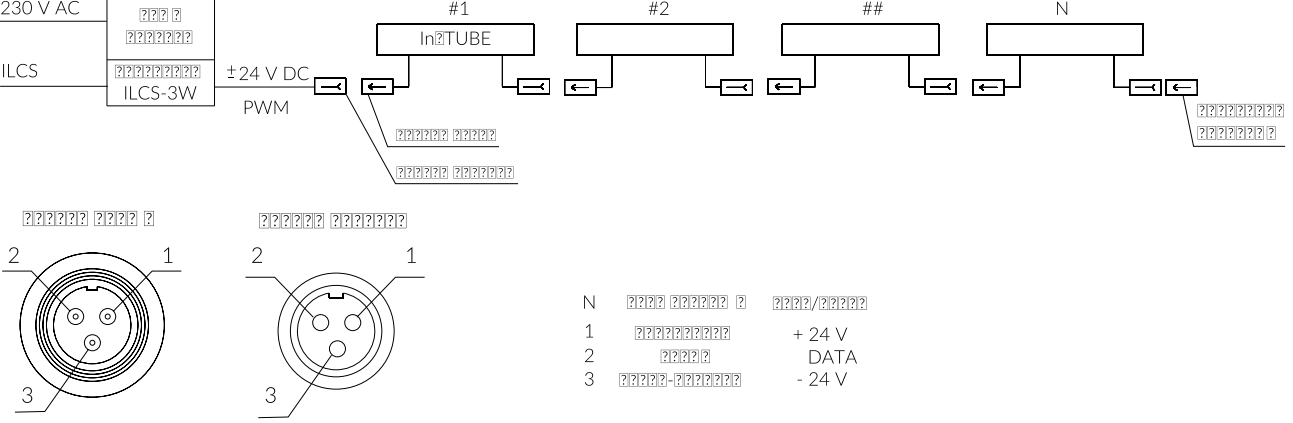


Схема подключения светильников серии IntiTUBE с управлением





Дворец спорта им. Ярыгина

Дополнительное оборудование

Устройства управления:

Контроллер LED IPCe
Контроллер Ltech EX8S RGBW
Контроллер Ltech WiFi-101-DMX4
Блок управления LED Dimmer
Конвертер USB-ILCS
Конвертер ILCS-3W
Конвертер DMX-3W
Конвертер DMX-DIM (DIMM)
Разветвитель ILCS(U4)

Модули питания:

Для светильников с белым цветом свечения:

PSU-I-240-48
PSU-I-185-48
PSU-I-150-48
PSU-T-240-48
PSU-T-185-48
PSU-T-150-48

Для RGB-светильников:

PSU-T-185-24
PSU-T-150-24

Коммутационное оборудование:

Кабель удлинитель 0,3 м — KU-1.1.0-0,3
Кабель удлинитель 0,4 м — KU-1.1.0-0,4
Кабель удлинитель 0,5 м — KU-1.1.0-0,5
Кабель удлинитель 0,6 м — KU-1.1.0-0,6
Кабель удлинитель 0,7 м — KU-1.1.0-0,7
Кабель удлинитель 1 м — KU-1.1.0-1
Кабель удлинитель 1,5 м — KU-1.1.1-1,5
Кабель удлинитель 2 м — KU-1.1.1-2
Кабель удлинитель 3 м — KU-1.1.1-3
Кабель удлинитель 4 м — KU-1.1.1-4
Кабель удлинитель 5 м — KU-1.1.1-5
Кабель удлинитель 6 м — KU-1.1.1-6
Кабель удлинитель 7 м — KU-1.1.1-7
Кабель удлинитель 8 м — KU-1.1.1-8
Кабель удлинитель 9 м — KU-1.1.1-9
Кабель удлинитель 10 м — KU-1.1.1-10
Кабель удлинитель 11 м — KU-1.1.1-11
Кабель удлинитель 12 м — KU-1.1.1-12
Кабель удлинитель 13 м — KU-1.1.1-13
Кабель удлинитель 14 м — KU-1.1.1-14
Кабель удлинитель 15 м — KU-1.1.1-15
Кабель удлинитель 20 м — KU-1.1.1-20
Заглушка кабельная ZL3/001

Модельный ряд



Мощность*, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Наименование
265х54х92 мм, 0,3 кг белый – PWM, 48 V DC			
4	200	3000	ITF10-0,5W30-250DL48-30
4	200	4000	ITF10-0,5W40-250DL48-30
4	200	5000	ITF10-0,5W50-250DL48-30
380х54х92 мм, 0,4 кг белый – PWM, 48 V DC			
6	300	3000	ITF15-0,5W30-250DL48-40
6	300	4000	ITF15-0,5W40-250DL48-40
6	300	5000	ITF15-0,5W40-250DL48-40
515х54х92 мм, 0,6 кг белый – PWM, 48 V DC			
8	400	3000	ITF20-0,5W30-250DL48-50
8	400	4000	ITF20-0,5W40-250DL48-50
8	400	5000	ITF20-0,5W50-250DL48-50
630х54х92 мм, 0,6 кг белый – PWM, 48 V DC			
10	500	3000	ITF25-0,5W30-250DL48-60
10	500	4000	ITF25-0,5W40-250DL48-60
10	500	5000	ITF25-0,5W50-250DL48-60
765х54х92 мм, 0,7 кг белый – PWM, 48 V DC			
12	600	3000	ITF30-0,5W30-250DL48-80
12	600	4000	ITF30-0,5W40-250DL48-80
12	600	5000	ITF30-0,5W50-250DL48-80
880х54х92 мм, 0,8 кг белый – PWM, 48 V DC			
15	700	3000	ITF35-0,5W30-250DL48-90
15	700	4000	ITF35-0,5W40-250DL48-90
15	700	5000	ITF35-0,5W50-250DL48-90
1015х54х92 мм, 0,8 кг белый – PWM, 48 V DC			
17	800	3000	ITF40-0,5W30-250DL48-100
17	800	4000	ITF40-0,5W40-250DL48-100
17	800	5000	ITF40-0,5W50-250DL48-100
1130х54х92 мм, 0,9 кг белый – PWM, 48 V DC			
19	900	3000	ITF45-0,5W30-250DL48-120
19	900	4000	ITF45-0,5W40-250DL48-120
19	900	5000	ITF45-0,5W50-250DL48-120
1265х54х92 мм, 1 кг белый – PWM, 48 V DC			
21	1000	3000	ITF50-0,5W30-250DL48-130
21	1000	4000	ITF50-0,5W40-250DL48-130
21	1000	5000	ITF50-0,5W50-250DL48-130

Источники питания заказываются отдельно

* Мощность без учета потребляемой мощности источников питания



Мощность*, Вт	Световой поток, лм	Длина, мм	Вес, кг	Наименование
полноцветный – DMX, 24 V DC				
3	70	265	0,3	ITF10-0,3FC-250CL24-30
5	110	380	0,4	ITF15-0,3FC-250CL24-40
6	140	515	0,5	ITF20-0,3FC-250CL24-50
8	180	630	0,6	ITF25-0,3FC-250CL24-60
9	220	765	0,6	ITF30-0,3FC-250CL24-80
11	250	880	0,8	ITF35-0,3FC-250CL24-90
13	290	1015	0,9	ITF40-0,3FC-250CL24-100
14	320	1130	0,9	ITF45-0,3FC-250CL24-120
16	360	1265	1	ITF50-0,3FC-250CL24-130

Источники питания заказываются отдельно

* Мощность без учета потребляемой мощности источников питания

