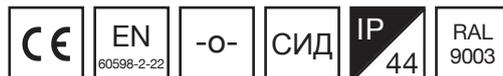


# LINESPOT II LOWBAY



Направление  
освещаемой  
зоны



Видеоролик по установке  
Linespot II Lowbay



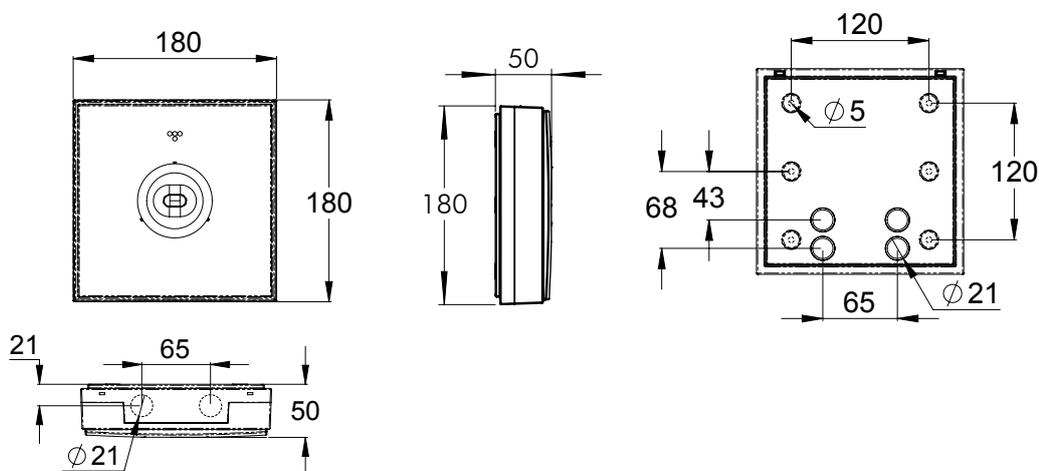
Linespot II Lowbay TWT99 – это аварийный световой прибор для поверхностного монтажа, специально предназначенный для освещения помещений с низким потолком, например, коридоров.

Оптика Linespot II формирует широкое и узкое световое поле для освещения маршрутов эвакуации.

Благодаря степени защиты оболочки IP44, Linespot II Lowbay может работать во влажных и пыльных зонах.

Монтаж прибора выполняется особенно легко и быстро благодаря отдельному монтажному основанию, к которому присоединяются электрические кабели.

## РАЗМЕРЫ



= Степень защиты оболочки  
 = Класс защиты светового прибора 1 | = Класс защиты светового прибора 2 | = Класс защиты светового прибора 3  
 = Цвет корпуса | CBU = Центральное питание | = Световой прибор пригоден для проходного сквозного подключения  
 = Совместим с интеллектуальным контроллером | Escap = Автономный световой прибор с резервным питанием от суперконденсатора (1 ч)  
 = Светодиодный источник света | = Прошел испытания раскаленной проволокой при 850 °С | Aalto = Совместим с Aalto Control (включая Lumi Test)  
M = Автономный световой прибор с поддержкой самодиагностики Lumi Test

## АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ НА 24-230 В С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПИТАНИЕМ

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT9971W	24-230 В, 50/60 Гц перем. ток, пост. ток	24 В= 8 ВА / 5 Вт 230 В= 10 ВА / 5 Вт	170	CBS	-30... +50°C	24 В= 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 230 В= 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,5
Y9971W	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT9971W)						0,6

## АДРЕСНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ НА 230 В С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПИТАНИЕМ

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT9951WK	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток, пост. ток	10 ВА / 5,5 Вт	170	CBS/ C + IC	-30... +50°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,5
Y9951WK	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT9951WK)						0,6

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ESCAP С СУПЕРКОНДЕНСАТОРНЫМ ПИТАНИЕМ И ПОДДЕРЖКОЙ БЕСПРОВОДНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWS9992WA	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	60	1 ч Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,9
Y9992WA	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWS9992WA)						1,0

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ESCAP С СУПЕРКОНДЕНСАТОРНЫМ ПИТАНИЕМ И ФУНКЦИЕЙ САМОДИАГНОСТИКИ

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWS9992WM	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	60	1 ч Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,9
Y9992WM	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWS9992WM)						1,0

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 1 Ч РАБОТЫ И ПОДДЕРЖКОЙ БЕСПРОВОДНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT9952WA	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	170	1 ч от аккумулятора + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,7
Y9952WA	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT9952WA)						0,8

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 3 Ч РАБОТЫ И ПОДДЕРЖКОЙ БЕСПРОВОДНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT9953WA	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	6 ВА при ускоренной зарядке 5,5 ВА при непрерывной подзарядке	170	3 ч от аккумулятора + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,9
Y9953WA	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT9953WA)						1,0

# LINESPOT II LOWBAY



## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 1 Ч РАБОТЫ И ФУНКЦИЕЙ САМОДИАГНОСТИКИ



Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT9952WM	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	170	1 ч от аккумулятора + М	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -o-	0,7
Y9952WM	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT9952WM)						0,8

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 3 Ч РАБОТЫ И ФУНКЦИЕЙ САМОДИАГНОСТИКИ

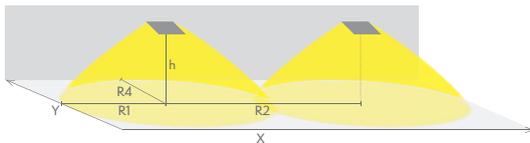


Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT9953WM	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	6 ВА при ускоренной зарядке 5,5 ВА при непрерывной подзарядке	170	3 ч от аккумулятора + М	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -o-	0,9
Y9953WM	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT9953WM)						1,0

### ТАБЛИЦЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТА

#### Приборы для аварийного освещения маршрутов эвакуации (потолочный монтаж)

Таблица на 1 лк по средней линии маршрута эвакуации в соответствии со стандартом EN 1838.  
Уровень измерения 0,02 м, результаты при работе от аккумулятора.



TWT9971W, TWT9951WK, TWT9952WA, TWT9952WM, TWT9953WM, TWT9953WA

Монтажная высота (м)	Освещенность под световым прибором, лк	R1 (м)	R2 (м)	R4 (м)
		1 лк	1 лк	1 лк
2,5	6,4	8	19,5	1
4	2,5	9	24	1

TWS9992WA, TWS9992WM

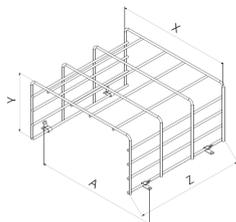
Монтажная высота (м)	Освещенность под световым прибором, лк	R1 (м)	R2 (м)	R4 (м)
		1 лк	1 лк	1 лк
2,5	2,5	7	15	1
3	1,5	8	17	1

I = Класс защиты светового прибора 1 | II = Класс защиты светового прибора 2 | III = Класс защиты светового прибора 3 | IP<sub>20</sub> = Степень защиты оболочки  
 RAL = Цвет корпуса | CBU = Центральное питание | - = Световой прибор пригоден для проходного сквозного подключения  
 IC = Совместим с интеллектуальным контроллером | Escap = Автономный световой прибор с резервным питанием от суперконденсатора (1 ч)  
 LED = Светодиодный источник света | 850°C = Прошел испытания раскаленной проволокой при 850 °C | Aalto = Совместим с Aalto Control (включая Lumi Test)  
 M = Автономный световой прибор с поддержкой самодиагностики Lumi Test

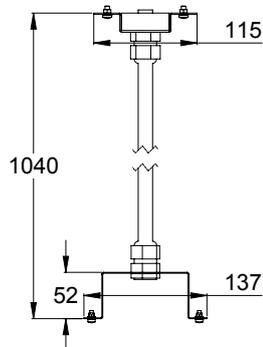
## АКСЕССУАРЫ

Код изделия	Изделие
TW77504F	Подвесной кронштейн
TW77507B	Пластина для защиты от ударов (размеры: X=320, Y=165, Z=305, A=340)

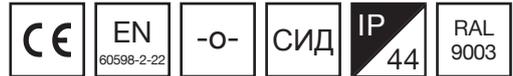
### КРЫШКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ УДАРОВ TW77507B



### ПОДВЕСНОЙ КРОНШТЕЙН TW77504F



# LINESPOT II MIDBAY



Направление  
освещаемой  
зоны

МОНТАЖ  
НА  
ПОВЕРХНОСТИ

AALTO  
CONTROL

ESCAP

Intelligent  
Controller

LUMI  
TEST

Linespot II Midbay, TWT88/TWS88 – это светодиодные аварийные световые приборы для поверхностного монтажа. Они предназначены для освещения помещений высотой от 3 до 10 м (TWT8871W/51WK). Исполнение повышенной мощности TWT8856WK подходит для высот от 4 до 16 м.

Оптика Linespot II Midbay формирует широкое и узкое световое поле для эффективного освещения маршрутов эвакуации (например, коридоров).

Благодаря степени защиты оболочки IP44, Linespot II Midbay может работать во влажных зонах.

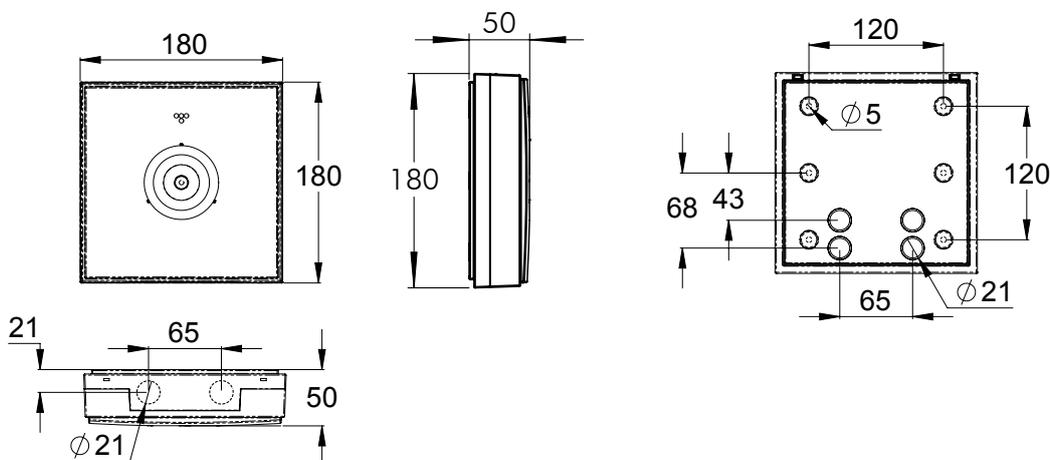
Монтаж Linespot II выполняется особенно легко и быстро благодаря отдельному монтажному основанию, к которому присоединяются кабели питания.



Видеоролик по установке  
Linespot II Midbay



## РАЗМЕРЫ



= Степень защиты оболочки  
 = Класс защиты светового прибора 1 | = Класс защиты светового прибора 2 | = Класс защиты светового прибора 3  
 = Цвет корпуса | CBU = Центральное питание | = Световой прибор пригоден для проходного сквозного подключения  
 = Совместим с интеллектуальным контроллером | Escap = Автономный световой прибор с резервным питанием от суперконденсатора (1 ч)  
 = Светодиодный источник света | = Прошел испытания раскаленной проволокой при 850 °C | Aalto = Совместим с Aalto Control (включая Lumi Test)  
M = Автономный световой прибор с поддержкой самодиагностики Lumi Test

## АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ НА 24-230 В С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПИТАНИЕМ

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT8871W	24-230 В, 50/60 Гц перем. ток, пост. ток	24 В= 8 ВА / 5 Вт 230 В= 10 ВА / 5 Вт	175	CBS	-30... +50°C	24 В= 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 230 В= 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,5
Y8871W	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT8871W)						0,6

## АДРЕСНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ НА 230 В С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ПИТАНИЕМ

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT8851WK	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток, пост. ток	10 ВА / 5,5 Вт	175	CBS/ C + IC	-30... +50°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,5
Y8851WK	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT8851WK)						0,6
TWT8856WK	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток, пост. ток	22 ВА / 12 Вт	555	CBS/ C + IC	-30... +50°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,5
Y8856WK	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT8856WK)						0,6

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ESCAP С СУПЕРКОНДЕНСАТОРНЫМ ПИТАНИЕМ И ПОДДЕРЖКОЙ БЕСПРОВОДНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWS8892WA	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	60	1 ч Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,9
Y8892WA	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWS8892WA)						1,0

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ESCAP С СУПЕРКОНДЕНСАТОРНЫМ ПИТАНИЕМ И ФУНКЦИЕЙ САМОДИАГНОСТИКИ

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWS8892WM	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	60	1 ч Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,9
Y8892WM	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWS8892WM)						1,0

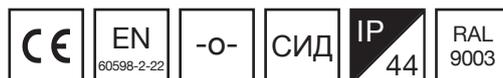
## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 1 Ч РАБОТЫ И ПОДДЕРЖКОЙ БЕСПРОВОДНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT8852WA	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	175	1 ч от аккумулятора + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,7
Y8852WA	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT8852WA)						0,8

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 3 Ч РАБОТЫ И ПОДДЕРЖКОЙ БЕСПРОВОДНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT8853WA	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	6 ВА при ускоренной зарядке 5,5 ВА при непрерывной подзарядке	175	3 ч от аккумулятора + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,9
Y8853WA	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT8853WA)						1,0

# LINESPOT II MIDBAY



## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 1 Ч РАБОТЫ И ФУНКЦИЕЙ САМОДИАГНОСТИКИ



Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT8852WM	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	3 ВА при ускоренной зарядке 2 ВА при непрерывной подзарядке	175	1 ч от аккумулятора + М	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,7
Y8852WM	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT8852WM)						0,8

## АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ С АККУМУЛЯТОРОМ НА 3 Ч РАБОТЫ И ФУНКЦИЕЙ САМОДИАГНОСТИКИ



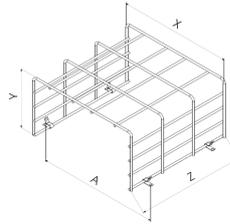
Код изделия	Номинальное напряжение питания	Максимальная входная мощность	Световой поток (лм)	Режим работы	Диапазон температур	Электромонтаж	Масса (кг)
TWT8853WM	220-240 В, 50/60 Гц перем. ток	6 ВА при ускоренной зарядке 5,5 ВА при непрерывной подзарядке	175	3 ч от аккумулятора + М	0... +35°C	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -0-	0,9
Y8853WM	(Индивидуальная упаковка. В комплекте: TWT8853WM)						1,0

 = Класс защиты светового прибора 1 |  = Класс защиты светового прибора 2 |  = Класс защиты светового прибора 3 |  = Степень защиты оболочки  
 = Цвет корпуса | CBU = Центральное питание |  = Световой прибор пригоден для проходного сквозного подключения  
 = Совместим с интеллектуальным контроллером | Escap = Автономный световой прибор с резервным питанием от суперконденсатора (1 ч)  
 = Светодиодный источник света |  = Прошел испытания раскаленной проволокой при 850 °C | Aalto = Совместим с Aalto Control (включая Lumi Test)  
 = Автономный световой прибор с поддержкой самодиагностики Lumi Test

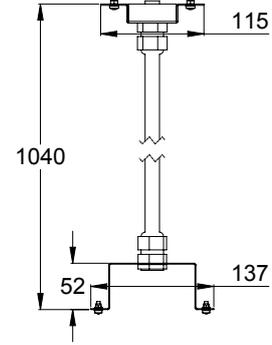
## АКСЕССУАРЫ

Код изделия	Изделие
TW77504F	Подвесной кронштейн
TW77507B	Пластина для защиты от ударов (размеры: X=320, Y=165, Z=305, A=340)

### КРЫШКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ УДАРОВ TW77507B



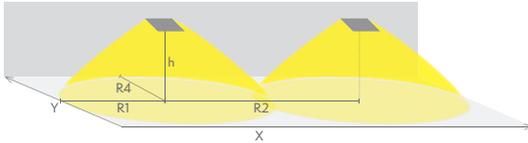
### ПОДВЕСНОЙ КРОНШТЕЙН TW77504F



## ТАБЛИЦЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТА

### Приборы для аварийного освещения маршрутов эвакуации (потолочный монтаж)

Таблица на 1 лк по средней линии маршрута эвакуации в соответствии со стандартом EN 1838.  
Уровень измерения 0,02 м, результаты при работе от аккумулятора.



R1 – расстояние от стены (по оси X) | R2 – монтажный шаг световых приборов (по оси X) | R4 – расстояние от стены (по оси Y)

TWT8851WK, TWT8871W, TWT8853WA/M, TWT8852WM/A

Монтажная высота (м)	Освещенность под световым прибором, лк	R1 (м)	R2 (м)	R4 (м)
		1 лк	1 лк	1 лк
3	31	5	11	1
4	17	6,5	15	1
6	7	7	18	1
8	4	8	19	1
10	2	8	20	1

TWT8856WK

Монтажная высота (м)	Освещенность под световым прибором, лк	R1 (м)	R2 (м)	R4 (м)
		1 лк	1 лк	1 лк
4	37	6,5	15	1
6	16	7	18	1
8	9	8	19	1
10	6	8	20	1
12	4	10	22	1
14	2,5	9,5	20	1
16	1,5	8,5	18	1

TWS8892WA, TWS8892WM

Монтажная высота (м)	Освещенность под световым прибором, лк	R1 (м)	R2 (м)	R4 (м)
		1 лк	1 лк	1 лк
2,5	11	3,5	8	1
3	8	3,5	9	1
4	4,5	4	10	1
6	2	4	11	1
8	1,1	3	11	1