



Производство светодиодных
светильников и естественного
освещения

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИСНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

КЕО АРМСТРОНГ
стр. 3-4



КЕО ГРИЛЬЯТО
стр. 5-6



КЕО ОФИС
стр. 7-8



ТОРГОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

КЕО ПРОФИ-ЛИНИЯ
стр. 9-10



КЕО ЛИНИЯ
стр. 11-12



КЕО МОДУЛЬ-ЛИНИЯ
стр. 13-14



ТОРГОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

КЕО ТОРГ-ЛИНИЯ
стр. 15-16



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

КЕО АРКТИК
стр. 17-18



КЕО СЛИМ
стр. 19-20



КЕО ВЕКТОР
стр. 21-22



КЕО РЛ-ЛИНИЯ
стр. 23-24



КЕО КОЛОКОЛ
стр. 25-26



УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

КЕО УЛИЦА
стр. 27-29



КЕО STREET
стр. 30-32



КЕО STREET LUX
стр. 33-34



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ

КЕО КРУГ
стр. 35-36



ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

КЕО СВЕТОВОД
стр. 37-40



КЕО АРМСТРОНГ



**Универсальные светодиодные светильники
для потолков (аналог ЛПО/ЛВО)**

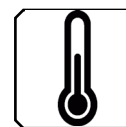


Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритны размеры, мм	Напряжние питания, В	Варианты рассеивателя:
36	3600	4000 / 5000	595x595x40	160-264	Призма, Микропризма, Опал-микропризма, Матовый глянец
40	4400				
50	5200				
60	6600				

Материал:
листовая сталь



Температурный
режим от +1°C
до +50°C



Тип крепления:
накладные,
встраиваемые



Климатическое
исполнение
УХЛ 4



IP 20/40/54



Коэффициент
мощности 0,95



Индекс
цветопередачи
>80



Гальваническая
развязка.
Доп опции: Защита от
скачков 380 В



Пульсация
светового
потока < 1%



Гарантия 3
года



Применение

Основное:

- Офисные помещения

Возможное применение:

- Торговые площади
- Образовательные и медицинские учреждения
- Административные здания, отели, салоны красоты
- Жилые помещения



КЕО ГРИЛЬЯТО



**Универсальные светодиодные
светильники для потолков Грильято**

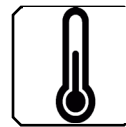


Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряже- ние пита- ния, В	Варианты рассеивателя:
30	3600	3000 / 4000 / 5000	588x588x40	160-264	Призма, Микропризма, Матовый глянец
35	4000				
40	4400				
50	5200				Призма, Микропризма, Опал- микропризма

Материал:
листовая сталь



Температурный
режим от +1°C
до +50°C



Тип крепления:
встраиваемые



Климатическое
исполнение
УХЛ 4



IP 40



Коэффициент
мощности 0,95



Индекс
цветопередачи
>80



Гальваническая
развязка.
Доп опции: Защита от
скачков 380 В



Пульсация
светового
потока < 1%



Гарантия 3
года



Применение

Основное:

- Офисные помещения

Возможное применение:

- Торговые площади
- Образовательные и медицинские учреждения
- Административные здания, отели, салоны красоты
- Жилые помещения



КЕО ОФИС



**Накладные и встраиваемые светодиодные светильники
(аналог ЛПО/ЛВО 2х36, 2х58)**



Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
35	3600	4000 / 5000	1200x180x40	160-264	Призма, Микропризма, Опал- микропризма
40	4500				
60	6600				

Материал:
листовая сталь



Пульсация
светового
потока < 1%



Тип крепления:
накладные,
встраиваемые,
подвесные



Коэффициент



IP 20 /40/ 54



Гальваническая
развязка



Индекс
цветопередачи
> 80



Гарантия 3
года



Применение

Основное:

- Офисные помещения

Возможное применение:

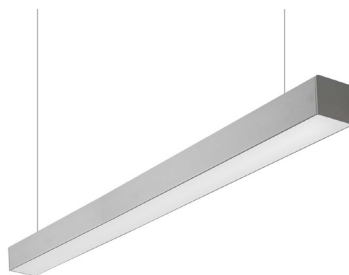
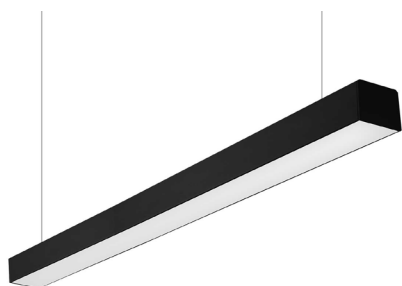
- Торговые площади
- Образовательные и медицинские учреждения
- Административные здания, отели
- Салоны красоты
- Жилые помещения



КЕО ПРОФИ-ЛИНИЯ



Светодиодные линейные светильники для торговых площадей



Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
35	3700	3000/4000 / 5000	1000x75x55	140-260	Призма, Опал
40	4290	3000/4000 / 5000	1500x75x55	140-260	Призма, Опал
75	8500	3000/4000 / 5000	3000x75x55	140-260	Призма, Опал

Материал:
алюминий



Пульсация
светового
потока < 1%



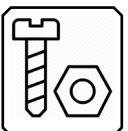
Цвет корпуса:
белый, серебро,
черный



Коэффициент
мощности 0,95



Тип крепления:
накладные,
подвесные



Подвесы (1м,2м,3м)
Линейные соединения,
заказываются
отдельно



IP 40



Покраска в любой
цвет по RAL



Индекс
цветопередачи
> 80



Гарантия 3
года



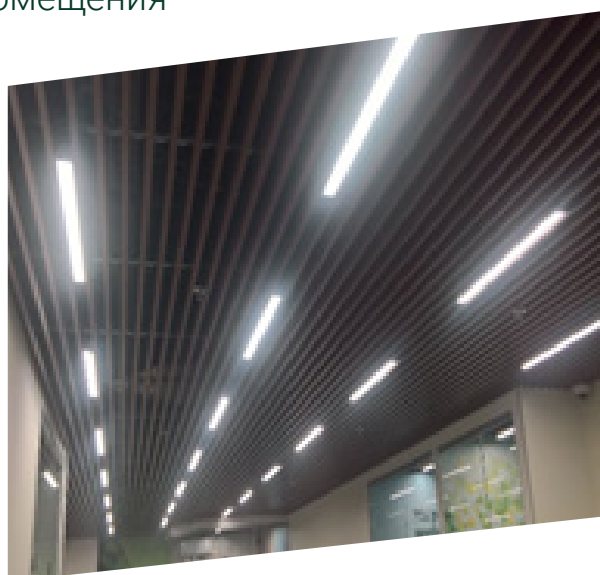
Применение

Основное:

- Торговые площади различных форматов
в т.ч. супер- и гипермаркеты

Возможное применение:

- Офисы
- Образовательные учреждения
- Медицинские учреждения
- Административные здания
- Отели
- Салоны красоты
- Жилые помещения



КЕО ЛИНИЯ



Светодиодные линейные светильники для торговых площадей. Устанавливаются в линию с помощью соединений



Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
50	5800	3000 / 4000 / 5000	1000x70x40	140-240	Опал поликарбнат, Призма
70	7400		1500x70x40	140-240	
100	10500		2000x70x40	140-240	
140	14800		3000x70x40	140-370	

Материал:
анодированный
алюминий



Пульсация
светового
потока < 1%



Цвет корпуса:
белый, серебро,
черный



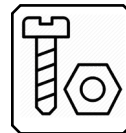
Коэффициент
мощности 0,95



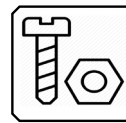
Тип крепления:
накладные,
подвесные



Доп.
принадлежности:
подвесы (1м,2м,3м)
Линейные
соединения,
заказываются
отдельно



IP 40



Индекс
цветопередачи
> 80



Гарантия 3
года



Применение

Основное:

- Торговые площади различных форматов в т.ч. супер- и гипермаркеты

Возможное применение:

- Офисы, образовательные учреждения, медицинские учреждения, административные здания, отели, салоны красоты, жилые помещения



КЕО МОДУЛЬ-ЛИНИЯ



Модульные линейные светильники под светодиодную лампу LED T8-RG13 (аналог Hella BS-LED-2G13)



Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Комплектация	Цвет решётки
36	3200	4000 / 6000	1000x127x46	Решетки 5 шт, заглушки 2 шт	Белая, прозрачная
44	4400	4000 / 6000	1700x127x46	Решетки 5 шт, заглушки 2 шт	Белая, прозрачная

Материал:
алюминиевый
профиль, покрытый
порошковой краской



Цвет корпуса:
белый, серебро,
чёрный



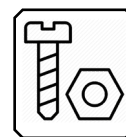
IP 20



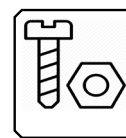
Климатическое
исполнение УХЛ 4



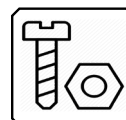
Доп.
принадлежности:
линейные
соединения



Тросовые
подвесы
(1м, 2м, 3м, 4м)



Лампы T8-RG13 и
соединения X, T, L
– заказываются
отдельно



Гарантия 5 лет



Применение

Основное:

- Торговые площади различных форматов в т.ч. супер- и гипермаркеты

Возможное применение:

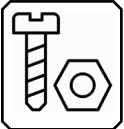
- Офисы, образовательные учреждения, медицинские учреждения, административные здания, отели, салоны красоты, жилые помещения



КЕО ТОРГ-ЛИНИЯ



Тип	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
Линия-Домик	36	4000	4000 / 5000	1500x45x39	140-260	Микропризма
Линия-Домик	60	7200	4000 / 5000	1500x45x39	140-260	Микропризма, Колотый лед
Линия-овал	45	4800	4000 / 5000	1500x110x45	140-370	Матовый, Прозрачный поликарбонат
Линия-овал	90	10900	4000 / 5000	3000x110x45	140-370	Матовый, Прозрачный поликарбонат

Материал: алюминий		Пульсация светового потока < 1%	
Цвет корпуса: белый, серебро, чёрный		Коэффициент мощности 0,95	
Тип крепления: накладные, подвесные		Доп. принадлежности: подвесы (1м,2м,3м)	
IP 40		Линейные соединения, торцевые заглушки – отдельно	
Индекс цветопередачи > 80		Гарантия 3 года	

Применение

Основное:

- Торговые площади различных форматов в т.ч. супер- и гипермаркеты

Возможное применение:

- Офисы, образовательные учреждения
- Медицинские учреждения, административные здания
- Отели, салоны красоты, жилые помещения



КЕО АРКТИК



**Светодиодные светильники с высокой степенью
пыле - и влагозащиты IP65**

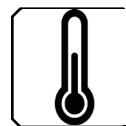


Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
36	3600	4000 / 5000	1280x124x90	160-264	Матовый, Прозрачный полистирол
40	4400				Опал, Прозрачный полистирол
60	6600				

Материал:
пластик ABC



Температурный
режим от -40 С
до +45°С



Тип крепления:
накладные,
подвесные



Климатическое
исполнение
УХЛ 4



IP65



Коэффициент
мощности 0,95



Индекс
цветопередачи
> 80



Гальваническая
развязка



Пульсация
светового
потока < 1%



Гарантия 3
года



Применение

- Производственные цеха
 - Склады
 - Парковки, стоянки
 - Автомойки, гаражи
- Технические помещения
- Спортивные объекты



КЕО СЛИМ



Промышленные линейные LED светильники с высокой степенью пыле- и влагозащиты IP65

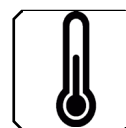


Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
40	4200	4000 / 5000	1000x130x40	110-260	Опал
75	7900				
90	1000				
110	14000				

Материал:
анодированный
алюминий



Температурный
режим от -30°C
до +50 °C



Тип крепления:
накладные,
подвесные



Климатическое
исполнение
УХЛ 5



IP 65



Гальваническая
развязка.
Доп опции: Защита
от скачков 380 В



Пульсация
светового
потока < 1%



Гарантия 3
года



Применение

Основное:

- Производственные цеха
- Склады
- Парковки и стоянки
- Автомойки и гаражи
- Технические помещения
- Спортивные объекты

Возможное применение:

- Торговые площади
- Офисные помещения

КЕО ВЕКТОР



**Промышленные линейные LED светильники с высокой
степенью пыле- и влагозащиты IP 65**

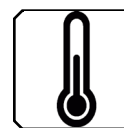


Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
40	4200	4000 / 5000	1000x130x40	170-264	Опал, Призма
75	7900				
90	10000				
110	14000				

Материал:
анодированный
алюминий



Температурный
режим от -30°C
до +50°C



Цвет корпуса
серебро



Климатическое
исполнение
УХЛ 5



Тип крепления:
накладные,
подвесные



Гальваническая
развязка



IP 65



Доп опции:
Защита
от скачков 380 В



Пульсация
светового
потока < 1%



Гарантия 3
года



Применение

Основное:

- Производственные цеха, склады
- Парковки и стоянки
- Автомойки и гаражи, спортивные объекты

Возможное применение:

- Торговые площади
- Офисные помещения



PL-ЛИНИЯ



Промышленные линейные LED светильники с высокой степенью пыле- и влагозащиты IP 67)

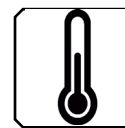


Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
30	3450	3000 / 4000 / 6500	550x90x70	170-280	Опал, Призма
40	4600		550x90x70		
60	6900		550x90x70		
80	9200		1050x90x70		
100	11500		1050x90x70		
150	17250		1550x90x70		

Материал:
анодированный
алюминий



Температурный
режим от -40°C
до +50°C



Тип крепления:
подвесные



Коэффициент
мощности 0,98



IP 67



Гарантия
5 лет



Пульсация
светового
потока < 1%



Применение

Основное:

- Производственные цеха, склады
- Парковки и стоянки
- Автомойки и гаражи
- Спортивные объекты

Возможное применение:

- Торговые площади
- Офисные помещения



КЕО КОЛОКОЛ



Промышленные светодиодные светильники

IP 65 (аналог ДРЛ 150,250,400)

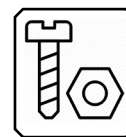


Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры	Напряжение питания, В	Оптика
145	16400	4000 / 6000	Ø150x385мм	170-280	Линза 45,60,90,120 гр
185	20100		Ø150x445мм		
205	23100		310x160x365мм		
245	29000		310x160x365мм		
365	43400		310x345x365мм		
455	54100		310x345x365мм		

Материал:
анодированный
алюминий



Защита от скачков
напряжения
до 380 В



Тип крепления:
подвесные



Коэффициент
мощности 0,98



IP 65



Гарантия
5 лет



Индекс
цветопередачи
80



Применение

- Производственные цеха
- Склады
- Парковки и стоянки
- Автомойки и гаражи
- Технические помещения
- Спортивные объекты



КЕО УЛИЦА 40



КЕО УЛИЦА 60-70



КЕО УЛИЦА 120-140



КЕО УЛИЦА 280-420



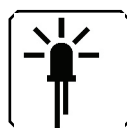
Материал:
анодированный
алюминий



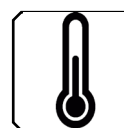
Пульсация
светового
потока < 1%



Светодиоды:
Samsung,
LG, Refond



Температурный
режим от -45°C
до +45°C



Цвет корпуса
серебро



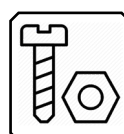
Коэффициент
мощности 0,98



Тип крепления:
накладные,
подвесные



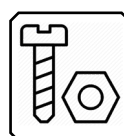
Доп
принадлежности:
скоба поворотная



IP65



Доп
принадлежности:
кроштейн
рым-болт
-отдельно



Индекс
цветопередачи
> 80



Гарантия 5 лет



Варианты крепления



Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
40	6000	4000 / 5000	200x130x130	150-280	Прозрачный поликарбонат
60	7500		260x130x130	160-370	
70	10500		290x130x130	160-370	
120	15000		500x130x130	160-370	
140	21000		580x130x130	160-370	
280	44000		580x260x130	160-370	
420	65000		580x390x130	160-370	

Применение

- Улицы, парки, скверы
- Площади, дороги, мосты
- Придомовые территории

KEO STREET



Материал:
анодированный
алюминий



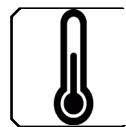
Коэффициент
мощности 0,96



Цвет корпуса:
серебро



Температурный
режим от -50°C
до +50°C



Тип крепления:
накладные,
подвесные



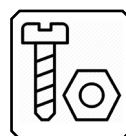
кроштейн
рым-болт
-отдельно



IP 65



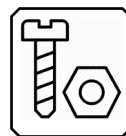
Доп
принадлежности:
Скоба
поворотная



Индекс
цветопередачи
> 80



Защита
от скачков
380 В



Пульсация
светового
потока < 1%



Гарантия 5 лет



Применение



Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Комплектация	Оптика
40	5100	5000	260x120x68	160-260	консоль на трубу 50мм	Широкая диаграмма 50/150, 30 и 60 гр
50	6200		260x120x68			Широкая диаграмма 50/150, 30 и 60 гр
80	10200		520x120x68			Широкая диаграмма 50/150 несимметричная или 30 и 60 гр
100	12400		520x120x68			Широкая диаграмма 60/140 несимметричная или 30 и 60 гр.
160	20400		500x200x70			Широкая диаграмма 50/150 несимметричная или 30 и 60 гр
200	25000		700x200x70			Широкая диаграмма 60/140 несимметричная или 30 и 60 гр

Применение

-Улицы, парки, скверы, площади, дороги, мосты

-Придомовые территории

KEO STREET LUX



	Bat 50W- LUW	Bat 75W- LUX	Bat 100W- LUX	Bat 125- LUX	Bat 150W- LUX	Bat 175W- LUX	Bat 200W- LUX	Bat 22W- LUX	Bat 250W- LUX
Световой потолок (Лм)	7 500	10 500	13 000	15 625	18 000	22 750	25 000	27 000	30 000
Напряжение питания (В)	176-264 (AC)	176-264 (AC)	176-264 (AC)	176-264 (AC)	176-264 (AC)	176-264 (AC)	176-264 (AC)	176-264 (AC)	176-264 (AC)
Мощность, не более (Вт)	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Коэффициент Мощности	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Производитель (тип) LED	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8	OSRAM Duris S8
Температура свечения (К)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Индекс Цветопередачи (RA)	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Угол обзора 2Q1/2 (град)	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III	тип Ш II, Ш III
Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Температура эксплуатации (оС)	-40... +50	-40... +50	-40... +50	-40... +50	-40... +50	-40... +50	-40... +50	-40... +50	-40... +50
Габаритные размеры (мм)	741 x 300 x 113	741 x 300 x 113	741 x 300 x 113	741 x 300 x 113	741 x 300 x 113	800 x 347 x 115	800 x 347 x 115	800 x 347 x 115	800 x 347 x 115
Вес (г)	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	8000	8000
Гарантийный срок	5 лет**	5 лет**	5 лет**	5 лет**	5 лет**	5 лет**	5 лет**	5 лет**	5 лет**

КЕО КРУГ



Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Напряжение питания, В	Варианты рассеивателя:
15	1000	4000 / 4500	150x150x70	160-265	Поликарбонат
20	2000	4000 / 4500	200x200x100	160-265	Поликарбонат

Материал:
алюминий



Индекс
цветопередачи
> 80



Тип крепления:
накладные



Пульсация
светового
потока < 1%



IP 65



Гарантия
3 года



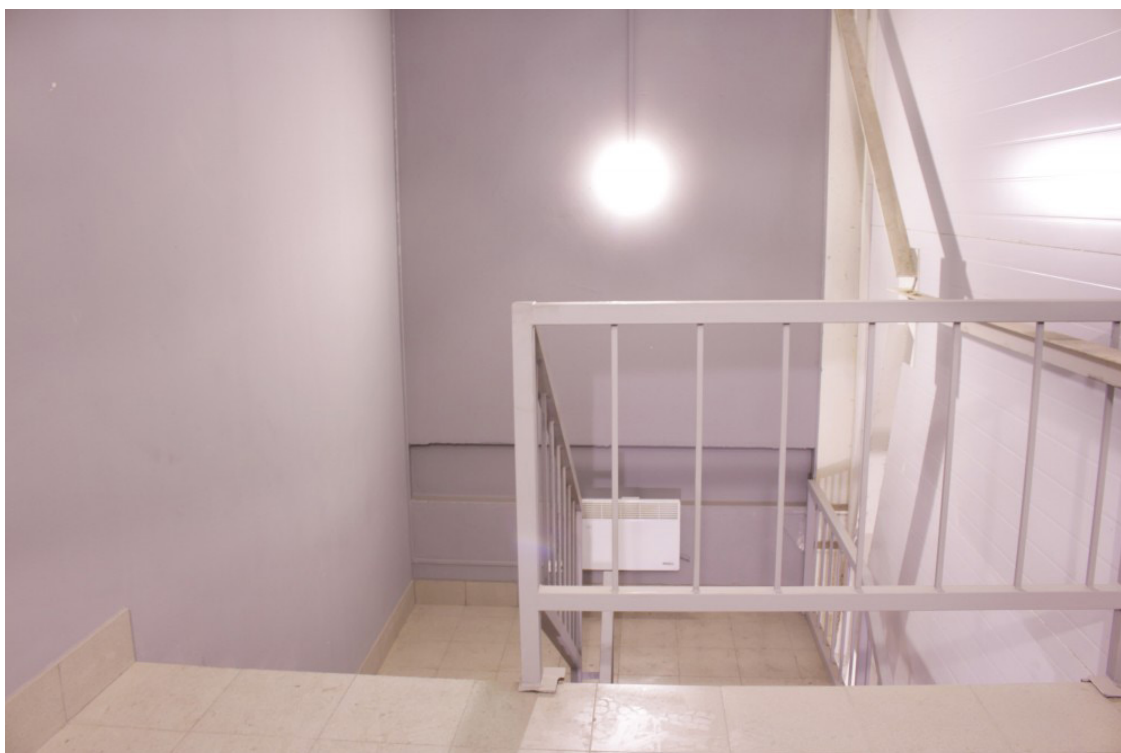
Применение

Основное:

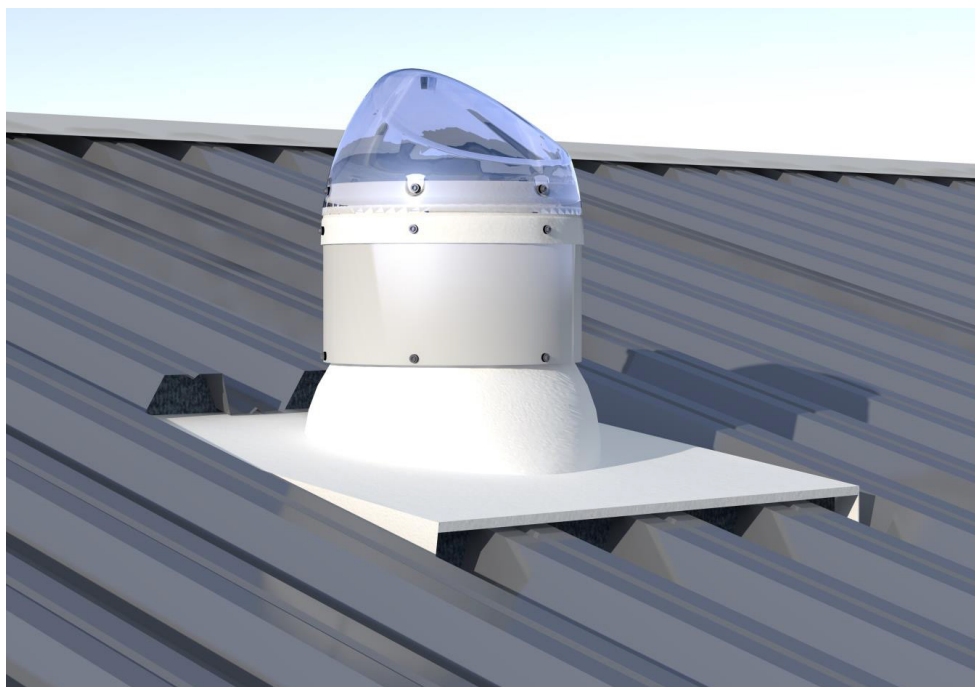
- Подъезды многоквартирных домов, лестничные площадки, подвалы, чердаки, подсобные помещения

Возможное применение:

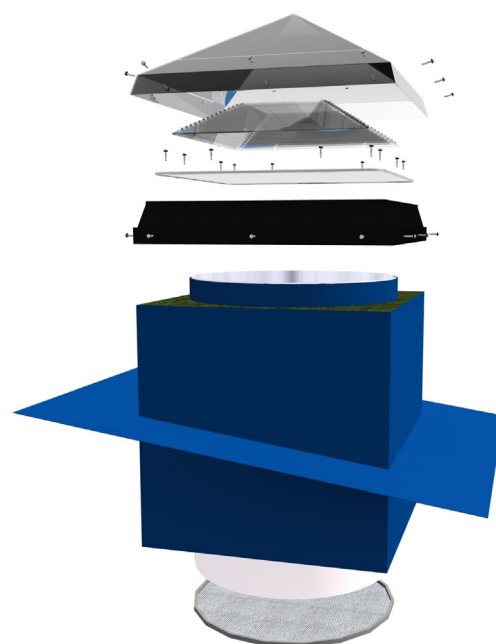
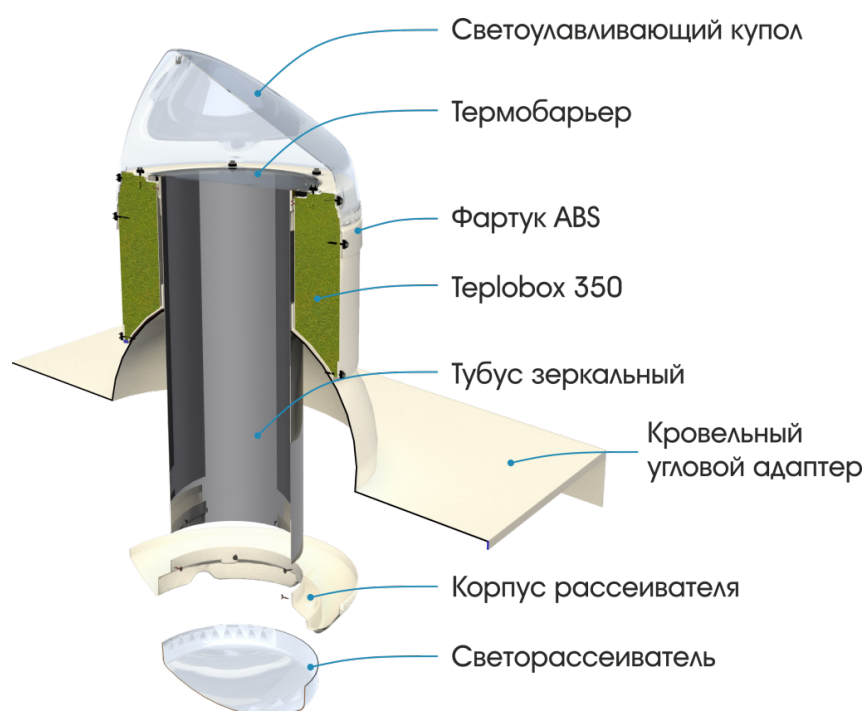
- Образовательные и медицинские учреждения, административные здания, офисы и торговые площади



КЕО СВЕТОВОД



КЕО световод - это система естественного освещения помещений дневным светом



КЕО световод – это точечный зенитный фонарь со светопроводной шахтой (по определению СНиП). Световая шахта проходит через крышу, этажи или чердачные помещения, освещает удаленное целевое помещение.

Преимущества КЕО световод:

- √ Естественное освещение
- √ Отсутствие теплопритоков
- √ Отсутствие теплопотерь зимой
- √ Равномерность освещения
- √ Возможность провести свет через этажи и стены в разные помещения
- √ Не заметает снегом
- √ Полная герметичность
- √ Не выпадает конденсат
- √ Возможность проветривать помещение

Светоприемный купол	Материал	Акрил/ПЭТГ
	Светопропускаемость	> 92%
Зеркальный тубус	Материал	Анодированный серебром алюминий: Имеет защитную анодированную эпоксидную пленку.
	Коэффициент отражения	98%
	Минимальная отражающая область	99,9%
	Общий коэффициент отражения солнечной энергии	95 %
	Диффузия	5%- искажение изображения не происходит
Светорассеиватель	Материал	Изготавливается из автомобильного пластика, имеет большой запас прочности, а так же стойкий к критическим температурам от -60t до +60t

Размеры основных элементов базового комплекта

№п/п	Наименование деталей световода	Основные размеры (Д*Ш*В), мм			
		250	400	530	700
1	Купол	Ø 450x300	Ø 600x320	Ø 730x350	790x790x350
2	Термобарьер	Ø 350x3	Ø 500x3	Ø 630x3	740x740x3
3	Фартук АБС	Ø 450x100	Ø 600x100	Ø 730x100	790x790x100
4	Зеркальный тубус	Ø 250x800	Ø 400x800	Ø 530x800	Ø 700x800
5	Светорассеиватель	Ø 300x80	Ø 450x80	Ø 580x80	780x780x50
6	Корпус рассеивателя	Ø 450x100	Ø 600x100	Ø 730x100	790x790x100

Эксплуатация при температурном диапазоне: -65... +50С

Гарантийный срок 10 лет

Применение

Подходит для освещения помещений, как в жилых, так и в промышленных зданиях: складах, цехах, подземных помещениях и т. д., там где не возможно поставить окно, или довести туда естественный свет. Применение световых труб позволяет обеспечить:

- √ эффективное, полезное для здоровья освещение на верхних этажах зданий и в глухих помещениях;
- √ эффективное освещение промышленных объектов и складских помещений с возможностью локального освещения рабочих мест;
- √ безопасное освещение пожаро- и взрывоопасных помещений;

- √ безопасное освещение в помещениях с повышенной влажностью, где имеется опасность поражения электрическим током;
- √ комфортное и экономичное освещение стадионов, концертных зданий, офисов;
- √ щадящее освещение в музеях и архивах. Естественное рассеянное освещение предотвращает «выгорание» предметов и не искажает цвета;
- √ комфортное полезное для животных освещение животноводческих ферм и птицефабрик. Доказано, что применение естественного освещения повышает продуктивность;
- √ подсветка тоннелей, подземных переходов, подземных гаражей и паркингов. Применение солнечных колодцев позволяет сократить потребление электроэнергии, в зимние время сократить дефицит солнечного света у людей, находящихся в здании.



ООО «КЕО СВЕТ»

+7 (499) 653-63-32

г. Москва

www.keosvet.ru