

keosvet

Производство светодиодных светильников



**БАЗОВЫЙ
АССОРТИМЕНТ**



О компании	4
-------------------	---

Промышленное освещение

Высота установки до 30 метров

KEO PL-UFO	8
KEO PL-Kolokol-Linza 3	10
KEO PL-Kolokol-Linza 2	12
KEO PL-Kolokol-Kompakt	13
KEO PL-Kolokol	14

Высота установки до 5 метров

KEO PL-Линия IP65	16
KEO PL Айсберг IP65	18
KEO PL Арктик IP65	20
Лампа LED 40	22

Складское освещение

KEO PL-Линия OPTIC	24
--------------------	----

Взрывозащищённые светильники

KEO PL-Kolokol-EX	26
KEO PL-Прожектор-EX	27

Наружное освещение

Освещение улиц и автомагистралей

KEO PL-STREET XS, S	30
KEO PL-STREET M, L	32
KEO PL-Улица M3	34
KEO PL-Улица M2	36

Городское и парковое освещение

KEO PL-ПАРК	38
KEO PL-ТАУЭР	40
KEO PL-PROM 3M TPOC	41

Архитектурное освещение

KEO PL-ART	42
KEO PL-ARH-Линия	44

Прожекторы

Прожекторы малой и средней мощности

KEO PL-Прожектор UFO	48
KEO PL-Прожектор S	50
KEO PL-Прожектор D	52

Сверхмощные прожекторы

KEO PL-Прожектор UFO Linza	54
KEO PL-Прожектор S Linza	56
KEO PL-Прожектор D Linza	58

Узконаправленные прожекторы

KEO PL-Прожектор Узконаправленный	60
KEO PL-Плазма Узконаправленная	61

Коммерческое освещение

Освещение офисов

KEO PL-Армстронг S	64
Офис, Грильято	66
KEO PL-LINE	68
KEO PL-TUBE	70
KEO PL-Маркет	71

Освещение торговых пространств

KEO PL-Линия-торг	72
KEO PL-DL	74

Освещение коммунального хозяйства

KEO PL-Желудь	76
KEO PL-SND	77

Партнёрам	78
------------------	----

Keosvet – производитель светодиодных светильников и систем естественного освещения.

Мы производим светильники в соответствии с современными стандартами качества.

Собственное производство светодиодных светильников и систем естественного освещения позволяет нам решать множество задач разной сложности.

Перед продажей оборудования, мы тестируем каждый светильник на технический дефект или брак, только потом поставляем товар. Мы используем только самые передовые технологии и качественные комплектующие Российских и европейских производителей.

Доставляем светодиодное оборудование по всей России.

Преимущества светильников Keosvet

Система передачи и транспортирование света в удаленные помещения, является полной альтернативой окна.

Линия поверхностного монтажа полного цикла позволяет нам обеспечить высокое качество готовых изделий.

Каждая плата проходит контроль качества пайки светодиодов.

Опыт в сфере освещения и проектирования, более 10 лет.

Сервис и гарантия

При обнаружении брака или дефекта во время работы светильников, мы готовы поменять, неисправный светильник, в самый короткий срок.

Гарантия на светодиодные светильники от 3 до 7 лет, на световоды до 10 лет.

Выполняем все гарантийные обязательства.



Промышленное освещение



Высота установки до 30 метров



KEO PL-UFO
С. 8



KEO PL-Kolokol-
Linza 3
С. 10



KEO PL-Kolokol-
Linza 2
С. 12



KEO PL-Kolokol
Kompakt
С. 13



KEO PL-Kolokol
С. 14

Высота установки до 5 метров



KEO PL-Линия IP65
С. 16



KEO PL Айсберг
IP65
С. 18



KEO PL Арктик
IP65
С. 20



Лампа LED 40
С. 22

Складское освещение



KEO PL-Линия
OPTIC
С. 24

Взрывозащищённые светильники



KEO PL-Kolokol-EX
С. 26



KEO PL-Прожектор
EX
С. 27

KEO PL-UFO

Описание

Серия подвесных светодиодных светильников для промышленных цехов и производственных площадок, складских помещений и спортивных объектов.

Светильники «KEO PL-UFO» имеют высокую энергоэффективность и выполнены в литом корпусе, конструкция которого допускает опциональную установку защитного закалённого стекла. Наличие стекла позволит использовать светильники в зонах разных классов пожароопасности, а также упростит обслуживание светильников.

За счёт значительного количества диодов, равномерно распределённых по большой площади, снижается габаритная яркость и обеспечивается неслепящее освещение. Корпус выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов. Источник питания внешнего исполнения в литом металлическом корпусе. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), что повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы.

Технические характеристики

- Световые потоки: 13620–101600 лм.
- Энергоэффективность до 184 лм/Вт. У модификации «Эко» до 171 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90° и 120°.

Установка и монтаж

Подвесной монтаж на рым-болт.



KEO PL-UFO M
90–150 Вт



KEO PL-UFO L
160–250 Вт



KEO PL-UFO ×2 M
300 Вт



KEO PL-UFO ×3 M
360–450 Вт



KEO PL-UFO ×4 M
480–600 Вт



KEO PL-UFO M

IP67 5 лет гарантии T, min -60°C T, max +50°C 100 000 часов

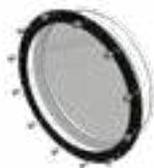
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-UFO 100 M 5000K 60°	100	17700	5000	Г (60°)	Ø240×199	3.2
KEO PL-UFO 100 M 5000K 90°	100	17700	5000	Д (90°)	Ø240×199	3.2
KEO PL-UFO 100 M 5000K 120°	100	17700	5000	Л (120°)	Ø240×199	3.2
KEO PL-UFO 120 M 5000K 60°	120	20600	5000	Г (60°)	Ø240×199	3
KEO PL-UFO 120 M 5000K 90°	120	20600	5000	Д (90°)	Ø240×199	3
KEO PL-UFO 120 M 5000K 120°	120	20600	5000	Л (120°)	Ø240×199	3
KEO PL-UFO 150 M 5000K 60°	150	25400	5000	Г (60°)	Ø240×199	3
KEO PL-UFO 150 M 5000K 90°	150	25400	5000	Д (90°)	Ø240×199	3
KEO PL-UFO 150 M 5000K 120°	150	25400	5000	Л (120°)	Ø240×199	3
KEO PL-UFO 300 ×2 M 5000K 60°	300	50800	5000	Г (60°)	485×240×204	4.7
KEO PL-UFO 300 ×2 M 5000K 90°	300	50800	5000	Д (90°)	485×240×204	4.7
KEO PL-UFO 400 ×3 M 5000K 60°	400	68300	5000	Г (60°)	485×453×205	7.3
KEO PL-UFO 400 ×3 M 5000K 90°	400	68300	5000	Д (90°)	485×453×205	7.3
KEO PL-UFO 600 ×4 M 5000K 60°	600	101600	5000	Г (60°)	485×485×205	9.8
KEO PL-UFO 600 ×4 M 5000K 90°	600	101600	5000	Д (90°)	485×485×205	9.8

KEO PL-UFO L

IP67 5 лет гарантии T, min -60°C T, max +50°C 100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-UFO 160 L 5000K 60°	160	28500	5000	Г (60°)	Ø417×224	3.8
KEO PL-UFO 160 L 5000K 90°	160	28500	5000	Д (90°)	Ø417×224	3.8
KEO PL-UFO 160 L 5000K 120°	160	28500	5000	Д (120°)	Ø417×224	3.8
KEO PL-UFO 180 L 5000K 60°	180	33200	5000	Г (60°)	Ø417×224	3.8
KEO PL-UFO 180 L 5000K 90°	180	33200	5000	Д (90°)	Ø417×224	3.8
KEO PL-UFO 180 L 5000K 120°	180	33200	5000	Д (120°)	Ø417×224	3.8
KEO PL-UFO 200 L 5000K 60°	200	36200	5000	Г (60°)	Ø417×224	4.5
KEO PL-UFO 200 L 5000K 90°	200	36200	5000	Д (90°)	Ø417×224	4.5
KEO PL-UFO 200 L 5000K 120°	200	36200	5000	Д (120°)	Ø417×224	4.5
KEO PL-UFO 220 L 5000K 60°	220	39000	5000	Г (60°)	Ø417×224	3.6
KEO PL-UFO 220 L 5000K 90°	220	39000	5000	Д (90°)	Ø417×224	3.6
KEO PL-UFO 220 L 5000K 120°	220	39000	5000	Д (120°)	Ø417×224	3.6
KEO PL-UFO 250 L 5000K 60°	250	42200	5000	Г (60°)	Ø417×224	4.1
KEO PL-UFO 250 L 5000K 90°	250	42200	5000	Д (90°)	Ø417×224	4.1
KEO PL-UFO 250 L 5000K 120°	250	42200	5000	Д (120°)	Ø417×224	4.1

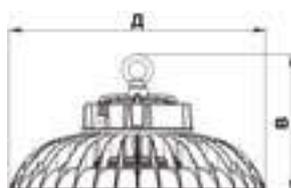
Закалённое стекло
KEO PL-UFO M



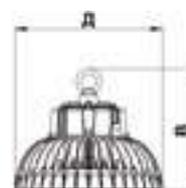
Закалённое стекло
KEO PL-UFO L



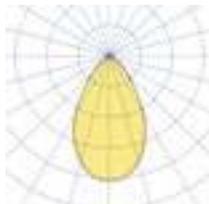
KEO PL-UFO L



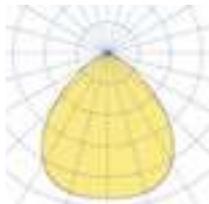
KEO PL-UFO M



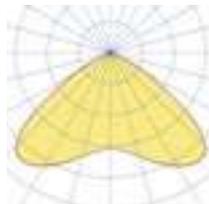
Все модификации
Тип КСС Г, 60°



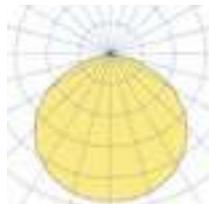
Все модификации
Тип КСС Д, 90°



KEO PL-UFO M
Тип КСС Л, 120°



KEO PL-UFO L
Тип КСС Д, 120°



KEO PL-Kolokol-Linza 3

Описание

Серия подвесных светодиодных светильников для промышленных цехов и складов, торговых и спортивных площадок, развлекательных центров и других крупных объектов. Светильники имеют высокую световую эффективность и низкую цену за люмен.

Корпус выполнен из отдельных экструдированных алюминиевых сегментов. Такая конструкция обеспечивает максимально компактный размер корпуса по высоте, сохраняя эффективное отведение тепла от светодиодов. Светильники обладают малой габаритной яркостью и обеспечивают неслепящее освещение. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), источник питания наружного исполнения выполнен в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом – всё это уменьшает нагрев светодиодного модуля и источника питания и увеличивает срок службы светильника. Мощностной ряд: 100–350 Вт.

Технические характеристики

- Световые потоки: 17110–52150 лм.
- Энергоэффективность до 184 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.
- Линзы с углами рассеивания 40°, 60°, 90° и 120°.

Установка и монтаж

Подвесной монтаж на рым-болт или кронштейн.

100–150 Вт



180 Вт



200 Вт



250 Вт



300–350 Вт

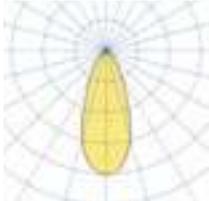


KEO PL-Kolokol-Linza 3

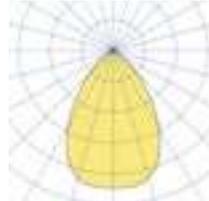
IP65
5 лет гарантии
T, min -60°C
T, max +50°C
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Kolokol-L 3 100 5000K 40°	100	18400	5000	К (40°)	ø293×150	3.03
KEO PL-Kolokol-L 3 100 5000K 60°	100	18400	5000	Г (60°)	ø293×150	3.03
KEO PL-Kolokol-L 3 100 5000K 90°	100	18400	5000	Д (90°)	ø293×150	3.03
KEO PL-Kolokol-L 3 100 5000K 120°	100	18400	5000	Д (120°)	ø293×150	3.03
KEO PL-Kolokol-L 3 150 5000K 40°	150	25500	5000	К (40°)	ø293×150	4.04
KEO PL-Kolokol-L 3 150 5000K 60°	150	25500	5000	Г (60°)	ø293×150	4.04
KEO PL-Kolokol-L 3 150 5000K 90°	150	25500	5000	Д (90°)	ø293×150	4.04
KEO PL-Kolokol-L 3 150 5000K 120°	150	25500	5000	Д (120°)	ø293×150	4.04
KEO PL-Kolokol-L 3 180 5000K 40°	180	30600	5000	К (40°)	ø293×190	4.3
KEO PL-Kolokol-L 3 180 5000K 60°	180	30600	5000	Г (60°)	ø293×190	4.3
KEO PL-Kolokol-L 3 180 5000K 90°	180	30600	5000	Д (90°)	ø293×190	4.3
KEO PL-Kolokol-L 3 180 5000K 120°	180	30600	5000	Д (120°)	ø293×190	4.3
KEO PL-Kolokol-L 3 200 5000K 40°	200	34000	5000	К (40°)	ø293×210	5.21
KEO PL-Kolokol-L 3 200 5000K 60°	200	34000	5000	Г (60°)	ø293×210	5.21
KEO PL-Kolokol-L 3 200 5000K 90°	200	34000	5000	Д (90°)	ø293×210	5.21
KEO PL-Kolokol-L 3 200 5000K 120°	200	34000	5000	Д (120°)	ø293×210	5.21
KEO PL-Kolokol-L 3 250 5000K 40°	250	38750	5000	К (40°)	ø293×230	5.53
KEO PL-Kolokol-L 3 250 5000K 60°	250	38750	5000	Г (60°)	ø293×230	5.53
KEO PL-Kolokol-L 3 250 5000K 90°	250	38750	5000	Д (90°)	ø293×230	5.53
KEO PL-Kolokol-L 3 250 5000K 120°	250	38750	5000	Д (120°)	ø293×230	5.53
KEO PL-Kolokol-L 3 300 5000K 60°	300	45900	5000	Г (60°)	ø309×283	7.45
KEO PL-Kolokol-L 3 300 5000K 90°	300	45900	5000	Д (90°)	ø309×283	7.45
KEO PL-Kolokol-L 3 300 5000K 120°	300	45900	5000	Д (120°)	ø309×283	7.45
KEO PL-Kolokol-L 3 350 5000K 60°	350	52150	5000	Г (60°)	ø309×303	8.4
KEO PL-Kolokol-L 3 350 5000K 90°	350	52150	5000	Д (90°)	ø309×303	8.4
KEO PL-Kolokol-L 3 350 5000K 120°	350	52150	5000	Д (120°)	ø309×303	8.4

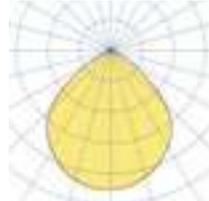
Тип КСС К, 40°



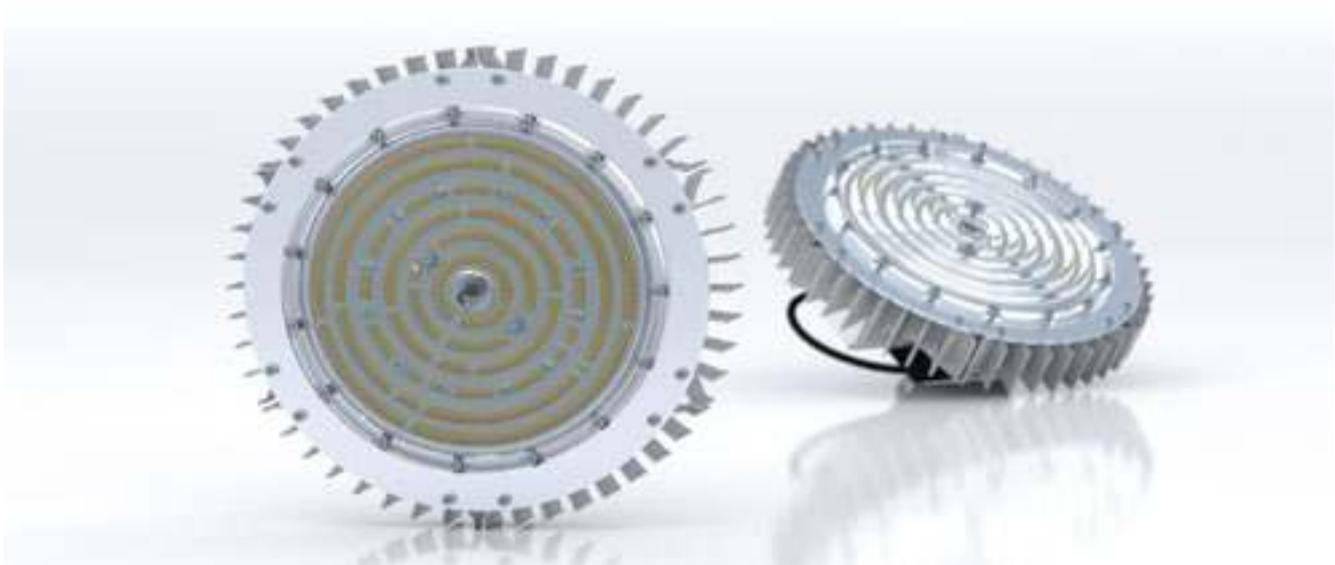
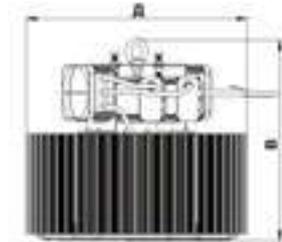
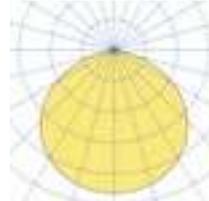
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°



KEO PL-Kolokol- Linza 2

Описание

Серия подвесных светодиодных светильников для промышленных цехов и складов, торговых и спортивных площадок, развлекательных центров и других крупных объектов.

Светильники «KEO PL-Kolokol-L2» имеют высокую световую эффективность, выполнены в экструдированном корпусе из алюминия с большой площадью отдачи тепла.

Источник питания располагается внутри корпуса светильника.

Значительное количество диодов равномерно распределены по большой площади платы, поэтому снижается габаритная яркость и обеспечивается неслепящее освещение. Опционально на светильник можно установить отражатель.

Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), за счёт чего повышается эффективность светильника и увеличивается срок его службы.

Мощностной ряд: 30–100 Вт.



Технические характеристики

- Световые потоки: 4190–16300 лм.
- Энергоэффективность до 175 лм/Вт. У модификации «Эко» – 150 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90° и 120°.

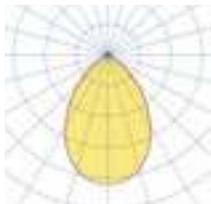
Установка и монтаж

Подвесной монтаж на рым-болт или кронштейн.

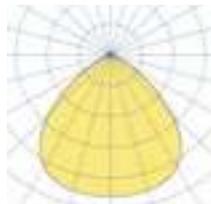


Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Kolokol-L2 40 5000K 60°	40	7000	5000	Г (60°)	ø180×208	1.7
KEO PL-Kolokol-L2 40 5000K 90°	40	7000	5000	Д (90°)	ø180×208	1.7
KEO PL-Kolokol-L2 40 5000K 120°	40	7000	5000	Л (120°)	ø180×208	1.7
KEO PL-Kolokol-L2 50 5000K 60°	50	8000	5000	Г (60°)	ø180×208	1.7
KEO PL-Kolokol-L2 50 5000K 90°	50	8000	5000	Д (90°)	ø180×208	1.7
KEO PL-Kolokol-L2 50 5000K 120°	50	8000	5000	Л (120°)	ø180×208	1.7
KEO PL-Kolokol-L2 80 5000K 60°	80	14000	5000	Г (60°)	ø180×208	2.4
KEO PL-Kolokol-L2 80 5000K 90°	80	14000	5000	Д (90°)	ø180×208	2.4
KEO PL-Kolokol-L2 80 5000K 120°	80	14000	5000	Л (120°)	ø180×208	2.4
KEO PL-Kolokol-L2 100 5000K 60°	100	16300	5000	Г (60°)	ø180×208	2.446
KEO PL-Kolokol-L2 100 5000K 90°	100	16300	5000	Д (90°)	ø180×208	2.446
KEO PL-Kolokol-L2 100 5000K 120°	100	16300	5000	Л (120°)	ø180×208	2.446

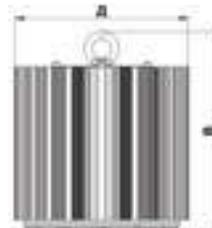
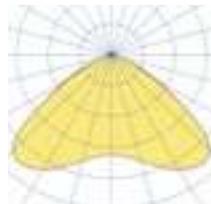
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Л, 120°



Отражатель



KEO PL-Kolokol-Kompakt

Описание

Серия подвесных светодиодных светильников для промышленных помещений, торговых и спортивных площадок, развлекательных центров. «KEO PL-Kolokol-Kompakt» имеют высокую энергоэффективность и самую выгодную в линейке цену за люмен.

Источник питания внешнего исполнения в литом металлическом корпусе.

В конструкции светильника нет дополнительных крепёжных деталей, так как рым-болт вкручивается непосредственно в корпус источника питания. У «KEO PL-Kolokol-Kompakt» малая габаритная яркость, поэтому обеспечивается неслепящее освещение. Опционально можно установить отражатель. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), экструдированный корпус из анодированного алюминия имеет большую площадь отдачи тепла – всё это снижает нагрев светодиодного модуля и источника питания и увеличивает срок службы светильника.



Технические характеристики

- Световые потоки: 12790–23700 лм.
- Энергоэффективность до 169 лм/Вт. У модификации «Эко» до 154 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90° и 120°.

Установка и монтаж

Подвесной монтаж на рым-болт (базовая комплектация) или кронштейн (опционально).

IP65

5 лет гарантии

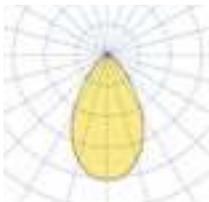
T, min
-50°C

T, max
+50°C

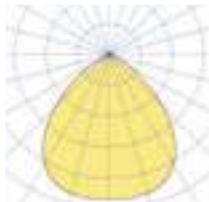
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Kolokol-Kompakt 90 5000K 60°	90	15200	5000	Г (60°)	Ø180×234	2.2
KEO PL-Kolokol-Kompakt 90 5000K 90°	90	15200	5000	Д (90°)	Ø180×234	2.2
KEO PL-Kolokol-Kompakt 90 5000K 120°	90	15200	5000	Л (120°)	Ø180×234	2.2
KEO PL-Kolokol-Kompakt 100 5000K 60°	100	16500	5000	Г (60°)	Ø180×234	2.2
KEO PL-Kolokol-Kompakt 100 5000K 90°	100	16500	5000	Д (90°)	Ø180×234	2.2
KEO PL-Kolokol-Kompakt 100 5000K 120°	100	16500	5000	Л (120°)	Ø180×234	2.2
KEO PL-Kolokol-Kompakt 120 5000K 60°	120	19200	5000	Г (60°)	Ø180×263	2.3
KEO PL-Kolokol-Kompakt 120 5000K 90°	120	19200	5000	Д (90°)	Ø180×263	2.3
KEO PL-Kolokol-Kompakt 120 5000K 120°	120	19200	5000	Л (120°)	Ø180×263	2.3
KEO PL-Kolokol-Kompakt 150 5000K 60°	150	23700	5000	Г (60°)	Ø180×283	2.4
KEO PL-Kolokol-Kompakt 150 5000K 90°	150	23700	5000	Д (90°)	Ø180×283	2.4
KEO PL-Kolokol-Kompakt 150 5000K 120°	150	23700	5000	Л (120°)	Ø180×283	2.4

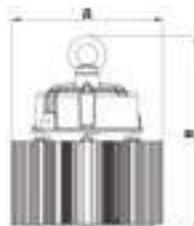
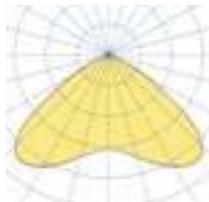
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Л, 120°



Отражатель



KEO PL-Kolokol

Описание

Серия промышленных светодиодных светильников для производственных помещений, складов, торговых объектов, спортивных площадок и развлекательных центров.

Светодиодная плата изготовлена по технологии COB. Экструдированный корпус из анодированного алюминия имеет большую площадь поверхности (за счёт рёбер и изгибов), что способствует эффективному теплоотведению от светодиодов. Линза изготовлена из боросиликатного стекла, которое не мутнеет, не желтеет и не царапается.

Опционально на светильник можно установить:

- опаловый рассеиватель для создания более мягкого свечения,
- отражатель, который создаст защитный угол и дополнительно снизит слепящий эффект.

Технические характеристики

- Световые потоки: 3910–11500 лм.
- Энергоэффективность в среднем 120 лм/Вт. У модификации «Эко» – 117 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 45°, 60°, 90° и 120°.

Установка и монтаж

Подвесной монтаж на рым-болт или кронштейн.



KEO PL-Kolokol

IP65

5 лет
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Kolokol 50 4500K 60°	50	6000	4500	Г (60°)	ø160×242	1.73
KEO PL-Kolokol 50 4500K 90°	50	6000	4500	Д (90°)	ø160×242	1.73
KEO PL-Kolokol 50 4500K 120°	50	6000	4500	Д (120°)	ø160×242	1.73
KEO PL-Kolokol 100 4500K 60°	100	11500	4500	Г (60°)	ø160×285	2.26
KEO PL-Kolokol 100 4500K 90°	100	11500	4500	Д (90°)	ø160×285	2.26
KEO PL-Kolokol 100 4500K 120°	100	11500	4500	Д (120°)	ø160×285	2.26

KEO PL-Kolokol ЭКО

IP65

3 года
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Kolokol 50 Эко 4500K 60°	50	6000	4500	Г (60°)	ø160×232	1.5
KEO PL-Kolokol 50 Эко 4500K 90°	50	6000	4500	Д (90°)	ø160×232	1.5
KEO PL-Kolokol 50 Эко 4500K 120°	50	6000	4500	Д (120°)	ø160×232	1.5
KEO PL-Kolokol 100 Эко 4500K 60°	100	11500	4500	Г (60°)	ø160×285	2.29
KEO PL-Kolokol 100 Эко 4500K 90°	100	11500	4500	Д (90°)	ø160×285	2.29
KEO PL-Kolokol 100 Эко 4500K 120°	100	11500	4500	Д (120°)	ø160×285	2.29

Кронштейн



Отражатель



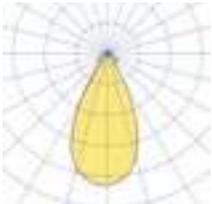
Отражатель, рассеиватель «Прозрачный»



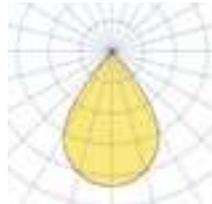
Отражатель, рассеиватель «Опал»



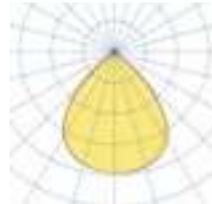
Тип КСС Г, 45°



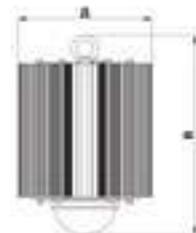
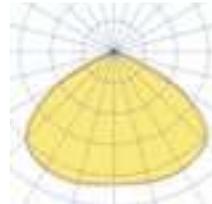
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°



КЕО РL-Линия IP65

Описание

Серия линейных светодиодных светильников для промышленных помещений и производственных цехов, автосалонов, автосервисов и автомоек, спортивных объектов и прочих помещений с высокими потолками.

Светильники имеют высокую энергоэффективность в сочетании с доступной ценой. Широкий выбор креплений и лёгкий алюминиевый профиль значительно упрощают монтаж.

Светильники имеют несколько видов рассеивателей из поликарбоната для создания комфортного освещения с максимальной световой эффективностью и минимальными световыми потерями.

Технические характеристики

- Световые потоки: 1770–21750 лм.
- Энергоэффективность до 162 лм/Вт. В модификации «Эко» до 148 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).

Установка и монтаж

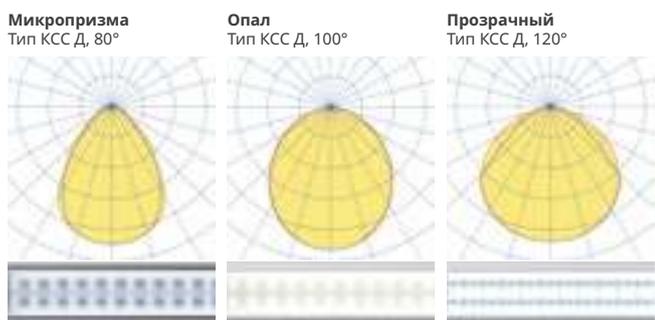
Возможны различные варианты монтажа: крепление J-Hook (защёлка), поворотный кронштейн, винт-петли, подвес на горизонтальный трос. Кроме того, опционально возможно осуществить проходной монтаж светильников в линию (до 20 штук).



КЕО PL-Линия IP65

IP67
5 лет гарантии
T, min -50°C
T, max +50°C
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Линия 30 500мм 5000К Прозрачный	28	4150	5000	Д (120°)	529×89×78	1.293
КЕО PL-Линия 30 500мм 5000К Опал	28	3100	5000	Д (100°)	529×89×78	1.293
КЕО PL-Линия 30 500мм 5000К Микропризма	28	2800	5000	Д (80°)	529×89×78	1.293
КЕО PL-Линия 40 500мм 5000К Прозрачный	40	6400	5000	Д (120°)	529×89×78	1.24
КЕО PL-Линия 40 500мм 5000К Опал	40	4900	5000	Д (100°)	529×89×78	1.24
КЕО PL-Линия 40 500мм 5000К Микропризма	40	4400	5000	Д (80°)	529×89×78	1.24
КЕО PL-Линия 50 500мм 5000К Прозрачный	50	7250	5000	Д (120°)	529×89×78	1.25
КЕО PL-Линия 50 500мм 5000К Опал	50	5800	5000	Д (100°)	529×89×78	1.25
КЕО PL-Линия 50 500мм 5000К Микропризма	50	5200	5000	Д (80°)	529×89×78	1.25
КЕО PL-Линия 40 1000мм 5000К Прозрачный	40	6500	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.21
КЕО PL-Линия 40 1000мм 5000К Опал	40	5000	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.21
КЕО PL-Линия 40 1000мм 5000К Микропризма	40	4500	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.21
КЕО PL-Линия 60 1000мм 5000К Прозрачный	55	8300	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.203
КЕО PL-Линия 60 1000мм 5000К Опал	55	6300	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.203
КЕО PL-Линия 60 1000мм 5000К Микропризма	55	5600	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.203
КЕО PL-Линия 80 1000мм 5000К Прозрачный	80	12800	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.56
КЕО PL-Линия 80 1000мм 5000К Опал	80	9800	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.56
КЕО PL-Линия 80 1000мм 5000К Микропризма	80	8700	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.56
КЕО PL-Линия 100 1000мм 5000К Прозрачный	100	14500	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.36
КЕО PL-Линия 100 1000мм 5000К Опал	100	11600	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.36
КЕО PL-Линия 100 1000мм 5000К Микропризма	100	10400	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.36
КЕО PL-Линия 120 1500мм 5000К Прозрачный	120	16400	5000	Д (120°)	1529×89×78	3.52
КЕО PL-Линия 120 1500мм 5000К Опал	120	13700	5000	Д (100°)	1529×89×78	3.52
КЕО PL-Линия 120 1500мм 5000К Микропризма	120	12400	5000	Д (80°)	1529×89×78	3.52
КЕО PL-Линия 150 1500мм 5000К Прозрачный	150	21750	5000	Д (120°)	1529×89×78	3.52
КЕО PL-Линия 150 1500мм 5000К Опал	150	17400	5000	Д (100°)	1529×89×78	3.52
КЕО PL-Линия 150 1500мм 5000К Микропризма	150	15500	5000	Д (80°)	1529×89×78	3.52



Тип крепления «J-Hook»



Тип крепления «Кронштейн»



Тип крепления «Подвес»



Тип крепления «На трос»



КЕО PL Айсберг IP65

Описание

Серия линейных светодиодных светильников для производственных линий и цехов, лестничных пролётов, автомастерских и автомоек, прочих помещений с потолками до 10 метров.

«КЕО PL Айсберг IP65» – лёгкий и компактный светильник с высокой эффективностью и выгодной ценой.

Светодиоды смонтированы на специальной алюминиевой подложке, что обеспечивает эффективный теплоотвод и комфортный режим работы диодов. Компактный экструдированный корпус из поликарбоната обеспечивает герметичность, лёгкость и удобный монтаж.

У светильников «КЕО PL Айсберг IP65» есть два варианта рассеивателей: прозрачный и опаловый.

Технические характеристики

- Световые потоки: 2090–7900 лм.
- Энергоэффективность до 158 лм/Вт. У модификации «Эко» до 150 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).

Установка и монтаж

Основной способ монтажа – накладной. Также предусмотрены специальные крепления для монтажа светильников в единую линию.



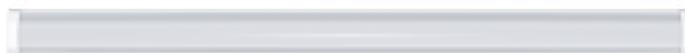
Соединительный элемент «Прозрачный»



Соединительный элемент «Белый»



Рассеиватель «Опал»



Рассеиватель «Прозрачный»



КЕО PL Айсберг IP65

IP65 5 лет гарантии T, min -40°C T, max +50°C 100 000 часов

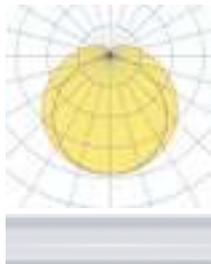
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО Айсберг 20 600мм 5000К Опал	20	2400	5000	Д (100°)	602×78×79.5	0.7
КЕО Айсберг 20 600мм 5000К Прозрачный	20	3000	5000	Д (120°)	602×78×79.5	0.7
КЕО Айсберг 30 1200мм 5000К Опал	27	3100	5000	Д (100°)	1231×78×79.5	1.22
КЕО Айсберг 30 1200мм 5000К Прозрачный	27	3950	5000	Д (120°)	1231×78×79.5	1.22
КЕО Айсберг 30 600мм 5000К Опал	30	3600	5000	Д (100°)	602×78×79.5	0.74
КЕО Айсберг 30 600мм 5000К Прозрачный	30	4500	5000	Д (120°)	602×78×79.5	0.74
КЕО Айсберг 36 1200мм 5000К Опал	36	4150	5000	Д (100°)	1231×79,5×78	1.9
КЕО Айсберг 36 1200мм 5000К Прозрачный	36	5300	5000	Д (120°)	1231×79,5×78	1.9
КЕО Айсберг 40 1200мм 5000К Опал	40	5100	5000	Д (100°)	1231×78×79.5	1.3
КЕО Айсберг 40 1200мм 5000К Прозрачный	40	6300	5000	Д (120°)	1231×78×79.5	1.3
КЕО Айсберг 60 1200мм 5000К Опал	55	6300	5000	Д (100°)	1231×78×79.5	1.4
КЕО Айсберг 60 1200мм 5000К Прозрачный	55	7900	5000	Д (120°)	1231×78×79.5	1.4

КЕО PL Айсберг ЭКО IP65

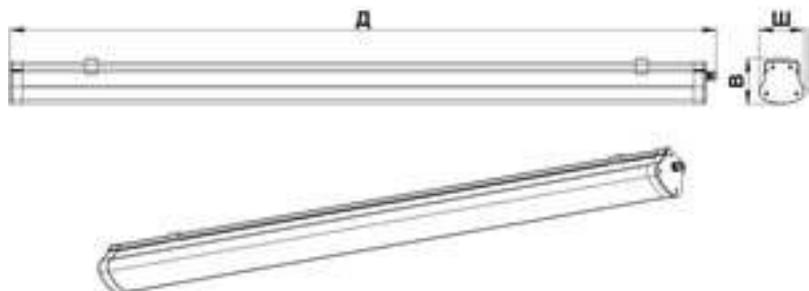
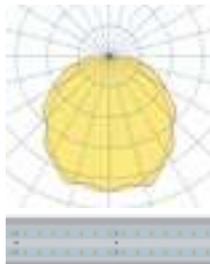
IP65 3 года гарантии T, min -40°C T, max +50°C 100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО Айсберг 20 600мм ЭКО 5000К Опал	20	2400	5000	Д (100°)	602×78×79.5	0.7
КЕО Айсберг 20 600мм ЭКО 5000К Прозрачный	20	3000	5000	Д (120°)	602×78×79.5	0.7
КЕО Айсберг 30 1200мм ЭКО 5000К Опал	27	3100	5000	Д (100°)	1231×78×79.5	1.4
КЕО Айсберг 30 1200мм ЭКО 5000К Прозрачный	27	3950	5000	Д (120°)	1231×78×79.5	1.4
КЕО Айсберг 30 600мм ЭКО 5000К Опал	30	3600	5000	Д (100°)	602×78×79.5	0.71
КЕО Айсберг 30 600мм ЭКО 5000К Прозрачный	30	4500	5000	Д (120°)	602×78×79.5	0.71
КЕО Айсберг 36 1200мм ЭКО 5000К Опал	36	4150	5000	Д (100°)	1231×79,5×78	1.8
КЕО Айсберг 36 1200мм ЭКО 5000К Прозрачный	36	5300	5000	Д (120°)	1231×79,5×78	1.8

Опал
Тип КСС Д, 100°



Прозрачный
Тип КСС Д, 120°



KEO PL Арктик IP65

Описание

Серия линейных светодиодных светильников для производственных линий и цехов, лестничных пролётов, различных мастерских и прочих помещений с потолками до 10 метров.

Светодиоды смонтированы на специальной алюминиевой подложке, что обеспечивает эффективный теплоотвод и комфортный режим работы диодов.

Компактный пластиковый корпус обладает большим внутренним объёмом: в нём можно разместить аварийные источники питания.

Светильники серии «KEO PL Арктик IP65» могут быть укомплектованы прозрачным или опаловым рассеивателем. Опаловый рассеиватель благодаря составу материала (с диффузором) обеспечивает минимальные потери светового потока.

Технические характеристики

- Световые потоки: 3630–7900 лм.
- Энергоэффективность до 158 лм/Вт. В модификации «Эко» до 155 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).

Установка и монтаж

Основной способ монтажа – накладной. В комплекте идут крепления-защёлки, с помощью которых можно легко установить светильники на поверхность (стену, потолок, балку и т.д.).



Рассеиватель «Опал»



Рассеиватель «Прозрачный»



KEO PL Арктик IP65

IP65

5 лет
гарантии

T, min
-40°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL Арктик 30 1250мм 4000К Опал	27	3900	4000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.3
KEO PL Арктик 30 1250мм 4000К Прозрачный	27	4200	4000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.3
KEO PL Арктик 30 1250мм 5000К Опал	27	3900	5000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.3
KEO PL Арктик 30 1250мм 5000К Прозрачный	27	4200	5000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.3
KEO PL Арктик 36 1250мм 4000К Опал	36	5050	4000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм 4000К Прозрачный	36	5500	4000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм 5000К Опал	36	5050	5000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм 5000К Прозрачный	36	5500	5000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 40 1250мм 4000К Опал	40	5900	4000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 40 1250мм 4000К Прозрачный	40	6300	4000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 40 1250мм 5000К Опал	40	5900	5000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 40 1250мм 5000К Прозрачный	40	6300	5000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 60 1250мм 4000К Опал	55	7400	4000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.7
KEO PL Арктик 60 1250мм 4000К Прозрачный	55	7900	4000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.7
KEO PL Арктик 60 1250мм 5000К Опал	55	7400	5000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.7
KEO PL Арктик 60 1250мм 5000К Прозрачный	55	7900	5000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.7

KEO PL Арктик ЭКО IP65

IP65

3 года
гарантии

T, min
-40°C

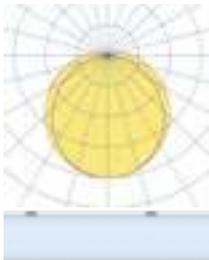
T, max
+50°C

100 000
часов

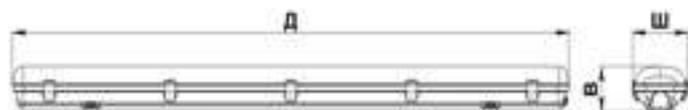
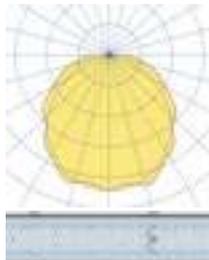
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL Арктик 30 1250мм Эко 3000К Опал	27	3630	3000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.6
KEO PL Арктик 30 1250мм Эко 3000К Прозрачный	27	3910	3000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.6
KEO PL Арктик 30 1250мм Эко 4000К Опал	27	3900	4000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.6
KEO PL Арктик 30 1250мм Эко 4000К Прозрачный	27	4200	4000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.6
KEO PL Арктик 30 1250мм Эко 5000К Опал	27	3900	5000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 30 1250мм Эко 5000К Прозрачный	27	4200	5000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм Эко 3000К Опал	36	4700	3000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм Эко 3000К Прозрачный	36	5120	3000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм Эко 4000К Опал	36	5050	4000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм Эко 4000К Прозрачный	36	5500	4000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм Эко 5000К Опал	36	5050	5000	Д (100°)	1267×125,5×89	1.5
KEO PL Арктик 36 1250мм Эко 5000К Прозрачный	36	5500	5000	Д (120°)	1267×125,5×89	1.5



Опал
Тип КСС Д, 100°



Прозрачный
Тип КСС Д, 120°



Лампа LED 40

Описание

Серия светодиодных цокольных ламп для освещения промышленных и подсобных помещений, придомовых и парковых территорий.

Лампы LED 40 имеют выгодную цену за люмен и просты в монтаже. Серия призвана заменить устаревшие ДНаТ-лампы.

Экструдированный корпус из анодированного алюминия имеет большую площадь отдачи тепла и поэтому обеспечивает эффективный теплоотвод от светодиодов. Это повышает надёжность лампы и увеличивает срок её службы.

Серия LED 40 отличается тем, что к нижней части лампы крепится алюминиевое основание с круглым COB-светодиодом – за счёт этого создаётся всестороннее освещение.

В лампах используются защищённые от микросекундных импульсов высокой энергии источники питания и COB-светодиодные планки на алюминиевой подложке.

Технические характеристики

- Световые потоки:
лампы LED 40-C: 4190–10400 лм,
лампы LED 40-S: 4320–14000 лм.
- Энергоэффективность в среднем 145 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 6500К.
- Светодиоды Bridgelux.

Установка и монтаж

Лампы устанавливаются с помощью стандартного цоколя E40.



Лампа LED 40-C

IP64

3 года
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
LED E40-C 30 3000K	30	4190	3000	C	Ø116×248	0.64
LED E40-C 30 4000K	30	4500	4000	C	Ø116×248	0.64
LED E40-C 30 6500K	30	4500	6500	C	Ø116×248	0.64
LED E40-C 50 3000K	50	6740	3000	C	Ø116×248	0.77
LED E40-C 50 4000K	50	7250	4000	C	Ø116×248	0.77
LED E40-C 50 6500K	50	7250	6500	C	Ø116×248	0.77
LED E40-C 60 3000K	60	7810	3000	C	Ø116×248	0.77
LED E40-C 60 4000K	60	8400	4000	C	Ø116×248	0.77
LED E40-C 60 6500K	60	8400	6500	C	Ø116×248	0.77
LED E40-C 80 3000K	80	9670	3000	C	Ø116×290	1.3
LED E40-C 80 4000K	80	10400	4000	C	Ø116×290	1.3
LED E40-C 80 6500K	80	10400	6500	C	Ø116×290	1.3

Лампа LED 40-M

IP64

3 года
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
LED E40-M 30 3000K	30	4320	3000	M	Ø116×248	0.64
LED E40-M 30 4000K	30	4650	4000	M	Ø116×248	0.64
LED E40-M 30 6500K	30	4650	6500	M	Ø116×248	0.64
LED E40-M 50 3000K	50	6980	3000	M	Ø116×248	0.78
LED E40-M 50 4000K	50	7500	4000	M	Ø116×248	0.78
LED E40-M 50 6500K	50	7500	6500	M	Ø116×248	0.78
LED E40-M 60 3000K	60	8370	3000	M	Ø116×248	0.79
LED E40-M 60 4000K	60	9000	4000	M	Ø116×248	0.79
LED E40-M 60 6500K	60	9000	6500	M	Ø116×248	0.79
LED E40-M 80 3000K	80	10790	3000	M	Ø116×290	1.12
LED E40-M 80 4000K	80	11600	4000	M	Ø116×290	1.12
LED E40-M 80 6500K	80	11600	6500	M	Ø116×290	1.12
LED E40-M 100 3000K	100	13020	3000	M	Ø116×290	1.295
LED E40-M 100 4000K	100	14000	4000	M	Ø116×290	1.295
LED E40-M 100 6500K	100	14000	6500	M	Ø116×290	1.295

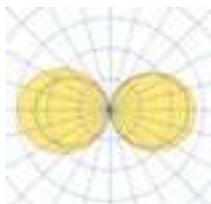
Лампа LED E40-C
30–80 Вт



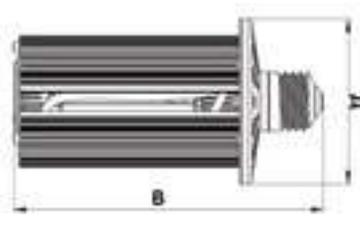
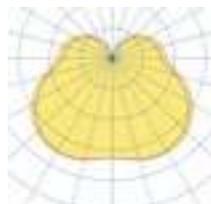
Лампа LED E40-M
30–100 Вт



Тип КСС C



Тип КСС M



КЕО PL-Линия OPTIC

Описание

Серия линейных светодиодных светильников для складских помещений, цехов фасовки, узких и высоких стеллажных систем, секций хранения и складирования продукции. Рекомендованная высота установки до 20 метров.

Светильники создают направленное освещение благодаря индивидуальным линзам на каждом отдельном светодиоде, поэтому с их помощью можно эффективно освещать высокие и узкие помещения, а также существенно экономить на необходимом количестве светильников и электроэнергии. Отличие серии «КЕО PL-Линия S OPTIC» в том, что некоторое количество светодиодов остаются открытыми (без установки на них линз) – это обеспечивает КСС с небольшой боковой засветкой для освещения верхней части стеллажных систем. Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и устойчив к коррозии. Большое количество рёбер обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната.



Технические характеристики

- Световые потоки: 12090–19500 лм.
- Энергоэффективность: 130 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.

Установка и монтаж

Возможны различные варианты монтажа: винт-петли, поворотный кронштейн, подвес на горизонтальный трос.

КЕО PL-Линия OPTIC



КЕО PL-Линия S OPTIC



КЕО PL-Линия OPTIC

IP67

5 лет гарантии

T, min -50°C

T, max +50°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Линия 100 1000мм Оптик 3000К 10×70°	100	18140	3000	спец. (10×70°)	1056×89×102	2.9
КЕО PL-Линия 100 1000мм Оптик 4000К 10×70°	100	13000	4000	спец. (10×70°)	1056×89×102	2.9
КЕО PL-Линия 100 1000мм Оптик 5000К 10×70°	100	13000	5000	спец. (10×70°)	1056×89×102	2.9
КЕО PL-Линия 150 1500мм Оптик 3000К 10×70°	150	12090	3000	спец. (10×70°)	1556×89×102	4
КЕО PL-Линия 150 1500мм Оптик 4000К 10×70°	150	19500	4000	спец. (10×70°)	1556×89×102	4
КЕО PL-Линия 150 1500мм Оптик 5000К 10×70°	150	19500	5000	спец. (10×70°)	1556×89×102	4

КЕО PL-Линия S OPTIC

IP67

5 лет гарантии

T, min -50°C

T, max +50°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Линия S 100 1000мм Оптик 3000К 10×70°	100	18140	3000	спец. (10×70°)	1056×89×102	3.09
КЕО PL-Линия S 100 1000мм Оптик 4000К 10×70°	100	13000	4000	спец. (10×70°)	1056×89×102	3.09
КЕО PL-Линия S 100 1000мм Оптик 5000К 10×70°	100	13000	5000	спец. (10×70°)	1056×89×102	3.09
КЕО PL-Линия S 150 1500мм Оптик 3000К 10×70°	150	12090	3000	спец. (10×70°)	1556×89×102	3.92
КЕО PL-Линия S 150 1500мм Оптик 4000К 10×70°	150	19500	4000	спец. (10×70°)	1556×89×102	3.92
КЕО PL-Линия S 150 1500мм Оптик 5000К 10×70°	150	19500	5000	спец. (10×70°)	1556×89×102	3.92

Тип крепления «Подвес»



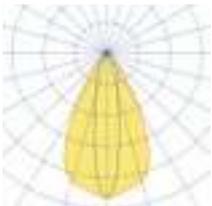
Тип крепления «Кронштейн»



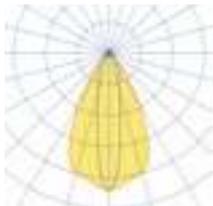
Тип крепления «На трос»



КЕО PL-Линия Оптик
Тип КСС С, 10×70°



КЕО PL-Линия Оптик Склад
Тип КСС С, 10×70°



KEO PL-Kolokol-EX

Описание

Серия взрывозащищённых светильников для предприятий по газонефтедобыче и переработке, заводов по производству минеральных удобрений, производств топливно-энергетического комплекса, для общего освещения взрывоопасных зон всех классов.

Герметичный корпус выполнен из анодированного алюминия, линза изготовлена из боросиликатного стекла, которое не мутнеет, не желтеет и не царапается. В состав светильника входит взрывозащищённая коммутационная коробка, что обеспечивает удобное и безопасное подключение.

Светильник прошёл сертификацию на соответствие требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011.

Технические характеристики

- Маркировка взрывозащиты:
до 80 Вт – 1Ex d mb IIC T6 Gb X / 1Ex tb IIIC T85°C Db X
100 Вт – 1Ex d mb IIC T5 Gb X / 1Ex tb IIIC T105°C Db X
- Световые потоки: 3910–13000 лм.
- Энергоэффективность в среднем 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы с углами рассеивания 45°, 60°, 90° и 120°.

Установка и монтаж

Монтаж на рым-болт или поворотный кронштейн.



IP66

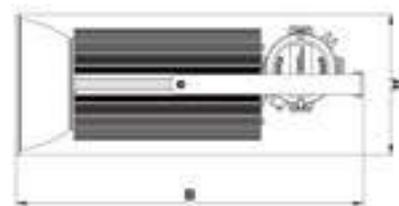
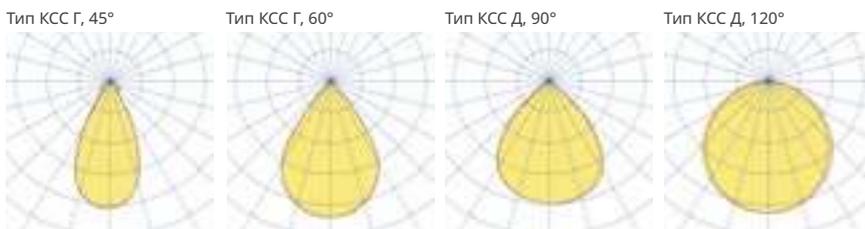
5 лет гарантии

T, min
-40°C

T, max
+55°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Kolokol-30-K-12450-Ex	30	4200	4500	Д (120°)	Ø203×484	5.3
KEO PL-Kolokol-30-K-60450-Ex	30	4200	4500	Г (60°)	Ø203×484	5.3
KEO PL-Kolokol-30-K-9045Б-Ex	30	4200	4500	Д (90°)	Ø160×446	5.9
KEO PL-Kolokol-50-K-12450-Ex	50	6500	4500	Д (120°)	Ø203×484	5.9
KEO PL-Kolokol-50-K-60450-Ex	50	6500	4500	Г (60°)	Ø203×484	5.9
KEO PL-Kolokol-50-K-9045Б-Ex	50	6500	4500	Д (90°)	Ø160×446	5.9
KEO PL-Kolokol-80-K-12450-Ex	80	10500	4500	Д (120°)	Ø203×484	5.9
KEO PL-Kolokol-80-K-60450-Ex	80	10500	4500	Г (60°)	Ø203×484	5.9
KEO PL-Kolokol-80-K-9045Б-Ex	80	10500	4500	Д (90°)	Ø160×446	5.9
KEO PL-Kolokol-100-K-12450-Ex	100	13000	4500	Д (120°)	Ø203×484	5.9
KEO PL-Kolokol-100-K-60450-Ex	100	13000	4500	Г (60°)	Ø203×484	5.9
KEO PL-Kolokol-100-K-90450-Ex	100	13000	4500	Д (90°)	Ø203×484	5.9



КЕО PL-Прожектор-EX

Описание

Серия взрывозащищённых прожекторов для предприятий по газонефтедобыче и переработке, заводов по производству минеральных удобрений, производств топливно-энергетического комплекса, для общего освещения взрывоопасных зон всех классов.

Герметичный корпус выполнен из анодированного алюминия, линза изготовлена из боросиликатного стекла, которое не мутнеет, не желтеет и не царапается. В состав прожектора входит взрывозащищённая коммутационная коробка, что обеспечивает удобное и безопасное подключение светильников.

Прожектор прошел сертификацию на соответствие требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011.

Технические характеристики

- Маркировка взрывозащиты:
до 80 Вт – 1Ex d mb IIC T6 Gb X / 1Ex tb IIIC T85°C Db X
100 Вт – 1Ex d mb IIC T5 Gb X / 1Ex tb IIIC T105°C Db X
- Световые потоки: 3350–13000 лм.
- Энергоэффективность в среднем 128 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы с углами рассеивания 45°, 60°, 90° и 120°.

Установка и монтаж

Монтаж на поворотный кронштейн.

IP66

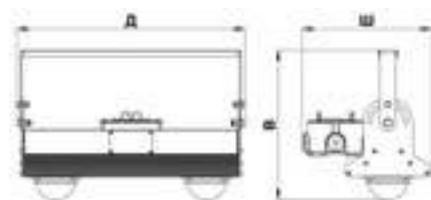
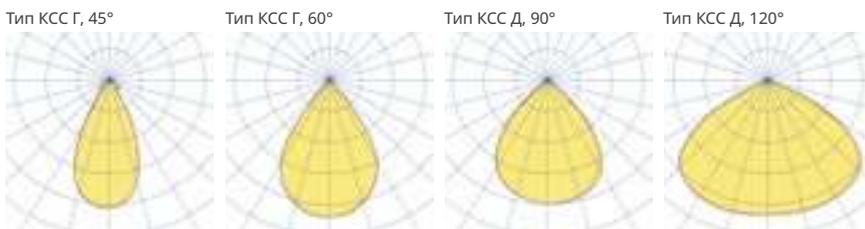
5 лет гарантии

T, min -40°C

T, max +55°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Прожектор 30-К-1245-Ex	30	3600	4500	Д (120°)	303×243×276	4.9
КЕО PL-Прожектор-30-К-6045-Ex	30	3600	4500	Г (60°)	303×243×276	4.9
КЕО PL-Прожектор-30-К-9045-Ex	30	3600	4500	Д (90°)	303×243×276	4.9
КЕО PL-Прожектор-50-К-1245-Ex	50	6500	4500	Д (120°)	303×243×276	4.99
КЕО PL-Прожектор-50-К-6045-Ex	50	6500	4500	Г (60°)	303×243×276	4.99
КЕО PL-Прожектор-50-К-9045-Ex	50	6500	4500	Д (90°)	303×243×276	4.99
КЕО PL-Прожектор-80-К-1245-Ex	80	10500	4500	Д (120°)	425×243×276	6.84
КЕО PL-Прожектор-80-К-6045-Ex	80	10500	4500	Г (60°)	425×243×276	6.84
КЕО PL-Прожектор-80-К-9045-Ex	80	10500	4500	Д (90°)	425×243×276	6.84
КЕО PL-Прожектор-100-К-1245-Ex	100	13000	4500	Д (120°)	425×243×276	6.7
КЕО PL-Прожектор-100-К-6045-Ex	100	13000	4500	Г (60°)	425×243×276	6.7
КЕО PL-Прожектор-100-К-9045-Ex	100	13000	4500	Д (90°)	425×243×276	6.7



Наружное освещение



Освещение улиц и автомагистралей



KEO PL-STREET XS, S
С. 30



KEO PL-STREET M, L
С. 32



KEO PL-Улица М3
С. 34



KEO PL-Улица М2
С. 36

Городское и парковое освещение



KEO PL-ПАРК 1М
С. 38



KEO PL-ТАУЭР
С. 40



**KEO PL-PROM
3M ТРОС**
С. 41

Архитектурное освещение



KEO PL-ART
С. 42



KEO PL-АРН-Линия
С. 44

KEO PL-STREET XS, S

Описание

Серия «KEO PL-STREET XS» – наружные светодиодные светильники для освещения улиц и дорог местного значения, кварталов и площадей, придомовых и дворовых территорий, наружных площадок промышленных объектов. Серия «KEO PL-STREET S» также подойдёт для освещения автомагистралей, широкополосных дорог и шоссе. Светильники выполнены в литом алюминиевом корпусе с доступом внутрь отсека коммутации без инструмента. За счёт установки ножевых разъёмов и источников питания на крышке отсека коммутации у серии «KEO PL-STREET S» есть возможность горячей замены модуля питания. Опционально на светильники «KEO PL-STREET S» устанавливается закалённое стекло.

Источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ. За счёт увеличения рёбер радиатора улучшен теплоотвод от светодиодов. Светильники комплектуются двумя типами линз из УФ-стабилизированного поликарбоната: 135×55° и 155×70°. Опционально можно установить NEMA и Zhaga разъёмы для подключения систем управления.

Технические характеристики

- Световые потоки: 3810–30000 лм.
- Энергоэффективность до 170 лм/Вт. В модификации «Эко» – до 167 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 2700К, 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 135×55° и 155×70°.

Установка и монтаж

С помощью консоли светильники крепятся на опору круглого сечения диаметром до 60 мм. Для возможности регулировки угла наклона светильники могут комплектоваться поворотным консольным креплением.



KEO PL-STREET XS

IP66

5 лет
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

CRI>70

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-STREET 30 XS 5000K 135×55°	30	4250	5000	ШБ (135×55°)	372×185×88	1.7
KEO PL-STREET 30 XS 5000K 155×70°	30	5200	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	1.7
KEO PL-STREET 40 XS 5000K 135×55°	40	5400	5000	ШБ (135×55°)	372×185×88	1.8
KEO PL-STREET 40 XS 5000K 155×70°	40	6700	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	1.8
KEO PL-STREET 50 XS 5000K 135×55°	50	8200	5000	ШБ (135×55°)	372×185×88	1.8
KEO PL-STREET 50 XS 5000K 155×70°	50	8100	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	1.8
KEO PL-STREET 60 XS 5000K 135×55°	60	9700	5000	ШБ (135×55°)	372×185×88	1.9
KEO PL-STREET 60 XS 5000K 155×70°	60	9600	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	1.9
KEO PL-STREET 80 XS 5000K 135×55°	80	12300	5000	ШБ (135×55°)	372×185×88	2
KEO PL-STREET 80 XS 5000K 155×70°	80	12100	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2
KEO PL-STREET 100 XS 5000K 135×55°	100	15700	5000	ШБ (135×55°)	372×185×88	2.2

KEO PL-STREET S

IP66

5 лет
гарантии

T, min
-60°C

T, max
+50°C

CRI>70

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-STREET 100 S 5000K 135×55°	100	16500	5000	ШБ (135×55°)	547×295×104	2.8
KEO PL-STREET 100 S 5000K 155×70°	100	16200	5000	ШБ (155×70°)	547×295×104	2.8
KEO PL-STREET 120 S 5000K 135×55°	120	19500	5000	ШБ (135×55°)	547×295×104	2.8
KEO PL-STREET 120 S 5000K 155×70°	120	19200	5000	ШБ (155×70°)	547×295×104	2.8
KEO PL-STREET 150 S 5000K 135×55°	150	24000	5000	ШБ (135×55°)	547×295×104	2.8
KEO PL-STREET 150 S 5000K 155×70°	150	23100	5000	ШБ (155×70°)	547×295×104	2.8
KEO PL-STREET 160 S 5000K 135×55°	160	26400	5000	ШБ (135×55°)	547×295×104	2.8
KEO PL-STREET 200 S 5000K 135×55°	200	32000	5000	ШБ (135×55°)	547×295×104	2.8

Ножевой разъем
KEO PL-STREET S



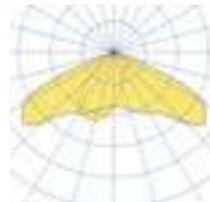
Нема разъем
KEO PL-STREET XS, S



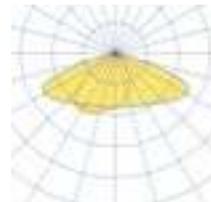
Закалённое стекло
KEO PL-STREET S



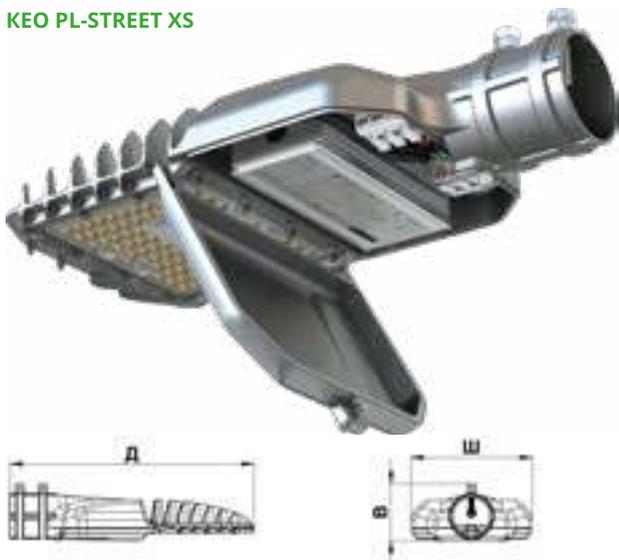
Тип КСС ШБ, 135×55°



Тип КСС ШБ, 155×70°



KEO PL-STREET XS



KEO PL-STREET S



KEO PL-STREET M, L

Описание

Серия наружных светодиодных светильников для освещения автомагистралей, широкополосных дорог, шоссе, улиц и кварталов, площадей, наружных территорий промышленных объектов.

Светильники имеют литой алюминиевый корпус с безинструментальным доступом внутрь. Большое количество светодиодов обеспечивает высокую эффективность, низкую габаритную яркость и неслепящее освещение. Модульная оптика изготовлена из ПММА. Источник питания защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ.

На светильники устанавливается закалённое стекло. Опционально возможно установить разъём видимого разрыва цепи питания (ножевой), NEMA и Zhaga разъёмы. «KEO PL-STREET M и L» имеют малый вес и не создают критическую нагрузку на опоры.

Технические характеристики

- Световые потоки: 5350–37500 лм.
- Энергоэффективность до 164 лм/Вт. У модификации «Эко» до 150 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 2700К, 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 140×50°.

Установка и монтаж

Светильники серии «KEO PL-STREET» оснащены поворотным креплением, которое позволяет устанавливать их как на консольную, так и на вертикальную торшерную опору. Крепление даёт возможность регулировать угол наклона светильника в диапазоне $\pm 15^\circ$ с шагом 5° .

Опционально на «KEO PL-STREET» можно установить поворотный кронштейн для крепления светильника на стену.



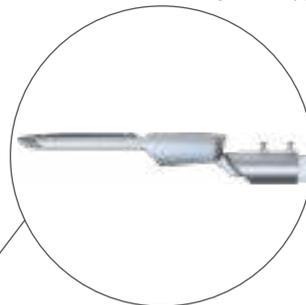
Ножевой разъём



Механизм защёлки



Монтаж на консольную опору



Монтаж на торшерную опору



KEO PL-STREET M

IP66

5 лет
гарантии

T, min
-60°C

T, max
+50°C

CRI>70

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-STREET 50 M CRI80 2700K 140×50°	50	6670	2700	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.3
KEO PL-STREET 50 M 4000K 140×50°	50	8100	4000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.3
KEO PL-STREET 50 M 5000K 140×50°	50	8100	5000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.3
KEO PL-STREET 80 M CRI80 2700K 140×50°	80	9880	2700	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.2
KEO PL-STREET 80 M 4000K 140×50°	80	12000	4000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.2
KEO PL-STREET 80 M 5000K 140×50°	80	12000	5000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.2
KEO PL-STREET 90 M CRI80 2700K 140×50°	90	11690	2700	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.5
KEO PL-STREET 90 M 4000K 140×50°	90	14200	4000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.5
KEO PL-STREET 90 M 5000K 140×50°	90	14200	5000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.5
KEO PL-STREET 100 M CRI80 2700K 140×50°	100	12840	2700	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.8
KEO PL-STREET 100 M 4000K 140×50°	100	15600	4000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.8
KEO PL-STREET 100 M 5000K 140×50°	100	15600	5000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.8
KEO PL-STREET 120 M CRI80 2700K 140×50°	120	14810	2700	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.7
KEO PL-STREET 120 M 4000K 140×50°	120	18000	4000	ШБ (140×50°)	630×262×117	5.2
KEO PL-STREET 120 M 5000K 140×50°	120	18000	5000	ШБ (140×50°)	630×262×117	5.2
KEO PL-STREET 150 M CRI80 2700K 140×50°	150	17610	2700	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.7
KEO PL-STREET 150 M 4000K 140×50°	150	21400	4000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.7
KEO PL-STREET 150 M 5000K 140×50°	150	21400	5000	ШБ (140×50°)	630×262×117	4.7

KEO PL-STREET L

IP66

5 лет
гарантии

T, min
-60°C

T, max
+50°C

CRI>70

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-STREET 160 L CRI80 2700K 140×50°	160	20160	2700	ШБ (140×50°)	791×328×116	6.7
KEO PL-STREET 160 L 4000K 140×50°	160	24500	4000	ШБ (140×50°)	791×328×116	6.7
KEO PL-STREET 160 L 5000K 140×50°	160	24500	5000	ШБ (140×50°)	791×328×116	6.7
KEO PL-STREET 200 L CRI80 2700K 140×50°	200	25920	2700	ШБ (140×50°)	791×328×116	6.8
KEO PL-STREET 200 L 4000K 140×50°	200	31500	4000	ШБ (140×50°)	791×328×116	6.8
KEO PL-STREET 200 L 5000K 140×50°	200	31500	5000	ШБ (140×50°)	791×328×116	6.8
KEO PL-STREET 220 L CRI80 2700K 140×50°	220	28230	2700	ШБ (140×50°)	791×328×116	7.1
KEO PL-STREET 220 L 4000K 140×50°	220	34300	4000	ШБ (140×50°)	791×328×116	7.1
KEO PL-STREET 220 L 5000K 140×50°	220	34300	5000	ШБ (140×50°)	791×328×116	7.1
KEO PL-STREET 250 L CRI80 2700K 140×50°	250	30860	2700	ШБ (140×50°)	791×328×116	7.1
KEO PL-STREET 250 L 4000K 140×50°	250	37500	4000	ШБ (140×50°)	791×328×116	7.1
KEO PL-STREET 250 L 5000K 140×50°	250	37500	5000	ШБ (140×50°)	791×328×116	7.1

Ножевой разъем
KEO PL-STREET L, M



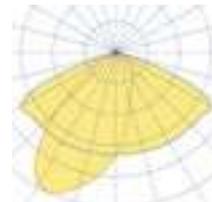
Нема разъем
KEO PL-STREET L, M



Поворотный кронштейн
KEO PL-STREET L, M



Тип КСС ШБ, 140×50°



KEO PL-STREET M



KEO PL-STREET L



КЕО PL-Улица МЗ

Описание

Серия наружных светодиодных светильников для освещения:

- 135×55° – территорий СНТ и просёлочных дорог, придомовых территорий, скверов, наружных промышленных зон;
- 155×70° – автомагистралей, федеральных трасс и дорог местного значения, улиц, кварталов и площадей, наружных территорий промышленных объектов, придомовых территорий.

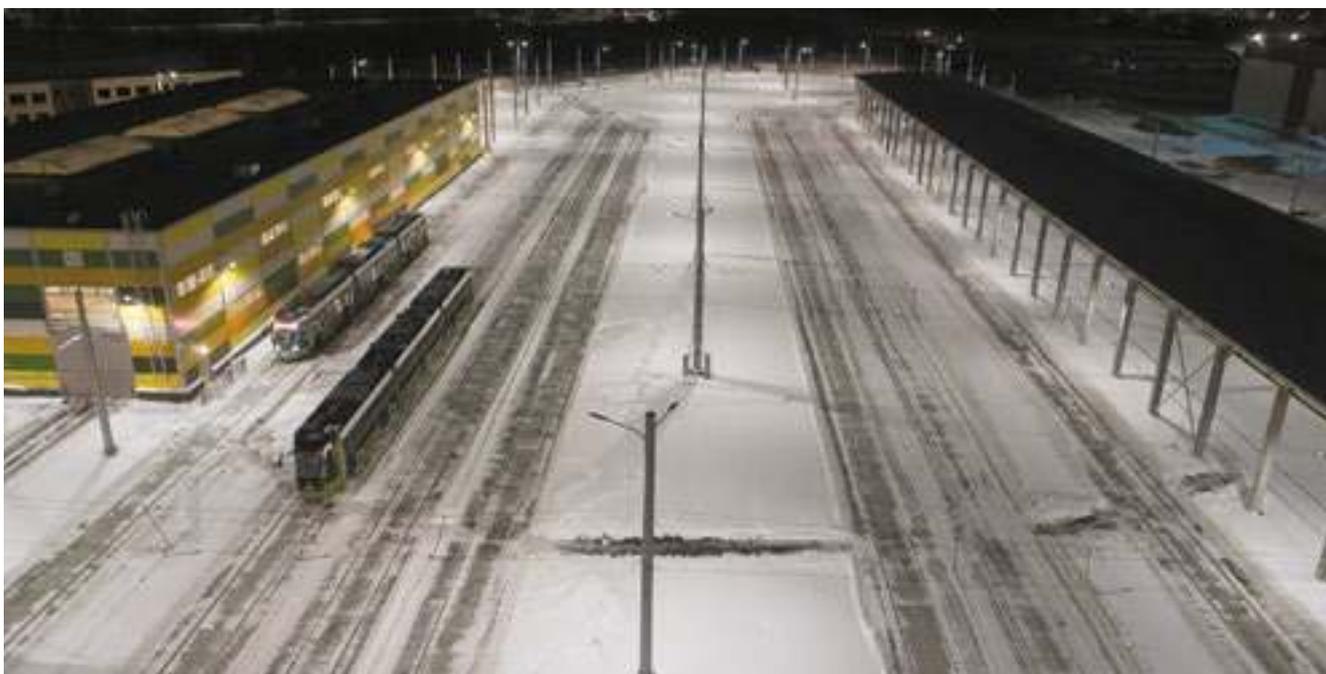
Преимуществом серии является возможность замены светодиодного модуля и источника питания без демонтажа светильника с опоры. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), что повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы. Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом, и защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ. Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет 3 части: основание, на которое крепится светодиодный модуль, крышка полукруглой формы без рёбер и консольное крепление. Изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Технические характеристики

- Световые потоки: 4050–32000 лм.
- Энергоэффективность в модификации «Экстра» до 178 лм/Вт, в модификации «Эко» до 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 135×55° и 155×70°.

Установка и монтаж

Светильники крепятся на консоль круглого сечения диаметром до 57 мм. Также имеется серия «КЕО PL-Улица МЗ Поворотная консоль» с возможностью регулировки угла наклона светильника.



КЕО PL-Улица МЗ



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Улица МЗ 50 Экстра 5000К 135×55°	55	8800	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	1.55
КЕО PL-Улица МЗ 50 Экстра 5000К 155×70°	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.57
КЕО PL-Улица МЗ 60 Экстра 5000К 135×55°	60	9600	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	2.02
КЕО PL-Улица МЗ 60 Экстра 5000К 155×70°	60	9360	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.62
КЕО PL-Улица МЗ 80 Экстра 5000К 135×55°	80	13600	5000	ШБ (135×55°)	363×174×98	2.5
КЕО PL-Улица МЗ 80 Экстра 5000К 155×70°	80	12800	5000	ШБ (155×70°)	363×172×98	2.4
КЕО PL-Улица МЗ 100 Экстра 5000К 135×55°	100	16000	5000	ШБ (135×55°)	363×174×98	2.63
КЕО PL-Улица МЗ 100 Экстра 5000К 155×70°	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	370×174×98	2.45
КЕО PL-Улица МЗ 150 Экстра 5000К 135×55°	150	24000	5000	ШБ (135×55°)	507×174×98	3.5
КЕО PL-Улица МЗ 150 Экстра 5000К 155×70°	150	24000	5000	ШБ (155×70°)	496×174×98	3.42
КЕО PL-Улица МЗ 200 Экстра 5000К 135×55°	200	32000	5000	ШБ (135×55°)	643×174×98	4.4
КЕО PL-Улица МЗ 200 Экстра 5000К 155×70°	200	32000	5000	ШБ (155×70°)	628×174×98	4.37

КЕО PL-Улица МЗ ЭКО



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Улица МЗ 30 Эко 5000К 135×55°	30	4350	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	1.4
КЕО PL-Улица МЗ 30 Эко 5000К 155×70°	30	4800	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.2
КЕО PL-Улица МЗ 40 Эко 5000К 135×55°	40	5600	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	1.51
КЕО PL-Улица МЗ 40 Эко 5000К 155×70°	40	6320	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.49
КЕО PL-Улица МЗ 50 Эко 5000К 135×55°	50	6750	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	1.6
КЕО PL-Улица МЗ 50 Эко 5000К 155×70°	50	7750	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.5
КЕО PL-Улица МЗ 60 Эко 5000К 135×55°	60	7800	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	1.7
КЕО PL-Улица МЗ 60 Эко 5000К 155×70°	60	9000	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.62
КЕО PL-Улица МЗ 80 Эко 5000К 135×55°	80	12000	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	1.7
КЕО PL-Улица МЗ 80 Эко 5000К 155×70°	80	12000	5000	ШБ (155×70°)	296×174×98	1.89
КЕО PL-Улица МЗ 100 Эко 5000К 135×55°	100	13500	5000	ШБ (135×55°)	363×174×98	2.6
КЕО PL-Улица МЗ 100 Эко 5000К 155×70°	100	15500	5000	ШБ (155×70°)	370×174×98	2.4
КЕО PL-Улица МЗ 150 Эко 5000К 135×55°	150	20250	5000	ШБ (135×55°)	507×174×98	3.53
КЕО PL-Улица МЗ 150 Эко 5000К 155×70°	150	23250	5000	ШБ (155×70°)	496×174×98	3.53

30–80 Вт



80–100 Вт



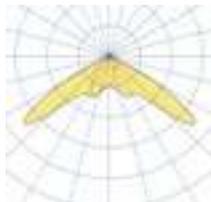
150 Вт



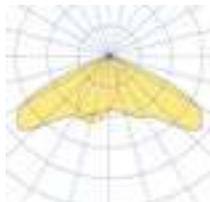
200 Вт



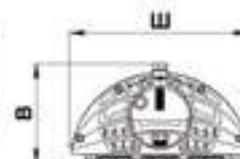
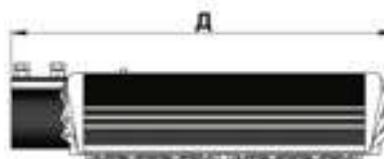
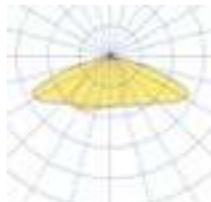
Серии «ЭКО»
Тип КСС ШБ, 135×55°



Серии «Экстра»
Тип КСС ШБ, 135×55°



Все серии
Тип КСС ШБ, 155×70°



КЕО PL-Улица М2

Описание

Серия наружных светодиодных светильников для освещения:

- 135×55° – территорий СНТ и просёлочных дорог, придомовых территорий, скверов, наружных промышленных зон;
- 155×70° – автомагистралей, федеральных трасс и дорог местного значения, улиц, кварталов и площадей, наружных территорий промышленных объектов, придомовых территорий.

Светильники имеют одну из самых низких в линейке цену за люмен.

Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), что повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы. Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом, и защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ. Экструдированный корпус выполнен из анодированного алюминия, имеет большую площадь поверхности (за счёт рёбер и волнообразных изгибов) и эффективно отводит тепло от светодиодов. Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Технические характеристики

- Световые потоки: 4050–32000 лм.
- Энергоэффективность в модификации «Экстра» до 170 лм/Вт, в модификации «Эко» до 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 135×55° и 155×70°.

Установка и монтаж

Светильники крепятся на консоль круглого сечения диаметром до 57 мм. Также имеется серия «КЕО PL-Улица М2 Поворотная консоль» с возможностью регулировки угла наклона светильника.



КЕО PL-Улица М2



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Улица М2 50 Экстра 5000К 135×55°	55	8800	5000	ШБ (135×55°)	245×158×103	1.5
КЕО PL-Улица М2 50 Экстра 5000К 155×70°	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	245×158×103	1.5
КЕО PL-Улица М2 60 Экстра 5000К 135×55°	60	9600	5000	ШБ (135×55°)	305×158×103	1.49
КЕО PL-Улица М2 60 Экстра 5000К 155×70°	60	9360	5000	ШБ (155×70°)	245×158×103	1.55
КЕО PL-Улица М2 80 Экстра 5000К 135×55°	80	13600	5000	ШБ (135×55°)	305×158×103	1.8
КЕО PL-Улица М2 80 Экстра 5000К 155×70°	80	12800	5000	ШБ (155×70°)	310×158×103	1.81
КЕО PL-Улица М2 100 Экстра 5000К 135×55°	100	16000	5000	ШБ (135×55°)	305×158×103	1.9
КЕО PL-Улица М2 100 Экстра 5000К 155×70°	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	310×158×103	1.98
КЕО PL-Улица М2 150 Экстра 5000К 135×55°	150	24000	5000	ШБ (135×55°)	440×158×103	2.9
КЕО PL-Улица М2 150 Экстра 5000К 155×70°	150	24000	5000	ШБ (155×70°)	440×158×103	2.72
КЕО PL-Улица М2 200 Экстра 5000К 135×55°	200	32000	5000	ШБ (135×55°)	570×158×103	3.5
КЕО PL-Улица М2 200 Экстра 5000К 155×70°	200	32000	5000	ШБ (155×70°)	570×158×103	3.6

КЕО PL-Улица М2 ЭКО



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Улица М2 30 Эко 5000К 135×55°	30	4350	5000	ШБ (135×55°)	245×158×103	1.22
КЕО PL-Улица М2 30 Эко 5000К 155×70°	30	4800	5000	ШБ (155×70°)	245×158×103	1.2
КЕО PL-Улица М2 40 Эко 5000К 135×55°	40	5600	5000	ШБ (135×55°)	245×158×103	1.37
КЕО PL-Улица М2 40 Эко 5000К 155×70°	40	6320	5000	ШБ (155×70°)	245×158×103	1.4
КЕО PL-Улица М2 50 Эко 5000К 135×55°	50	6750	5000	ШБ (135×55°)	245×158×103	1.4
КЕО PL-Улица М2 50 Эко 5000К 155×70°	50	7750	5000	ШБ (155×70°)	245×158×103	1.34
КЕО PL-Улица М2 60 Эко 5000К 135×55°	60	7800	5000	ШБ (135×55°)	245×158×103	1.47
КЕО PL-Улица М2 60 Эко 5000К 155×70°	60	9000	5000	ШБ (155×70°)	245×158×103	1.49
КЕО PL-Улица М2 80 Эко 5000К 135×55°	80	12800	5000	ШБ (135×55°)	310×158×103	1.95
КЕО PL-Улица М2 80 Эко 5000К 155×70°	80	12000	5000	ШБ (155×70°)	310×158×103	2.02
КЕО PL-Улица М2 100 Эко 5000К 135×55°	110	15950	5000	ШБ (135×55°)	305×158×103	1.77
КЕО PL-Улица М2 100 Эко 5000К 155×70°	100	15500	5000	ШБ (155×70°)	310×158×103	1.89
КЕО PL-Улица М2 150 Эко 5000К 135×55°	150	22500	5000	ШБ (135×55°)	440×158×103	3.2
КЕО PL-Улица М2 150 Эко 5000К 155×70°	150	21750	5000	ШБ (155×70°)	440×158×103	3.15

30–60 Вт

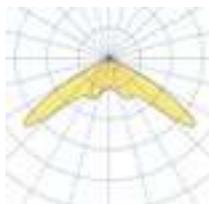
80–100 Вт

150 Вт

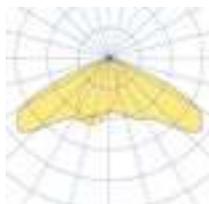
200 Вт



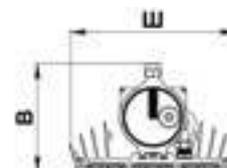
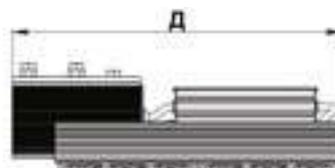
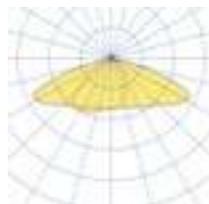
Серии «ЭКО»
Тип КСС ШБ, 135×55°



Серии «Экстра»
Тип КСС ШБ, 135×55°



Все серии
Тип КСС ШБ, 155×70°



КЕО PL-ПАРК

Описание

Серия уличных светодиодных светильников для освещения парковых дорожек, набережных, пешеходных улиц, общественных пространств.

Серия «КЕО PL-ПАРК» – это высокоэффективные светильники в едином с опорой корпусе. За счёт широкой диаграммы распределения света они создают равномерное освещение даже при большом расстоянии друг от друга. Стильный дизайн светильников отлично впишется в современное общественное пространство. Корпус изготовлен из анодированного алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской. Высота – от 3 до 5 метров. Светильники «КЕО PL-ПАРК» могут быть односторонними (с одним световым модулем) и двусторонними (с двумя световыми модулями, расположенными на разных сторонах опоры).

Оптическая линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Источник питания в металлическом корпусе защищён от микросекундных импульсов высокой энергии и располагается внутри опоры светильника.

Технические характеристики

- Световые потоки: 4460–23200 лм.
- Энергоэффективность в среднем 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.

Установка и монтаж

Монтаж светильников производится на опорные фланцы, которые могут быть закладными, приварными и под анкерные болты.

Покрытие опорных фланцев выполнено методом горячего цинкования, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость.



КЕО РL-ПАРК 1М

IP67

5 лет
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО РL-ПАРК 1М 30 3000/500мм 5000К	30	4800	5000	ШБ (155×70°)	3020×595×160	24
КЕО РL-ПАРК 1М 30 4000/500мм 5000К	30	4800	5000	ШБ (155×70°)	4020×595×160	28.5
КЕО РL-ПАРК 1М 50 3000/500мм 5000К	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	3020×595×160	24
КЕО РL-ПАРК 1М 50 4000/500мм 5000К	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	4020×595×160	28.5
КЕО РL-ПАРК 1М 50 5000/700мм 5000К	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	5020×795×160	34
КЕО РL-ПАРК 1М 60 4000/500мм 5000К	60	9360	5000	ШБ (155×70°)	4020×595×160	28.5
КЕО РL-ПАРК 1М 60 5000/700мм 5000К	60	9360	5000	ШБ (155×70°)	5020×795×160	34
КЕО РL-ПАРК 1М 80 5000/700мм 5000К	80	11600	5000	ШБ (155×70°)	5020×795×160	34

КЕО РL-ПАРК 2М

IP67

5 лет
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО РL-ПАРК 2М 60 3000/500/500мм 5000К	60	9600	5000	ШБ (155×70°)	3020×1098×160	26.8
КЕО РL-ПАРК 2М 60 4000/500/500мм 5000К	60	9600	5000	ШБ (155×70°)	4020×1098×160	31.3
КЕО РL-ПАРК 2М 100 3000/500/500мм 5000К	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	3020×1098×160	26.8
КЕО РL-ПАРК 2М 100 4000/500/500мм 5000К	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	4020×1098×160	31.3
КЕО РL-ПАРК 2М 100 5000/700/700мм 5000К	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	5020×1498×160	37.8
КЕО РL-ПАРК 2М 120 4000/500/500мм 5000К	120	18720	5000	ШБ (155×70°)	4020×1098×160	31.1
КЕО РL-ПАРК 2М 120 5000/700/700мм 5000К	120	18720	5000	ШБ (155×70°)	5020×1498×160	37.8
КЕО РL-ПАРК 2М 160 5000/700/700мм 5000К	160	23200	5000	ШБ (155×70°)	5020×1498×160	37.8

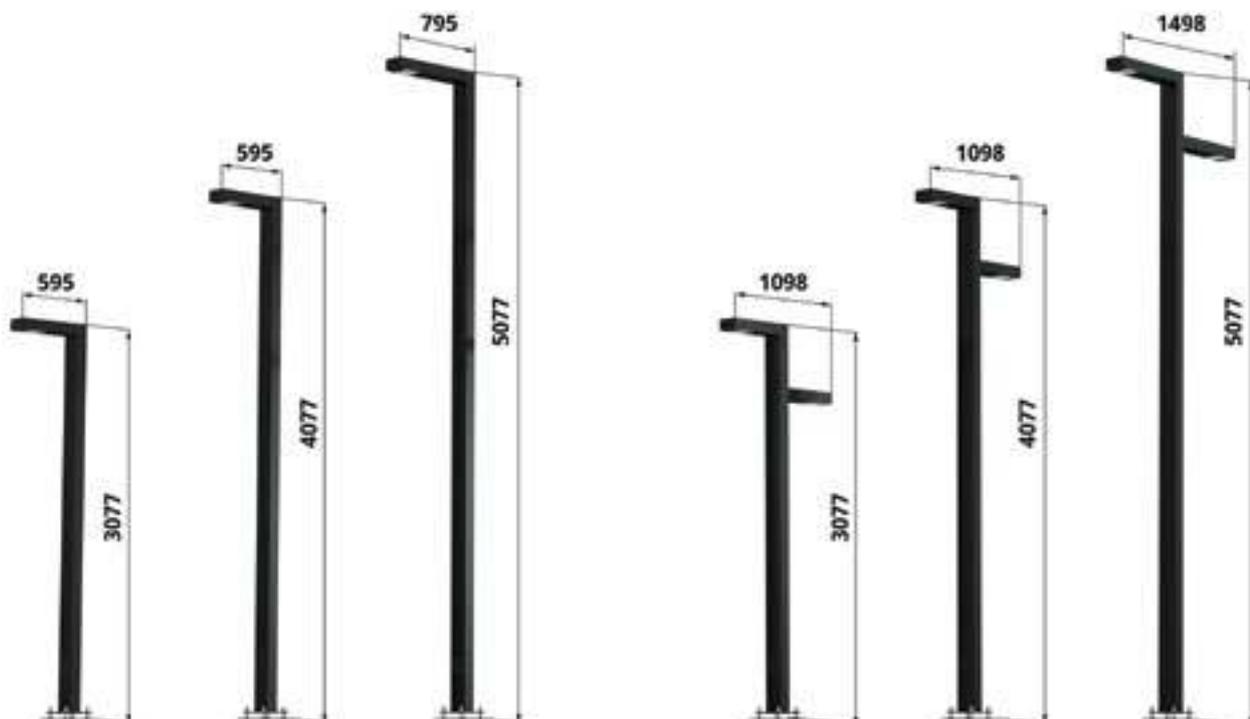
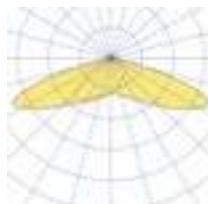
Фланец под сварку,
анкерное крепление



Фланец закладной
в грунт 1500 мм



Тип КСС ШБ, 155×70°



КЕО PL-ТАУЭР

Описание

Серия уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных дорожек, садово-парковых зон, городских пространств, детских площадок, территорий коттеджей. Рекомендуемое расстояние установки (для исключения неосвещенных зон) 6–7 метров между светильниками.

Серия «КЕО PL-ТАУЭР» выполнена в антивандальном корпусе с лаконичным дизайном – без легкодоступных пластиковых элементов и выступающих частей. Конструкция светильника исключает слепящий эффект и создает широкое круговое освещение.

Светильники соответствуют требованиям свода правил по естественному и искусственному освещению (СП 52.13330.2016).

Корпус выполнен из стальной бесшовной трубы с антикоррозионным цинковым покрытием и порошковой окраской. Одиночные линзы из поликарбоната с широкой КСС обеспечивают мягкую и равномерную засветку вокруг светильника.

Технические характеристики

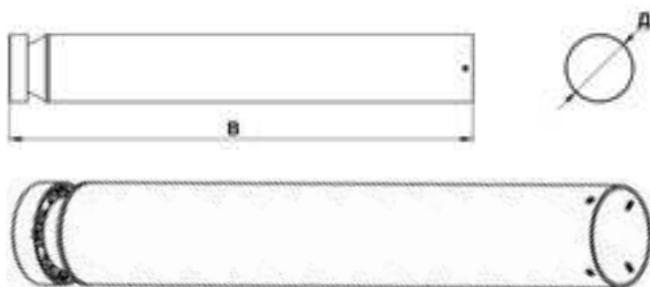
- Световые потоки: 1020–2080 лм.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 5000К.
- Светодиоды Samsung.

Установка и монтаж

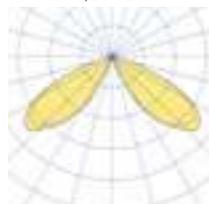
Монтируются на фланец, закладываемый в грунт. Благодаря потайной конструкции фланец полностью скрывается внутри опоры светильника и не портит внешний вид.



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-ТАУЭР 15 3000К	17	1020	3000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 15 4000К	17	1100	4000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 15 5000К	17	1100	5000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 25 3000К	24	1490	3000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 25 4000К	24	1600	4000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 25 5000К	24	1600	5000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 30 3000К	32	1930	3000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 30 4000К	32	2080	4000	С (180×180°)	910×133×16	16
КЕО PL-ТАУЭР 30 5000К	32	2080	5000	С (180×180°)	910×133×16	16



Тип КСС С, 180×180°



Фланец закладной в грунт 1200 мм



КЕО PL-PROM 3М ТРОС

Описание

Серия светодиодных светильников для освещения проезжих частей, улиц, кварталов и площадей, наружных территорий промышленных объектов, придомовых территорий.

В серии реализована возможность замены светодиодного модуля и источника питания без демонтажа светильника. Значительное количество диодов на плате, равномерно распределённых по большой площади, обеспечивает низкую габаритную яркость и неслепящее освещение. Кроме того, светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных), что повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы.

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет 2 части: основание, на которое крепится светодиодный модуль, и крышка полукруглой формы без рёбер.

Технические характеристики

- Световые потоки: 7440–16000 лм.
- Энергоэффективность 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90° и 120°.

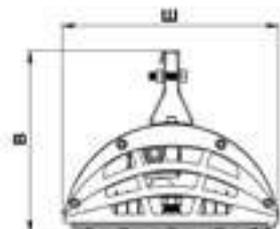
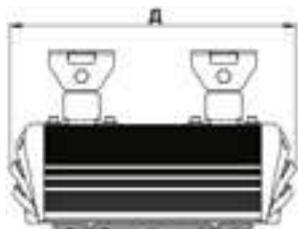
Установка и монтаж

Светильники крепятся на трос-растяжку диаметром от 4 до 12 мм.

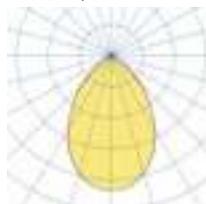
IP67

5 лет
гарантииT, min
-60°CT, max
+50°C100 000
часов

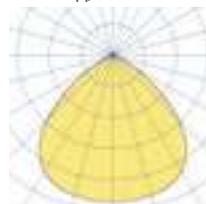
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 50 4000К 60°	50	8000	4000	Г (60°)	230×174×147	1.6
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 50 5000К 60°	50	8000	5000	Г (60°)	230×174×147	1.6
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 50 4000К 90°	50	8000	4000	Д (90°)	230×174×147	1.6
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 50 5000К 90°	50	8000	5000	Д (90°)	230×174×147	1.6
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 50 4000К 120°	50	8000	4000	Д (120°)	230×174×147	1.6
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 50 5000К 120°	50	8000	5000	Д (120°)	230×174×147	1.6
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 100 4000К 60°	100	16000	4000	Г (60°)	230×174×147	2.8
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 100 5000К 60°	100	16000	5000	Г (60°)	230×174×147	2.8
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 100 4000К 90°	100	16000	4000	Д (90°)	230×174×147	2.8
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 100 5000К 90°	100	16000	5000	Д (90°)	230×174×147	2.8
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 100 4000К 120°	100	16000	4000	Д (120°)	230×174×147	2.8
КЕО PL-PROM 3М Трос Мультилинза 100 5000К 120°	100	16000	5000	Д (120°)	230×174×147	2.8



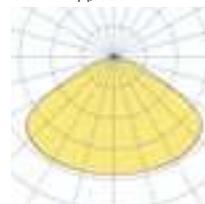
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°



KEO PL-ART

Описание

Серия линейных светодиодных светильников для заливного архитектурного освещения фасадов и акцентной подсветки отдельных элементов зданий.

Преимущество серии «KEO PL-ART» в том, что эти светильники создают равномерную по цветовой температуре подсветку, т.е. дают однородное освещение, исключая эффект градиента. Светильники «KEO PL-ART» просты в монтаже за счёт кронштейна с удобной системой фиксации угла поворота.

Корпус изготовлен из анодированного алюминия, рассеиватель – из ударопрочного закалённого стекла.

В исполнении «KEO PL-ART Оптик» на каждый отдельный светодиод установлены индивидуальные линзы, которые позволяют распределять световой поток требуемым образом.

С помощью исполнения «KEO PL-ART RGB» можно создавать разные цветовые эффекты под любой дизайн.

Технические характеристики «KEO PL-ART»

- Световые потоки: 1000–4600 лм.
- Энергоэффективность 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Seoul.

Технические характеристики «KEO PL-ART Оптик»

- Световые потоки: 1100–4000 лм.
- Энергоэффективность в среднем 105 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Wicor.

Установка и монтаж

Светильники устанавливаются на поворотный кронштейн с широким углом регулировки.



KEO PL-ART

IP67

5 лет
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-ART 10 500мм 5000К Матовый	10	1000	5000	Д (100°)	523×181×107	1.5
KEO PL-ART 10 500мм 5000К Прозрачный	10	1150	5000	Д (120°)	523×181×107	1.5
KEO PL-ART 20 1000мм 5000К Матовый	20	2050	5000	Д (100°)	1023×181×107	2.6
KEO PL-ART 20 1000мм 5000К Прозрачный	20	2300	5000	Д (120°)	1023×181×107	2.6
KEO PL-ART 20 500мм 5000К Матовый	20	2050	5000	Д (100°)	523×181×107	1.49
KEO PL-ART 20 500мм 5000К Прозрачный	20	2300	5000	Д (120°)	523×181×107	1.49
KEO PL-ART 40 1000мм 5000К Матовый	40	4100	5000	Д (100°)	1023×181×107	2.5
KEO PL-ART 40 1000мм 5000К Прозрачный	40	4600	5000	Д (120°)	1023×181×107	2.5

KEO PL-ART Оптик

IP67

5 лет
гарантии

T, min
-50°C

T, max
+50°C

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-ART 10 250мм Оптик 5000К 10×65°	10	1100	5000	Кососвет (10×65°)	62×250×135	1
KEO PL-ART 10 250мм Оптик 5000К 15°	10	1100	5000	К (15°)	62×250×135	1
KEO PL-ART 10 500мм Оптик 5000К 10×65°	10	1100	5000	Кососвет (10×65°)	523×181×107	1.34
KEO PL-ART 10 500мм Оптик 5000К 15°	10	1100	5000	К (15°)	523×181×107	1.34
KEO PL-ART 20 250мм Оптик 5000К 10×65°	20	2200	5000	Кососвет (10×65°)	62×250×135	1
KEO PL-ART 20 250мм Оптик 5000К 15°	20	2200	5000	К (15°)	62×250×135	1
KEO PL-ART 20 500мм Оптик 5000К 10×65°	20	2200	5000	Кососвет (10×65°)	523×181×107	1.39
KEO PL-ART 20 500мм Оптик 5000К 15°	20	2200	5000	К (15°)	523×181×107	1.39
KEO PL-ART 20 1000мм Оптик 5000К 10×65°	20	2200	5000	Кососвет (10×65°)	1023×181×107	2.55
KEO PL-ART 20 1000мм Оптик 5000К 15°	20	2200	5000	К (15°)	1023×181×107	2.55
KEO PL-ART 40 1000мм Оптик 5000К 10×65°	40	4000	5000	Кососвет (10×65°)	1023×181×107	2.369
KEO PL-ART 40 1000мм Оптик 5000К 15°	40	4000	5000	К (15°)	1023×181×107	2.369

KEO PL-ART RGB

IP67

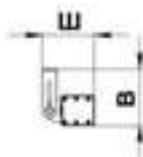
5 лет
гарантии

T, min
-50°C

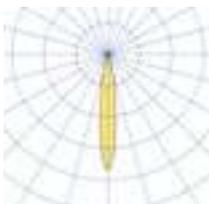
T, max
+50°C

100 000
часов

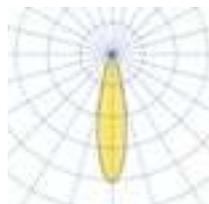
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-ART 30 1000мм RGB DMX Матовый	30	765	RGB	Д (100°)	1023×181×107	4.1
KEO PL-ART 30 1000мм RGB DMX Прозрачный	30	900	RGB	Д (120°)	1023×181×107	4.1
KEO PL-ART 30 500мм RGB DMX Матовый	30	765	RGB	Д (100°)	523×181×107	2.1
KEO PL-ART 30 500мм RGB DMX Прозрачный	30	900	RGB	Д (120°)	523×181×107	2.1
KEO PL-ART 30 1000мм Оптик RGB DMX 10×65°	30	900	RGB	Кососвет (10×65°)	1023×181×107	4.2
KEO PL-ART 30 1000мм Оптик RGB DMX 15°	30	900	RGB	К (15°)	1023×181×107	4.2
KEO PL-ART 30 500мм Оптик RGB DMX 10×65°	30	900	RGB	Кососвет (10×65°)	523×181×107	1.71
KEO PL-ART 30 500мм Оптик RGB DMX 15°	30	900	RGB	К (15°)	523×181×107	1.71



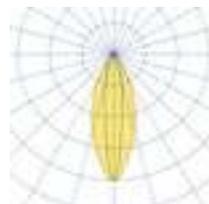
KEO PL-ART Оптик
Тип КСС К, 15°



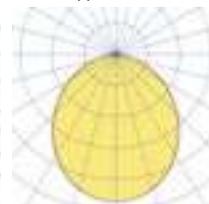
KEO PL-ART Оптик
Тип КСС К, 25°



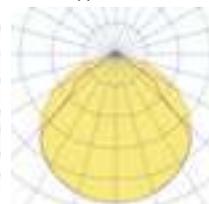
KEO PL-ART Оптик
Тип КСС Кососвет, 10×65°



Матовый
Тип КСС Д, 100°



Прозрачный
Тип КСС Д, 120°



КЕО PL-ARH-Линия

Описание

Серия архитектурных мало мощных светильников для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

Серия «КЕО PL-ARH-Линия» – это компактные светильники с высокой энергоэффективностью. У них широкие возможности для монтажа за счёт поворотного кронштейна с большим углом регулировки. Кроме того, с помощью коннекторов светильники «КЕО PL-ARH-Линия» можно соединить в линию.

Исполнение светильника «КЕО PL-ARH-Линия Прозрачный» создает яркое однонаправленное освещение, а «КЕО PL-ARH-Линия Опал» – равномерную засветку. С помощью специальных козырьков с одной или с двух сторон можно ограничить угол свечения.

Корпус светильника – это трубка диаметром 35 мм из прозрачного ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната. В линейке два типоразмера: 1000 и 2000 мм (под заказ возможно изготовление светильников других длин).

Обратите внимание, что источник питания для светильников серии «КЕО PL-ARH-Линия» заказывается отдельно. Внешний источник питания (IP67) в металлическом корпусе, защищённый от микросекундных импульсов высокой энергии, может питать как один светильник, так и несколько (до 10 штук).

Для серии «КЕО PL-ARH-Линия» возможно исполнение со светодиодами разноцветного свечения.

Технические характеристики

- Световые потоки: 1070–2600 лм.
- Энергоэффективность 144 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.

Установка и монтаж

Светильники устанавливаются на поворотный кронштейн с широким углом регулировки. Возможно транзитное подключение до 10 светильников от одного источника питания.



КЕО PL-ARH-Линия

IP67
5 лет гарантии
T, min -40°C
T, max +50°C
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-ARH-Линия 10 1000мм 3000К Опал	9	1070	3000	М (100°)	1004×101×63	0.6
КЕО PL-ARH-Линия 10 1000мм 3000К Прозрачный	9	1210	3000	Д (120°)	1004×101×63	0.6
КЕО PL-ARH-Линия 10 1000мм 4000К Опал	9	1150	4000	М (100°)	1004×101×63	0.6
КЕО PL-ARH-Линия 10 1000мм 4000К Прозрачный	9	1300	4000	Д (120°)	1004×101×63	0.6
КЕО PL-ARH-Линия 10 1000мм 5000К Опал	9	1150	5000	М (100°)	1004×101×63	0.6
КЕО PL-ARH-Линия 10 1000мм 5000К Прозрачный	9	1300	5000	Д (120°)	1004×101×63	0.6
КЕО PL-ARH-Линия 20 2000мм 3000К Опал	18	2140	3000	М (100°)	2004×101×63	1.1
КЕО PL-ARH-Линия 20 2000мм 3000К Прозрачный	18	2420	3000	Д (120°)	2004×101×63	1.1
КЕО PL-ARH-Линия 20 2000мм 4000К Опал	18	2300	4000	М (100°)	2004×101×63	1.1
КЕО PL-ARH-Линия 20 2000мм 4000К Прозрачный	18	2600	4000	Д (120°)	2004×101×63	1.1
КЕО PL-ARH-Линия 20 2000мм 5000К Опал	18	2300	5000	М (100°)	2004×101×63	1.1
КЕО PL-ARH-Линия 20 2000мм 5000К Прозрачный	18	2600	5000	Д (120°)	2004×101×63	1.1

Источник питания 100 Вт



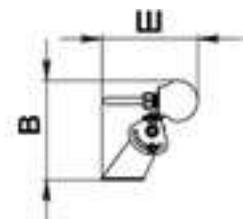
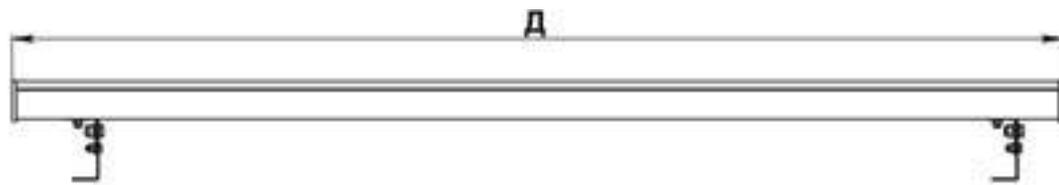
Козырёк 1000 мм



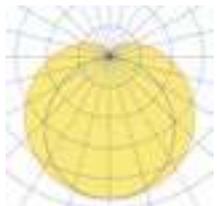
Козырёк 2000 мм



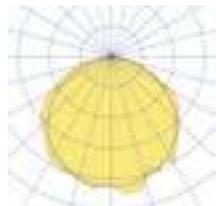
Коннектор



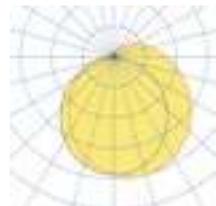
Опал
Тип КСС М, 100°



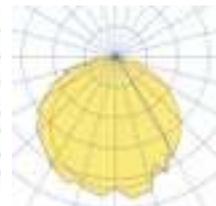
Прозрачный
Тип КСС Д, 120°



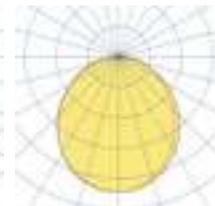
1 козырёк, опал
Тип КСС М, 110°



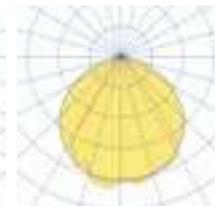
1 козырёк, прозрачный
Тип КСС Д, 100°



2 козырька, опал
Тип КСС Д, 100°



2 козырька, прозрачный
Тип КСС Г, 60×100°



Прожекторы



Прожекторы малой и средней мощности



KEO PL-Прожектор
UFO
С. 48

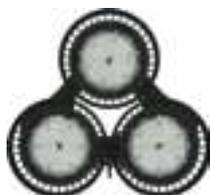


KEO PL-Прожектор S
С. 50



KEO PL-Прожектор D
С. 52

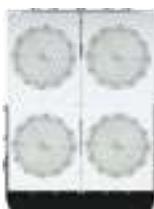
Сверхмощные прожекторы



KEO PL-Прожектор
UFO Linza
С. 54



KEO PL-Прожектор
S Linza
С. 56



KEO PL-Прожектор
D Linza
С. 58

Узконаправленные прожекторы



KEO PL-Прожектор
Узконаправленный
С. 60



KEO PL-Плазма
Узконаправленная
С. 61

КЕО PL-Прожектор UFO

Описание

Серия светодиодных прожекторов для освещения площадей и парковок, производственных помещений и цехов, складов, спортивных объектов.

«КЕО PL-Прожектор UFO» имеет самую высокую энергоэффективность в линейке прожекторов и выгодную цену за люмен. Выполнен в литом алюминиевом корпусе. Прожекторы имеют малые габаритную высоту и вес, что упрощает монтаж и снижает ветровую и весовую нагрузку на опорные конструкции. Также на светильники возможно установить закалённое стекло, наличие которого позволит использовать прожекторы в зонах разных классов пожароопасности.

У прожекторов малая габаритная яркость, поэтому они создают неслепящее освещение. Корпус выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов. Источник питания внешнего исполнения в литом металлическом корпусе. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), что повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы.

Технические характеристики

- Световые потоки: 13620–50800 лм.
- Энергоэффективность до 181 лм/Вт. В модификации «Эко» – до 164 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90° и 120°.

Установка и монтаж

Монтаж на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона светильника.



КЕО PL-Прожектор UFO

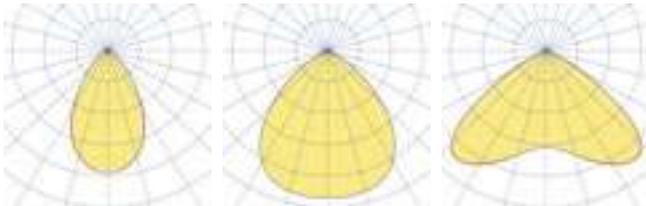
IP67 5 лет гарантии T, min -60°C T, max +50°C 100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Прожектор UFO 90 М 4000К 60°	90	16300	4000	Г (60°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 90 М 5000К 60°	90	16300	5000	Г (60°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 90 М 5000К 90°	90	16300	5000	Д (90°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 90 М 5000К 120°	90	16300	5000	Л (120°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 100 М 4000К 60°	100	17700	4000	Г (60°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 100 М 5000К 60°	100	17700	5000	Г (60°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 100 М 5000К 90°	100	17700	5000	Д (90°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 100 М 5000К 120°	100	17700	5000	Л (120°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 120 М 4000К 60°	120	20600	4000	Г (60°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 120 М 5000К 60°	120	20600	5000	Г (60°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 120 М 5000К 90°	120	20600	5000	Д (90°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 120 М 5000К 120°	120	20600	5000	Л (120°)	Ø240×273	2.9
КЕО PL-Прожектор UFO 150 М 4000К 60°	150	25400	4000	Г (60°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 150 М 5000К 60°	150	25400	5000	Г (60°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 150 М 5000К 90°	150	25400	5000	Д (90°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 150 М 5000К 120°	150	25400	5000	Л (120°)	Ø240×273	2.8
КЕО PL-Прожектор UFO 200 ×2 М 4000К 60°	200	35400	4000	Г (60°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 200 ×2 М 5000К 60°	200	35400	5000	Г (60°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 200 ×2 М 5000К 90°	200	35400	5000	Д (90°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 200 ×2 М 5000К 120°	200	35400	5000	Л (120°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 250 ×2 М 4000К 60°	250	41500	4000	Г (60°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 250 ×2 М 5000К 60°	250	41500	5000	Г (60°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 250 ×2 М 5000К 90°	250	41500	5000	Д (90°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 250 ×2 М 5000К 120°	250	41500	5000	Л (120°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 300 ×2 М 4000К 60°	300	50800	4000	Г (60°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 300 ×2 М 5000К 60°	300	50800	5000	Г (60°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 300 ×2 М 5000К 90°	300	50800	5000	Д (90°)	485×273×240	5.5
КЕО PL-Прожектор UFO 300 ×2 М 5000К 120°	300	50800	5000	Л (120°)	485×273×240	5.5

Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Л, 120°



Закалённое стекло
КЕО PL-Прожектор UFO М



КЕО PL-Прожектор UFO М
90–150 Вт



КЕО PL-Прожектор UFO ×2 М
200–300 Вт



КЕО PL-Прожектор S

Описание

Серия светодиодных прожекторов для освещения футбольных полей, крытых спортивных площадок, складов и производственных помещений, портов, открытых парковок. Прожекторы малых мощностей могут использоваться в том числе и в архитектурном освещении.

«КЕО PL-Прожектор S» – это универсальные прожекторы с достаточно высокой эффективностью, широким набором оптик и мощностей. За счёт улучшенной конструкции светильники обладают малыми весом и габаритами.

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия, линза – из УФ-стабилизированного поликарбоната. Светодиодный модуль состоит из мощных диодов, адаптированных под работу в том числе с узкой оптикой. Светодиоды установлены на плату с алюминиевой основой, что обеспечивает эффективный отвод тепла от них к корпусу-радиатору. Источник питания наружного исполнения защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ.

Технические характеристики

- Световые потоки: 1720–46000 лм.
- Энергоэффективность до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко» , на моделях с оптикой 12° – Samsung).
- Линзы с углами рассеивания 12°, 25°, 35°, 60°, 90°, 135×55° и 130×30° кососвет.

Установка и монтаж

Монтаж на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона светильника.



КЕО PL-Прожектор S

IP67

5 лет гарантии

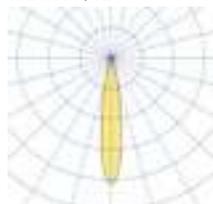
T, min -60°C

T, max +50°C

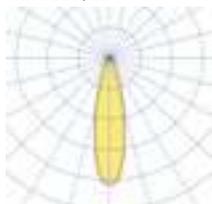
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Прожектор 10 S 5000K 12°	11	1850	5000	К (12°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 10 S 5000K 25°	11	1900	5000	К (25°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 10 S 5000K 60°	11	1900	5000	Г (60°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 10 S 5000K 90°	11	1900	5000	Л (90°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 30 S 5000K 12°	33	4650	5000	К (12°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 30 S 5000K 25°	33	5150	5000	К (25°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 30 S 5000K 60°	33	5150	5000	Г (60°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 30 S 5000K 90°	33	5150	5000	Л (90°)	201×116×77	1
КЕО PL-Прожектор 50 S 5000K 12°	55	8000	5000	К (12°)	201×146×116	2
КЕО PL-Прожектор 50 S 5000K 135×55°	55	8800	5000	ШБ (135×55°)	201×146×113	2.2
КЕО PL-Прожектор 50 S 5000K 25°	55	8800	5000	К (25°)	201×146×116	2
КЕО PL-Прожектор 50 S 5000K 60°	55	8800	5000	Г (60°)	201×146×116	2
КЕО PL-Прожектор 50 S 5000K 90°	55	8800	5000	Л (90°)	201×146×116	2
КЕО PL-Прожектор 100 S 5000K 12°	100	14000	5000	К (12°)	201×227×158	4
КЕО PL-Прожектор 100 S 5000K 135×55°	100	15500	5000	ШБ (135×55°)	201×201×155	4
КЕО PL-Прожектор 100 S 5000K 25°	100	15500	5000	К (25°)	201×227×158	4
КЕО PL-Прожектор 100 S 5000K 60°	100	15500	5000	Г (60°)	201×227×158	4
КЕО PL-Прожектор 100 S 5000K 90°	100	15500	5000	Л (90°)	201×227×158	4
КЕО PL-Прожектор 150 S 5000K 12°	150	20200	5000	К (12°)	296×209×158	5
КЕО PL-Прожектор 150 S 5000K 135×55°	150	22000	5000	ШБ (135×55°)	301×201×155	3.2
КЕО PL-Прожектор 150 S 5000K 25°	150	23000	5000	К (25°)	296×209×158	5
КЕО PL-Прожектор 150 S 5000K 60°	150	23000	5000	Г (60°)	296×209×158	5
КЕО PL-Прожектор 150 S 5000K 90°	150	23000	5000	Л (90°)	296×209×158	5
КЕО PL-Прожектор 200 S 5000K 12°	200	28000	5000	К (12°)	388×295×242	8
КЕО PL-Прожектор 200 S 5000K 135×55°	200	31000	5000	ШБ (135×55°)	388×295×239	8
КЕО PL-Прожектор 200 S 5000K 25°	200	31000	5000	К (25°)	388×295×242	8
КЕО PL-Прожектор 200 S 5000K 60°	200	31000	5000	Г (60°)	388×295×242	8
КЕО PL-Прожектор 200 S 5000K 90°	200	31000	5000	Л (90°)	388×295×242	8
КЕО PL-Прожектор 250 S 5000K 12°	250	36400	5000	К (12°)	388×364×242	9.5
КЕО PL-Прожектор 250 S 5000K 135×55°	250	40400	5000	ШБ (135×55°)	388×363×239	9.5
КЕО PL-Прожектор 250 S 5000K 25°	250	40400	5000	К (25°)	388×364×242	9.5
КЕО PL-Прожектор 250 S 5000K 60°	250	40400	5000	Г (60°)	388×364×242	9.5
КЕО PL-Прожектор 250 S 5000K 90°	250	40400	5000	Л (90°)	388×364×242	9.5
КЕО PL-Прожектор 300 S 5000K 12°	300	40400	5000	К (12°)	388×364×242	10
КЕО PL-Прожектор 300 S 5000K 135×55°	300	44000	5000	ШБ (135×55°)	388×363×239	10
КЕО PL-Прожектор 300 S 5000K 25°	300	46000	5000	К (25°)	388×364×242	10
КЕО PL-Прожектор 300 S 5000K 60°	300	46000	5000	Г (60°)	388×364×242	10
КЕО PL-Прожектор 300 S 5000K 90°	300	46000	5000	Л (90°)	388×364×242	10

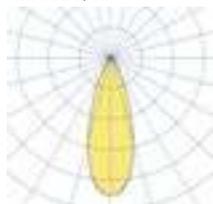
Тип КСС К, 12°



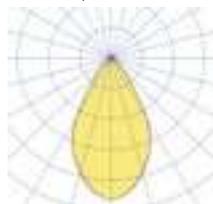
Тип КСС К, 25°



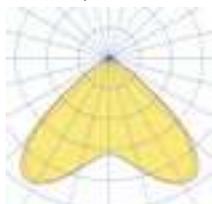
Тип КСС К, 35°



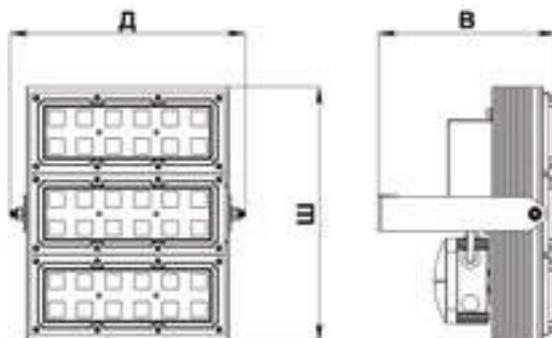
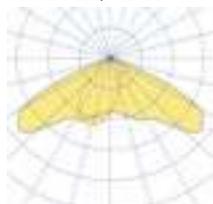
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Л, 90°



Тип КСС ШБ, 135×55°



КЕО PL-Прожектор D

Описание

Серия светодиодных прожекторов для освещения спортивных площадок, бассейнов, теннисных кортов, площадей и открытых парковок, складов и производственных помещений. Прожекторы малых мощностей могут использоваться в том числе и в архитектурном освещении.

«КЕО PL-Прожекторы D» – это светильники с высокой энергоэффективностью и круглыми линзами. Прожекторы имеют оптимальное соотношение эффективности и цены за люмен, а широкий мощностной ряд позволяет решать самые разные светотехнические задачи.

За счёт малой габаритной яркости обеспечивается неслепящее освещение. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), что повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы.

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет большую площадь поверхности, что способствует эффективному теплоотведению от диодов и увеличению срока службы светильника. Источник питания наружного исполнения защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ. Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

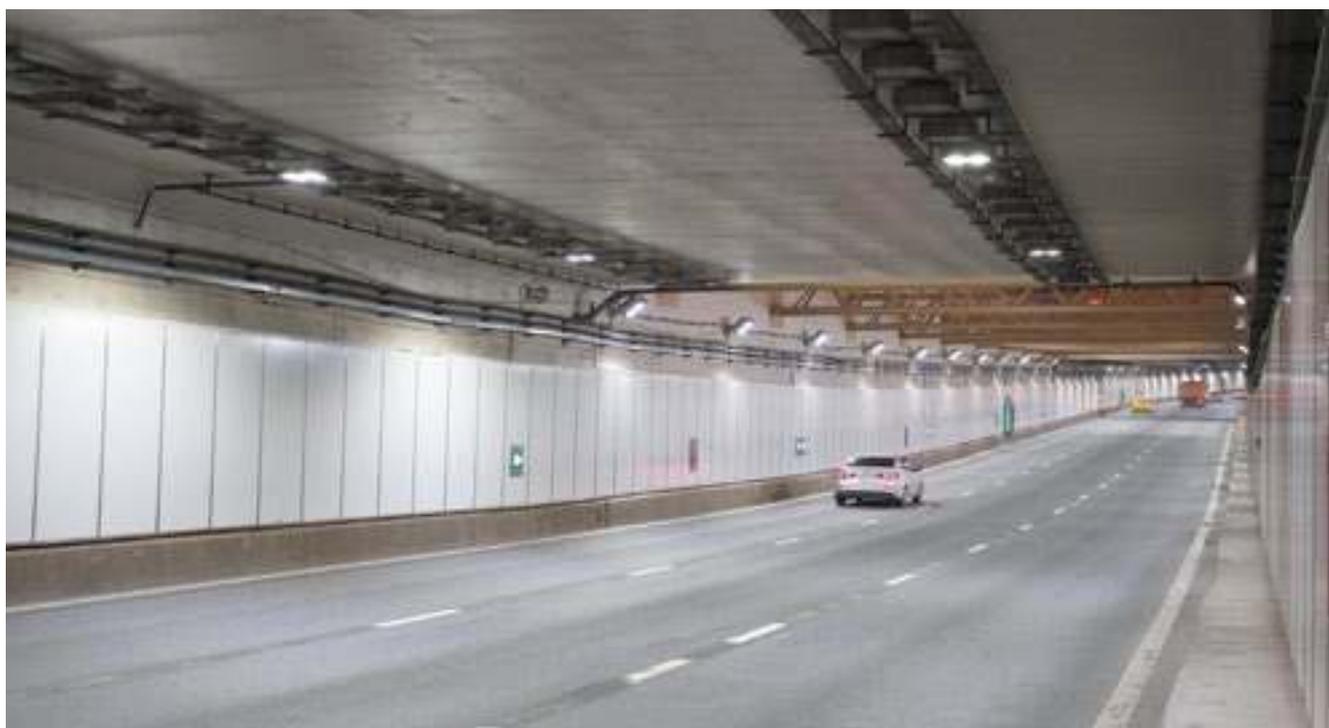


Технические характеристики

- Световые потоки: 5390–45000 лм.
- Энергоэффективность до 163 лм/Вт. В модификации «Эко» до 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Epistar.
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90°, 120°.

Установка и монтаж

Монтаж на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона светильника.



КЕО PL-Прожектор D

IP67

5 лет гарантии

T, min -60°C

T, max +50°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Прожектор 50 D 5000K 60°	50	8000	5000	Г (60°)	201×170×112.5	1.7
КЕО PL-Прожектор 50 D 5000K 90°	50	8000	5000	Д (90°)	201×170×112.5	1.7
КЕО PL-Прожектор 50 D 5000K 120°	50	8000	5000	Л (120°)	201×170×112.5	1.7
КЕО PL-Прожектор 100 D 5000K 60°	100	16000	5000	Г (60°)	201×196×154.5	3
КЕО PL-Прожектор 100 D 5000K 90°	100	16000	5000	Д (90°)	201×196×154.5	3
КЕО PL-Прожектор 100 D 5000K 120°	100	16000	5000	Л (120°)	201×196×154.5	3
КЕО PL-Прожектор 150 D 5000K 60°	150	22500	5000	Г (60°)	251×201×154.5	4
КЕО PL-Прожектор 150 D 5000K 90°	150	22500	5000	Д (90°)	251×201×154.5	4
КЕО PL-Прожектор 150 D 5000K 120°	150	22500	5000	Л (120°)	251×201×154.5	4
КЕО PL-Прожектор 200 D 5000K 60°	200	32000	5000	Г (60°)	388×296×239	7.5
КЕО PL-Прожектор 200 D 5000K 90°	200	32000	5000	Д (90°)	388×296×239	7.5
КЕО PL-Прожектор 200 D 5000K 120°	200	32000	5000	Л (120°)	388×296×239	7.5
КЕО PL-Прожектор 300 D 5000K 60°	300	45000	5000	Г (60°)	388×322×239	9
КЕО PL-Прожектор 300 D 5000K 90°	300	45000	5000	Д (90°)	388×322×239	9
КЕО PL-Прожектор 300 D 5000K 120°	300	45000	5000	Л (120°)	388×322×239	9

40-50 Вт

80-100 Вт

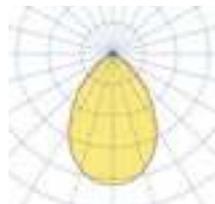
150 Вт

200-250 Вт

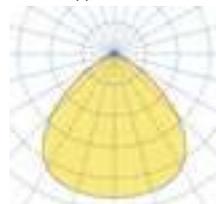
300 Вт



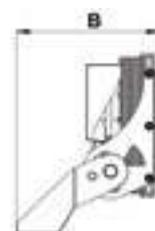
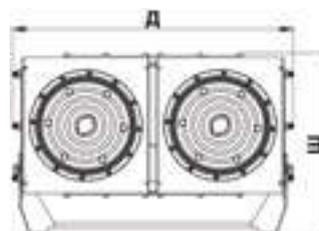
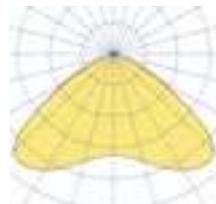
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Л, 120°



КЕО PL-Прожектор UFO Linza

Описание

Серия промышленных светодиодных прожекторов для освещения площадей и парковок, производственных помещений и цехов, складов, спортивных объектов. «КЕО PL-Прожектор UFO Linza» имеет высокую энергоэффективность и выгодную цену за люмен. Светильники выполнены в литом алюминиевом корпусе, который выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов. Источник питания внешнего исполнения, его литой металлический корпус залит теплопроводящим компаундом. Прожекторы имеют малые габаритную высоту и вес, что упрощает монтаж и снижает ветровую и весовую нагрузку на опорные конструкции. Также на светильники можно установить закалённое стекло, наличие которого позволит использовать прожекторы в зонах разных классов пожароопасности.

Светодиодный модуль содержит значительное количество диодов, равномерно распределённых по большой площади. Количество модулей варьируется в зависимости от мощности светильника. Диоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже), что повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы.

Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната, который не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации на улице.

Технические характеристики

- Световые потоки: 56860–228600 лм.
- Энергоэффективность до 172 лм/Вт. В модификации «Эко» до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90°, 120°.

Установка и монтаж

Монтаж на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона светильника.



KEO PL-Прожектор UFO Linza

IP67

5 лет гарантии

T, min -60°C

T, max +50°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Прожектор UFO Linza 400 ×3 М 5000К 60°	400	68300	5000	Г (60°)	485×453×356	10.1
KEO PL-Прожектор UFO Linza 400 ×3 М 5000К 90°	400	68300	5000	Д (90°)	485×453×356	10.1
KEO PL-Прожектор UFO Linza 400 ×3 М 5000К 120°	400	68300	5000	Л (120°)	485×453×356	10.1
KEO PL-Прожектор UFO Linza 500 ×3 М 5000К 60°	500	81000	5000	Г (60°)	485×453×356	10.1
KEO PL-Прожектор UFO Linza 500 ×3 М 5000К 90°	500	81000	5000	Д (90°)	485×453×356	10.1
KEO PL-Прожектор UFO Linza 500 ×3 М 5000К 120°	500	81000	5000	Л (120°)	485×453×356	10.1
KEO PL-Прожектор UFO Linza 600 ×4 М 5000К 60°	600	101600	5000	Г (60°)	485×485×356	12.4
KEO PL-Прожектор UFO Linza 600 ×4 М 5000К 90°	600	101600	5000	Д (90°)	485×485×356	12.4
KEO PL-Прожектор UFO Linza 600 ×4 М 5000К 120°	600	101600	5000	Л (120°)	485×485×356	12.4
KEO PL-Прожектор UFO Linza 1000 ×6 М 5000К 60°	1000	162000	5000	Г (60°)	730×485×430	18
KEO PL-Прожектор UFO Linza 1000 ×6 М 5000К 90°	1000	162000	5000	Д (90°)	730×485×430	18
KEO PL-Прожектор UFO Linza 1000 ×6 М 5000К 120°	1000	162000	5000	Л (120°)	730×485×430	18
KEO PL-Прожектор UFO Linza 1350 ×9 М 5000К 60°	1350	228600	5000	Г (60°)	730×730×430	25.6
KEO PL-Прожектор UFO Linza 1350 ×9 М 5000К 90°	1350	228600	5000	Д (90°)	730×730×430	25.6
KEO PL-Прожектор UFO Linza 1350 ×9 М 5000К 120°	1350	228600	5000	Л (120°)	730×730×430	25.6

360–500 Вт

600 Вт

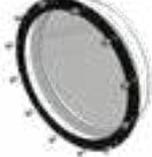
720–1000 Вт

1080–1350 Вт

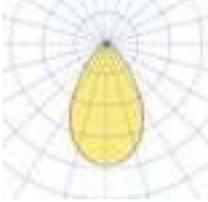
Закалённое стекло
KEO PL-Прожектор UFO Linza



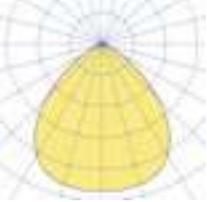




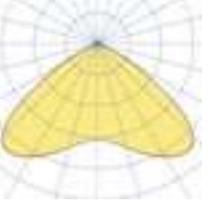
Тип КСС Г, 60°

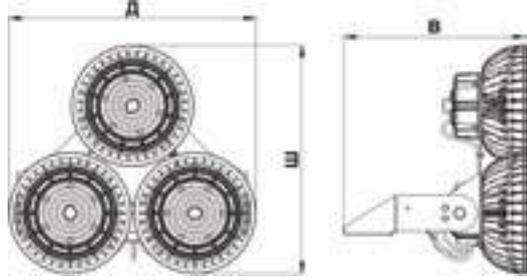


Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Л, 120°







КЕО PL-Прожектор S Linza

Описание

Серия светодиодных прожекторов для освещения футбольных полей, крытых спортивных площадок, складов и производственных помещений, портов и открытых парковок.

«КЕО PL-Прожектор S Linza» – это универсальные светильники с достаточно высокой эффективностью и широким набором оптик. За счёт улучшенной конструкции достигаются малые вес и габариты.

В модификации «Вох» источники питания размещаются в монтажном шкафу. Также это исполнение имеет поворотные модули, которые можно ориентировать независимо друг от друга в разных направлениях. Для заказа доступен и стандартный вариант без монтажного шкафа.

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодный модуль состоит из мощных светодиодов, адаптированных под работу в том числе с узкой оптикой. Светодиоды установлены на плату с алюминиевой основой, что обеспечивает эффективный отвод тепла от диодов к корпусу-радиатору.

Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Технические характеристики

- Световые потоки: 50220–150000 лм.
- Энергоэффективность до 153 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (на моделях с оптикой 12° – Samsung).
- Линзы с углами рассеивания 12°, 25°, 35°, 60°, 90°, 135×55°, 130×30° кососвет.

Установка и монтаж

Монтаж на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона светильника.



KEO PL-Прожектор S Linza

IP67

5 лет гарантии

T, min -60°C

T, max +50°C

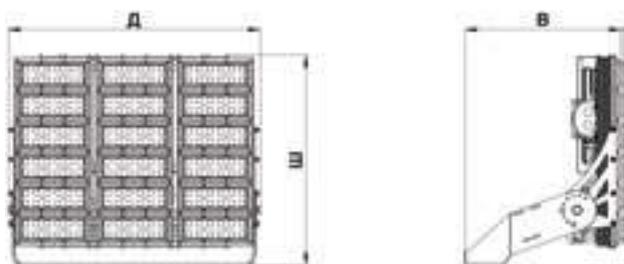
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Прожектор S Linza 400 Вох 5000K 12°	400	54000	5000	К (12°)	486×370×302	18
KEO PL-Прожектор S Linza 400 Вох 5000K 135×55°	400	62000	5000	ШБ (135×55°)	486×370×299	17.5
KEO PL-Прожектор S Linza 400 Вох 5000K 25°	400	61000	5000	К (25°)	486×370×302	18
KEO PL-Прожектор S Linza 400 Вох 5000K 35°	400	61000	5000	К (35°)	486×370×302	18
KEO PL-Прожектор S Linza 400 Вох 5000K 60°	400	61000	5000	Г (60°)	486×370×302	18
KEO PL-Прожектор S Linza 400 Вох 5000K 90°	400	61000	5000	Л (90°)	486×370×302	18
KEO PL-Прожектор S Linza 500 Вох 5000K 12°	500	67500	5000	К (12°)	500×370×302	20
KEO PL-Прожектор S Linza 500 Вох 5000K 135×55°	500	72500	5000	ШБ (135×55°)	500×370×299	19.5
KEO PL-Прожектор S Linza 500 Вох 5000K 25°	500	75000	5000	К (25°)	500×370×302	20
KEO PL-Прожектор S Linza 500 Вох 5000K 35°	500	75000	5000	К (35°)	500×370×302	20
KEO PL-Прожектор S Linza 500 Вох 5000K 60°	500	75000	5000	Г (60°)	500×370×302	20
KEO PL-Прожектор S Linza 500 Вох 5000K 90°	500	75000	5000	Л (90°)	500×370×302	20
KEO PL-Прожектор S Linza 600 Вох 5000K 12°	600	81000	5000	К (12°)	560×442×403	27
KEO PL-Прожектор S Linza 600 Вох 5000K 135×55°	600	93000	5000	ШБ (135×55°)	560×442×400	18
KEO PL-Прожектор S Linza 600 Вох 5000K 25°	600	85100	5000	К (25°)	560×442×403	27
KEO PL-Прожектор S Linza 600 Вох 5000K 35°	600	85100	5000	К (35°)	560×442×403	27
KEO PL-Прожектор S Linza 600 Вох 5000K 60°	600	85100	5000	Г (60°)	560×442×403	27
KEO PL-Прожектор S Linza 600 Вох 5000K 90°	600	85100	5000	Л (90°)	560×442×403	27
KEO PL-Прожектор S Linza 750 Вох 5000K 12°	750	101200	5000	К (12°)	560×515×403	30.5
KEO PL-Прожектор S Linza 750 Вох 5000K 135×55°	750	108800	5000	ШБ (135×55°)	560×515×400	29
KEO PL-Прожектор S Linza 750 Вох 5000K 25°	750	112500	5000	К (25°)	560×515×403	30.5
KEO PL-Прожектор S Linza 750 Вох 5000K 35°	750	112500	5000	К (35°)	560×515×403	30.5
KEO PL-Прожектор S Linza 750 Вох 5000K 60°	750	112500	5000	Г (60°)	560×515×403	30.5
KEO PL-Прожектор S Linza 750 Вох 5000K 90°	750	112500	5000	Л (90°)	560×515×403	30.5
KEO PL-Прожектор S Linza 1000 Вох 5000K 12°	1000	135000	5000	К (12°)	661×560×403	38
KEO PL-Прожектор S Linza 1000 Вох 5000K 135×55°	1000	145000	5000	ШБ (135×55°)	661×560×400	36.5
KEO PL-Прожектор S Linza 1000 Вох 5000K 25°	1000	150000	5000	К (25°)	661×560×403	38
KEO PL-Прожектор S Linza 1000 Вох 5000K 35°	1000	150000	5000	К (35°)	661×560×403	38
KEO PL-Прожектор S Linza 1000 Вох 5000K 60°	1000	150000	5000	Г (60°)	661×560×403	38
KEO PL-Прожектор S Linza 1000 Вох 5000K 90°	1000	150000	5000	Л (90°)	661×560×403	38

Исполнение «Вох»



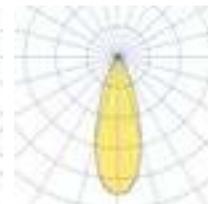
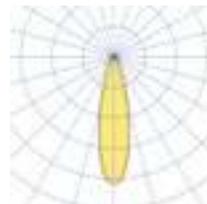
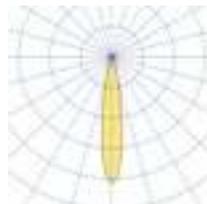
Исполнение «Стандарт»



Тип КСС К, 12°

Тип КСС К, 25°

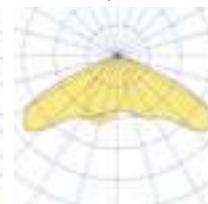
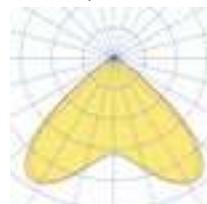
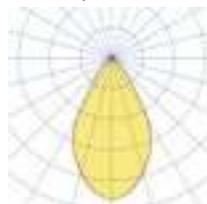
Тип КСС К, 35°



Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Л, 90°

Тип КСС ШБ, 135×55°



КЕО PL-Прожектор D Linza

Описание

Серия светодиодных прожекторов для освещения спортивных площадок, бассейнов и теннисных кортов, площадей и открытых парковок, складов и производственных помещений.

В модификации «Вох» источники питания размещаются в монтажном шкафу. Также это исполнение имеет поворотные модули, которые можно ориентировать независимо друг от друга в разных направлениях. Количество модулей варьируется в зависимости от мощности светильника. Для заказа доступен и стандартный вариант без монтажного шкафа.

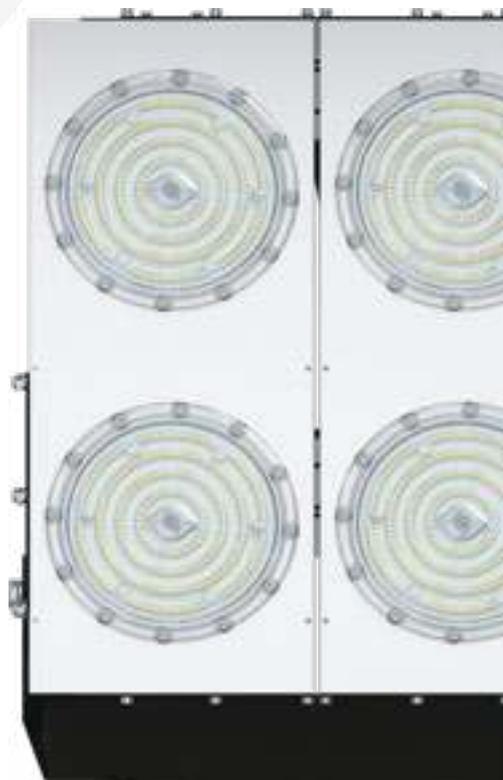
Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет большую площадь отдачи тепла, что способствует лучшему теплоотведению от диодов. Кроме того, светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных) — всё это повышает эффективность светильника и увеличивает срок его службы. Источник питания наружного исполнения защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ.

Технические характеристики

- Световые потоки: 59520–160000 лм.
- Энергоэффективность 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.
- Линзы с углами рассеивания 60°, 90°, 120°.

Установка и монтаж

Монтаж на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона светильника.



KEO PL-Прожектор D Linza

IP67
5 лет гарантии
T, min -60°C
T, max +50°C
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-Прожектор D Linza 400 Вох 5000К 60°	400	64000	5000	Г (60°)	486×370×299	17,5
KEO PL-Прожектор D Linza 400 Вох 5000К 90°	400	64000	5000	Д (90°)	486×370×299	17,5
KEO PL-Прожектор D Linza 400 Вох 5000К 120°	400	64000	5000	Л (120°)	486×370×299	17,5
KEO PL-Прожектор D Linza 500 Вох 5000К 60°	500	80000	5000	Г (60°)	500×370×299	19
KEO PL-Прожектор D Linza 500 Вох 5000К 90°	500	80000	5000	Д (90°)	500×370×299	19
KEO PL-Прожектор D Linza 500 Вох 5000К 120°	500	80000	5000	Л (120°)	500×370×299	19
KEO PL-Прожектор D Linza 600 Вох 5000К 60°	600	96000	5000	Г (60°)	560×442×400	25
KEO PL-Прожектор D Linza 600 Вох 5000К 90°	600	96000	5000	Д (90°)	560×442×400	25
KEO PL-Прожектор D Linza 600 Вох 5000К 120°	600	96000	5000	Л (120°)	560×442×400	25
KEO PL-Прожектор D Linza 750 Вох 5000К 60°	750	120000	5000	Г (60°)	560×515×400	28
KEO PL-Прожектор D Linza 750 Вох 5000К 90°	750	120000	5000	Д (90°)	560×515×400	28
KEO PL-Прожектор D Linza 750 Вох 5000К 120°	750	120000	5000	Л (120°)	560×515×400	28
KEO PL-Прожектор D Linza 1000 Вох 5000К 60°	1000	160000	5000	Г (60°)	661×560×400	33
KEO PL-Прожектор D Linza 1000 Вох 5000К 90°	1000	160000	5000	Д (90°)	661×560×400	33
KEO PL-Прожектор D Linza 1000 Вох 5000К 120°	1000	160000	5000	Л (120°)	661×560×400	33

400–500 Вт

600 Вт

750 Вт

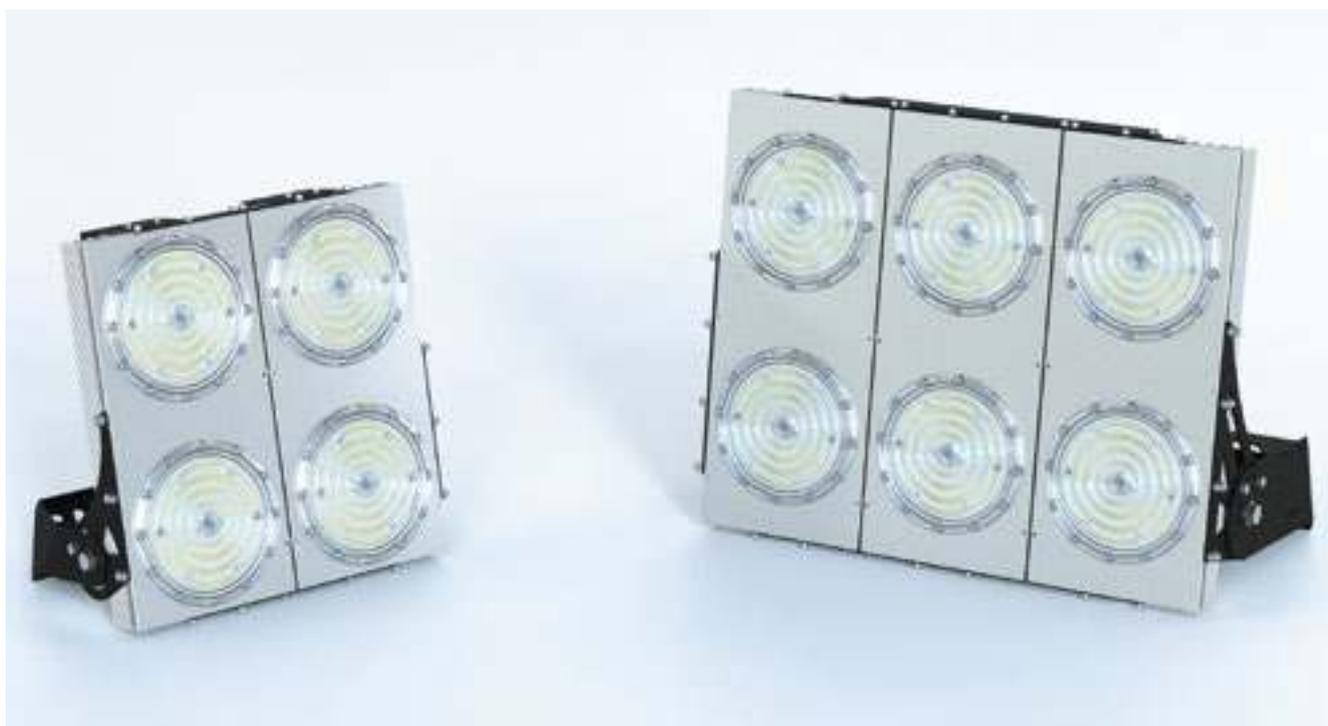
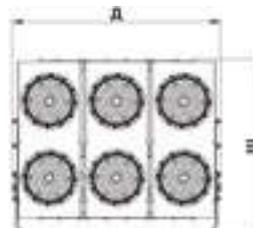
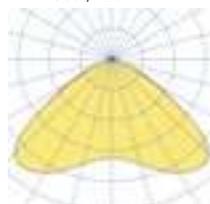
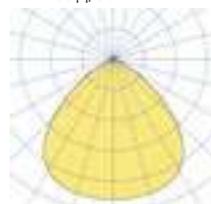
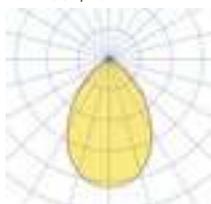
1000 Вт



Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Л, 120°



КЕО PL-Прожектор Узконаправленный

Описание

Серия светодиодных прожекторов с узкой оптикой для освещения пространства с максимально больших высоты и расстояния. Также узконаправленные прожекторы могут использоваться в архитектурном освещении для вытянутой акцентной подсветки.

Для создания узконаправленного освещения на каждый светодиод устанавливается индивидуальная линза из ПММА.

Экструдированный корпус из анодированного алюминия имеет большую площадь отдачи тепла – это обеспечивает эффективное теплоотведение от диодов и повышает срок службы светильника.

На светильники установлены рассеиватели из прозрачного поликарбоната.

Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, за счёт чего снижается нагрев его компонентов, и источник питания служит дольше. Также он защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Световые потоки: 8560–17400 лм.
- Энергоэффективность в среднем 112 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Samsung.

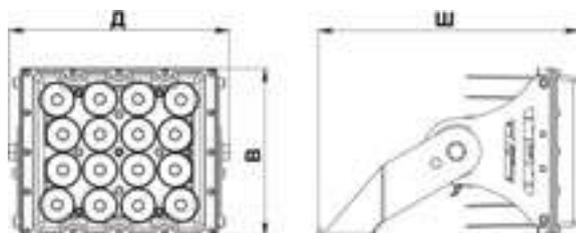
Установка и монтаж

Монтаж на универсальный поворотный кронштейн.



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Прожектор Узконаправленный 80 4000К 5°	80	9200	4000	К (8°)	230×165×177	3.4
КЕО PL-Прожектор Узконаправленный 80 5000К 5°	80	9200	5000	К (8°)	230×165×177	3.4
КЕО PL-Прожектор Узконаправленный 160 4000К 5°	160	17400	4000	К (8°)	471×165×177	5.8
КЕО PL-Прожектор Узконаправленный 160 5000К 5°	160	17400	5000	К (8°)	471×165×177	5.8

Тип КСС К, 8°



КЕО PL-Прожектор Узконаправленный 80 Вт



КЕО PL-Прожектор Узконаправленный 160 Вт



КЕО PL-Плазма Узконаправленная

Описание

Серия светодиодных прожекторов с узкой оптикой для освещения пространства с максимально большой высоты и расстояния. Светильники устанавливаются на высокие опоры.

Прожекторы выполнены в экструдированном корпусе из анодированного алюминия с большой площадью отдачи тепла, что способствует уменьшению нагрева светодиодов.

Светильник состоит из 2-х или 3-х поворотных модулей в зависимости от мощности. Для создания узконаправленного освещения на каждый светодиод устанавливается индивидуальная линза из ПММА.

Светильники оснащаются прозрачным рассеивателем из поликарбоната. Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, за счёт чего снижается нагрев его компонентов, и источник питания служит дольше. Также он защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Световые потоки: 34220–55200 лм.
- Энергоэффективность 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Samsung.

Установка и монтаж

Монтаж на универсальный поворотный кронштейн.

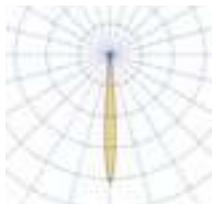


IP67

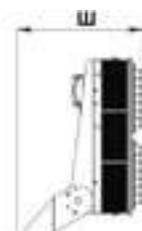
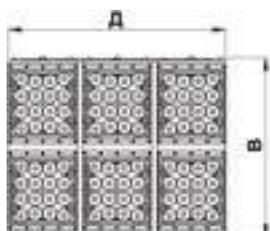
5 лет
гарантииТ, min
-60°CТ, max
+50°C100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Плазма Узконаправленная 320 4000К 5°	320	36800	4000	К (8°)	367×397×466	15
КЕО PL-Плазма Узконаправленная 320 5000К 5°	320	36800	5000	К (8°)	367×397×466	15
КЕО PL-Плазма Узконаправленная 480 4000К 5°	480	55200	4000	К (8°)	557×397×466	23.5
КЕО PL-Плазма Узконаправленная 480 5000К 5°	480	55200	5000	К (8°)	557×397×466	23.5

Тип КСС К, 8°



КЕО PL-Плазма Узконаправленный 320 Вт



КЕО PL-Плазма Узконаправленный 480 Вт



Коммерческое освещение



Освещение офисов



KEO PL-Армстронг S
С. 64



**KEO PL-Армстронг
KEO PL-Гриль'ято**
С. 66



KEO PL-LINE
С. 68



KEO PL-TUBE
С. 70



KEO PL-Маркет
С. 71

Освещение торговых пространств



KEO PL-Линия-торг
С. 72



KEO PL-DL
С. 74

Освещение коммунального хозяйства



KEO PL-Желудь
С. 76



KEO PL-SND
С. 77

КЕО PL-Армстронг S

Описание

Серия светодиодных светильников для офисов, торговых и административных помещений, образовательных и медицинских учреждений.

Серия «КЕО PL-Армстронг S» – это бюджетные светильники с самой низкой ценой за люмен в линейке офисных моделей. Создают комфортный свет, приближенный к естественному.

Светильники «КЕО PL-Армстронг S» – уникальная разработка PromLED. За счёт малых габаритов и веса упрощается монтаж, становится дешевле транспортировка.

Компактный (по высоте) пластиковый корпус собственного производства не создает дополнительную нагрузку на потолок. Специальные рёбра жёсткости в виде шестигранников обеспечивают дополнительную прочность.

Внутри светильника располагаются бескорпусные источники питания, которые хорошо отдают тепло во внешнюю среду и поэтому не страдают от перегрева.

Светильники «КЕО PL-Армстронг S» могут комплектоваться рассеивателем «Микропризма» или «Опал». Рассеиватель крепится с помощью специальных защёлок.



Технические характеристики

- Световые потоки: 2230–5600 лм.
- Энергоэффективность до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).

Установка и монтаж

Светильники предназначены для монтажа в потолок типа «Армстронг». Также они могут быть использованы в качестве накладных.



КЕО PL-Армстронг S

IP30

5 лет
гарантии

T, min
-40°C

T, max
+40°C

CRI 80

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Армстронг S 20 4000К Микропризма	20	2600	4000	Д (90°)	595×595×37.3	1.4
КЕО PL-Армстронг S 20 4000К Опал	20	2500	4000	Д (120°)	595×595×37.4	1.4
КЕО PL-Армстронг S 30 4000К Микропризма	30	3950	4000	Д (90°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 30 4000К Опал	30	3800	4000	Д (120°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 36 4000К Микропризма	36	5050	4000	Д (90°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 36 4000К Опал	36	4850	4000	Д (120°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 40 4000К Микропризма	40	5600	4000	Д (90°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 40 4000К Опал	40	5400	4000	Д (120°)	595×595×37.5	1.4

КЕО PL-Армстронг S Эко

IP30

3 года
гарантии

T, min
-40°C

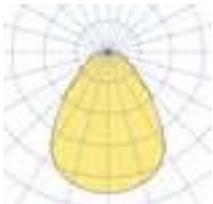
T, max
+40°C

CRI 80

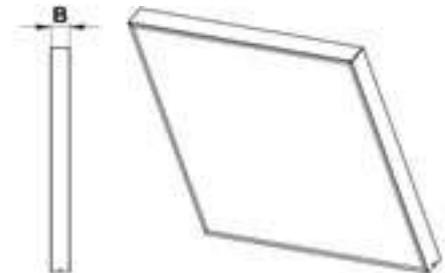
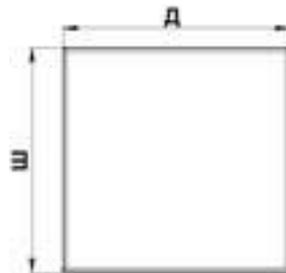
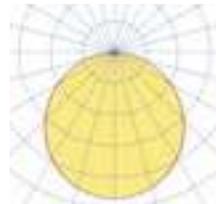
100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Армстронг S 20 Эко 4000К Микропризма	20	2350	4000	Д (90°)	595×595×37.3	1.4
КЕО PL-Армстронг S 20 Эко 4000К Опал	20	2250	4000	Д (120°)	595×595×37.4	1.4
КЕО PL-Армстронг S 30 Эко 4000К Микропризма	30	3600	4000	Д (90°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 30 Эко 4000К Опал	30	3450	4000	Д (120°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 36 Эко 4000К Микропризма	36	4650	4000	Д (90°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 36 Эко 4000К Опал	36	4450	4000	Д (120°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 40 Эко 4000К Микропризма	40	5150	4000	Д (90°)	595×595×37.5	1.4
КЕО PL-Армстронг S 40 Эко 4000К Опал	40	4950	4000	Д (120°)	595×595×37.5	1.4

Микропризма
Тип КСС Д, 90°



Опал
Тип КСС Д, 120°



КЕО РL-Армстронг КЕО РL-Грильято

Описание

Серия светодиодных светильников для общественных помещений: офисов, торговых залов, образовательных и медицинских учреждений.

Светильники создают комфортное освещение без пульсаций. Мощностной ряд: 30–76 Вт. Диапазон цветовой температуры от 3000 до 5000К позволит выбрать необходимый тип освещения: тёплый, нейтральный или холодный. Степень защиты от пыли и влаги – IP30 (для сухих помещений). Возможно исполнение с IP54 и IP65. Лёгкий стальной корпус и специальная поворотная планка, позволяющая без дополнительного инструмента вынимать рассеиватель из корпуса, значительно облегчают накладной монтаж.

Светодиоды Bridgelux высокого качества обеспечивают необходимый уровень освещённости для продуктивной работы офисных сотрудников. Источник питания в пластиковом корпусе. Варианты рассеивателей для установки на светильник: «Микропризма», «Призма», «Опал» и «Колотый лёд».

Возможны исполнения с равномерной засветкой и CRI 90.



Технические характеристики

- Световые потоки: 2960–9900 лм.
- Энергоэффективность в среднем 125 лм/Вт. В модификации «Эко» – 108 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).

Установка и монтаж

- **КЕО РL-Армстронг:** устанавливаются в потолок типа «Армстронг».
- **КЕО РL-Грильято:** в комплекте поставляются крепления для потолка типа «Грильято».

Обычно светильники устанавливаются в подвесные потолки, но есть возможность накладного монтажа и на обычный потолок.



КЕО PL-Армстронг

IP30

5 лет
гарантии

T, min
-40°C

T, max
+50°C

CRI 80

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Армстронг 30 4000К Микропризма	30	3450	4000	К (80°)	595×595×51	3.08
КЕО PL-Армстронг 30 4000К Опал	30	3370	4000	Д (100°)	595×595×51	3.08
КЕО PL-Армстронг 40 4000К Микропризма	40	4950	4000	К (80°)	595×595×51	3.1
КЕО PL-Армстронг 40 4000К Опал	40	4840	4000	Д (100°)	595×595×51	3.1
КЕО PL-Армстронг 50 4000К Микропризма	52	6900	4000	К (80°)	595×595×51	3.18
КЕО PL-Армстронг 50 4000К Опал	52	6750	4000	Д (100°)	595×595×51	3.18
КЕО PL-Армстронг 80 4000К Микропризма	76	9900	4000	К (80°)	595×595×51	3.3
КЕО PL-Армстронг 80 4000К Опал	76	9680	4000	Д (100°)	595×595×51	3.3

КЕО PL-Грильято

IP30

5 лет
гарантии

T, min
-40°C

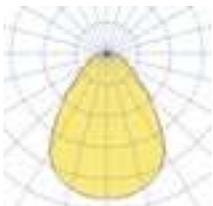
T, max
+50°C

CRI 80

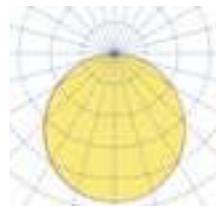
100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Грильято 30 4000К Микропризма	30	3450	4000	К (80°)	588×588×50	3
КЕО PL-Грильято 30 4000К Опал	30	3370	4000	Д (100°)	588×588×50	3
КЕО PL-Грильято 40 4000К Микропризма	40	4950	4000	К (80°)	588×588×50	2.98
КЕО PL-Грильято 40 4000К Опал	40	4840	4000	Д (100°)	588×588×50	2.98
КЕО PL-Грильято 50 4000К Микропризма	52	6900	4000	К (80°)	588×588×60	3.1
КЕО PL-Грильято 50 4000К Опал	52	6750	4000	Д (100°)	588×588×60	3.1
КЕО PL-Грильято 80 4000К Микропризма	76	9900	4000	К (80°)	588×588×60	3.3
КЕО PL-Грильято 80 4000К Опал	76	9680	4000	Д (100°)	588×588×60	3.3

Микропризма
Тип КСС К, 80°



Опал
Тип КСС Д, 100°



KEO PL-LINE

Описание

Серия светодиодных светильников для интерьерного освещения помещений бизнес- и развлекательных центров, салонов красоты, офисов, локальной подсветки рабочих зон.

Уникальность серии «KEO PL-LINE» в том, что отдельные светильники можно стыковать под разным углом и собирать их в геометрические фигуры. Эта особенность позволяет реализовывать нетиповые проекты освещения. 2 типоразмера по ширине позволяют решать разные дизайнерские задачи.

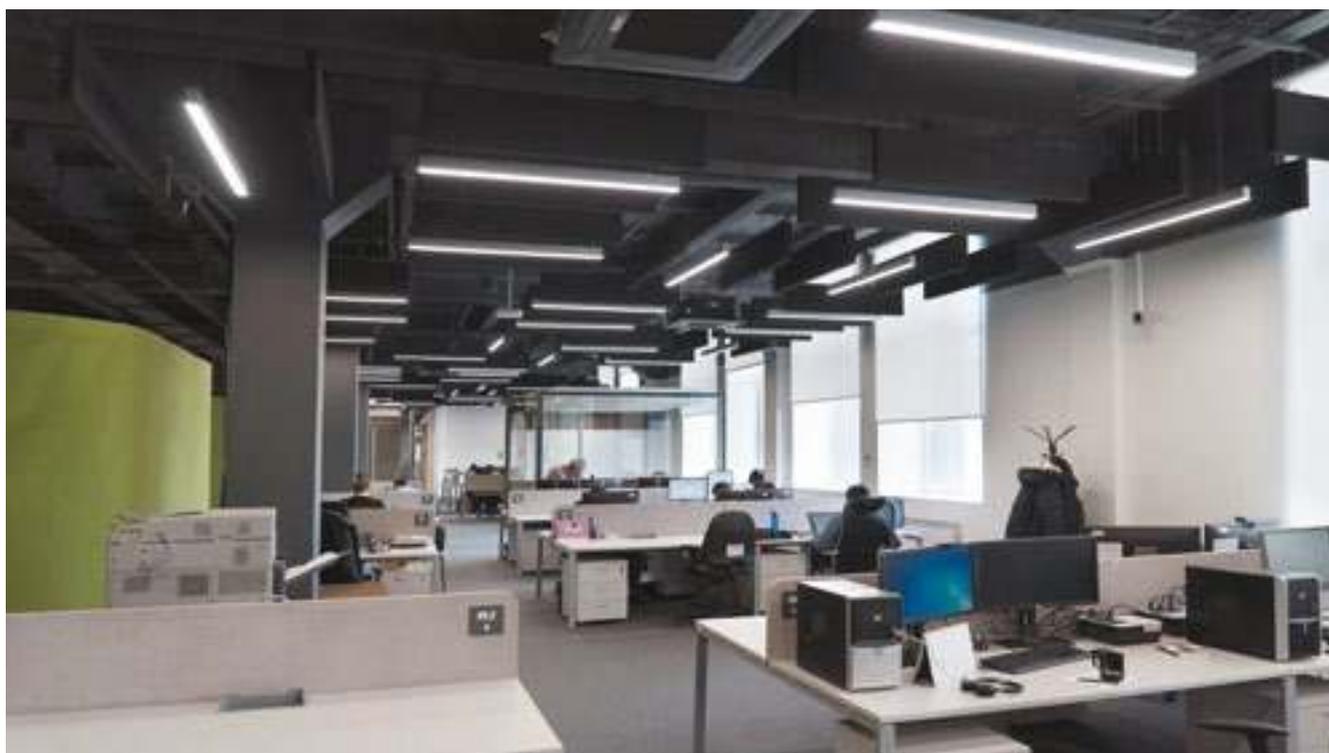
Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет лаконичный внешний вид. Высокая плотность диодов обеспечивает равномерную засветку. Светильники комплектуются опаловым рассеивателем из УФ-стабилизированного поликарбоната. Для скрытого монтажа в подвесной потолок или гипсокартонную стену специально разработана серия «KEO PL-LINE Встраиваемый».

Технические характеристики

- Световые потоки: 840–11400 лм.
- Энергоэффективность до 95 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.

Установка и монтаж

- **Серия «KEO PL-LINE»:** к потолку светильники крепятся на трос (опционально с регулировкой высоты подвеса). Для сборки светильников в геометрические фигуры предусмотрены специальные стыковочные комплекты.
- **Серия «KEO PL-LINE Встраиваемый»:** светильники встраиваются в монтажное отверстие с помощью специальных зажимных пружин. Отдельные «KEO PL-LINEы Встраиваемые» можно соединять в линию.



KEO PL-LINE S

IP40

5 лет
гарантии

T, min
-40°C

T, max
+50°C

CRI 80

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-LINE S 10 300мм S 4000K	10	900	4000	Д (100°)	306×124×44	0.5
KEO PL-LINE S 20 600мм S 4000K	20	1800	4000	Д (100°)	606×124×44	1
KEO PL-LINE S 30 900мм S 4000K	30	2700	4000	Д (100°)	904×124×44	1
KEO PL-LINE S 30 1000мм S 4000K	30	2700	4000	Д (100°)	997×124×44	1.4
KEO PL-LINE S 40 1200мм S 4000K	40	3600	4000	Д (100°)	1203×124×44	1.8
KEO PL-LINE S 60 1500мм S 4000K	60	5400	4000	Д (100°)	1492×124×44	2.1
KEO PL-LINE S 80 2000мм S 4000K	80	7200	4000	Д (100°)	1987×124×44	3
KEO PL-LINE S 120 3000мм S 4000K	120	10800	4000	Д (100°)	2977×124×44	2.3

KEO PL-LINE M

IP40

5 лет
гарантии

T, min
-40°C

T, max
+50°C

CRI 80

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-LINE M 20 1000мм M 4000K	20	2000	4000	Д (100°)	995×114×60	2.3
KEO PL-LINE M 30 1000мм M 4000K	30	2990	4000	Д (100°)	995×114×60	2.3
KEO PL-LINE M 30 1500мм M 4000K	30	3040	4000	Д (100°)	1490×114×60	3.5
KEO PL-LINE M 40 1000мм M 4000K	40	3800	4000	Д (100°)	995×114×60	2.3
KEO PL-LINE M 40 1500мм M 4000K	40	3900	4000	Д (100°)	1490×114×60	3.4
KEO PL-LINE M 60 1000мм M 4000K	60	5990	4000	Д (100°)	995×114×60	2.3
KEO PL-LINE M 60 1500мм M 4000K	60	5700	4000	Д (100°)	1490×114×60	3.5
KEO PL-LINE M 80 1500мм M 4000K	80	7600	4000	Д (100°)	1490×114×60	3.5
KEO PL-LINE M 80 2000мм M 4000K	80	7600	4000	Д (100°)	1985×114×60	4.6
KEO PL-LINE M 120 3000мм M 4000K	120	11400	4000	Д (100°)	2976×114×60	6.9

KEO PL-LINE Встраиваемый

IP40

5 лет
гарантии

T, min
-40°C

T, max
+50°C

CRI 80

100 000
часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-LINE V 10 300мм 4000K	10	900	4000	Д (100°)	323×52×43	0.4
KEO PL-LINE V 20 1000мм 4000K	20	1800	4000	Д (100°)	1014×52×43	0.8
KEO PL-LINE V 20 500мм 4000K	20	1800	4000	Д (100°)	519×52×43	0.5
KEO PL-LINE V 40 1000мм 4000K	40	3600	4000	Д (100°)	1014×52×43	0.7
KEO PL-LINE V 80 2000мм 4000K	80	7200	4000	Д (100°)	2004×52×43	1.6

Соединение в «крест»



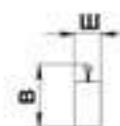
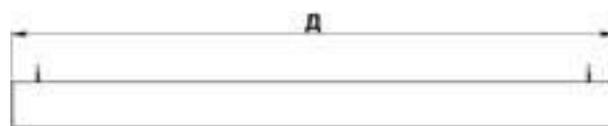
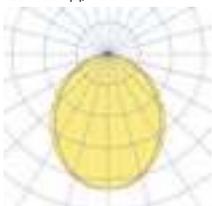
Соединение в «квадрат»



Соединение в «линию»



Тип КСС Д, 100°



KEO PL-TUBE

Описание

Серия светодиодных светильников для интерьерного освещения офисных помещений, переговорных комнат и актовых залов, зон ресепшн и холлов, торговых и развлекательных площадок, отелей.

Светильники «KEO PL-TUBE» предназначены для дизайнерского оформления помещений: они могут как дополнять общее освещение, так и быть самостоятельными источниками света.

Цилиндрический корпус выполнен из опалового ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната и представляет собой трубку, создающую мягкое всестороннее освещение.

Светильники серии «KEO PL-TUBE» предназначены для эксплуатации внутри помещений.



Технические характеристики

- Световые потоки: 1160–5020 лм.
- Энергоэффективность до 129 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux.

Установка и монтаж

Подвесной монтаж: винт-петля (базовая комплектация), трос с регулировкой (опционально).

IP67

5 лет гарантии

T, min
-40°C

T, max
+50°C

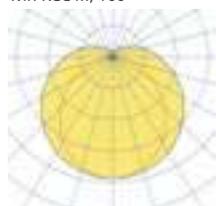
CRI 80

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-TUBE 10 600мм 4000К	10	1250	4000	М (100°)	608×96×56	0.65
KEO PL-TUBE 10 600мм 5000К	10	1250	5000	М (100°)	608×96×56	0.65
KEO PL-TUBE 20 1200мм 3000К	20	2330	3000	М (100°)	1206×96×56	1
KEO PL-TUBE 20 1200мм 4000К	20	2510	4000	М (100°)	1206×96×56	1
KEO PL-TUBE 20 1200мм 5000К	20	2510	5000	М (100°)	1206×96×56	1
KEO PL-TUBE 30 900мм 3000К	28	3390	3000	М (100°)	907×96×56	0.8
KEO PL-TUBE 30 900мм 4000К	28	3640	4000	М (100°)	907×96×56	0.8
KEO PL-TUBE 30 900мм 5000К	28	3640	5000	М (100°)	907×96×56	0.8
KEO PL-TUBE 40 1200мм 3000К	39	4670	3000	М (100°)	1206×96×56	1
KEO PL-TUBE 40 1200мм 4000К	39	5020	4000	М (100°)	1206×96×56	1



Тип КСС М, 100°



Винт-петля



Трос с регулировкой



КЕО PL-Маркет

Описание

Серия светодиодных светильников для общественных помещений: офисов и административных помещений, торговых залов, образовательных и медицинских учреждений. Создают комфортный свет без пульсаций.

Мощностной ряд от 30 до 52 Вт. Диапазон цветовой температуры от 3000 до 5000К позволит выбрать необходимый тип освещения: тёплый, нейтральный или холодный. Лёгкий стальной корпус и специальная поворотная планка, позволяющая вынимать рассеиватель из корпуса, значительно облегчают накладной монтаж. Источник питания выполнен в пластиковом корпусе. Светильники серии «КЕО PL-Маркет» могут быть укомплектованы рассеивателями из полистирола – «Микропризма», «Призма», «Опал» и «Колотый лёд».

Технические характеристики

- Световые потоки: 2960–6900 лм.
- Энергоэффективность до 133 лм/Вт. В модификации «Эко» – 108 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).

Установка и монтаж

Монтировать светильники можно подвесным или накладным образом. Также есть возможность встраивания в потолок.

IP30

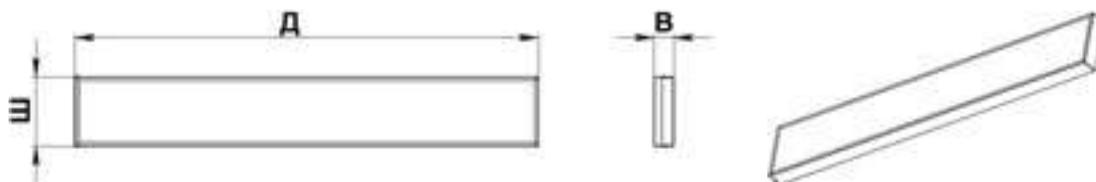
5 лет гарантии

T, min
-40°CT, max
+50°C

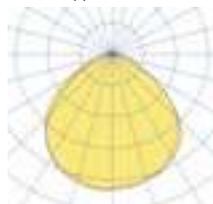
CRI 80

100 000 часов

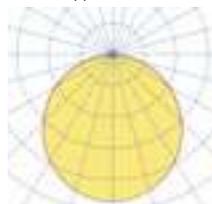
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Маркет 30 1200мм 4000К Микропризма	30	3450	4000	Д (80°)	1200×180×50	2.3
КЕО PL-Маркет 30 1200мм 4000К Опал	30	3370	4000	Д (100°)	1200×180×50	2.3
КЕО PL-Маркет 30 1200мм 4000К Призма	30	3450	4000	Д (80°)	1200×180×50	2.3
КЕО PL-Маркет 40 1200мм 4000К Колотый лёд	40	4950	4000	Д (100°)	1200×180×50	2.4
КЕО PL-Маркет 40 1200мм 4000К Микропризма	40	4950	4000	Д (80°)	1200×180×50	2.4
КЕО PL-Маркет 40 1200мм 4000К Опал	40	4840	4000	Д (100°)	1200×180×50	2.4
КЕО PL-Маркет 40 1200мм 4000К Призма	40	4950	4000	Д (80°)	1200×180×50	2.4
КЕО PL-Маркет 50 1200мм 4000К Микропризма	52	6900	4000	Д (80°)	1200×180×50	2.4
КЕО PL-Маркет 50 1200мм 4000К Опал	52	6750	4000	Д (100°)	1200×180×50	2.4
КЕО PL-Маркет 50 1200мм 4000К Призма	52	6900	4000	Д (80°)	1200×180×50	2.4



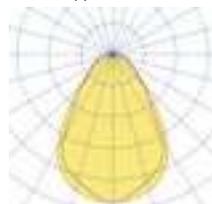
Колотый лёд
Тип КСС Д, 100°



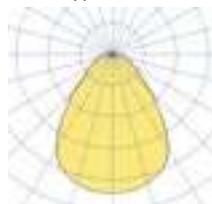
Опал
Тип КСС Д, 100°



Микропризма
Тип КСС Д, 80°



Призма
Тип КСС Д, 80°



КЕО РL-Линия-торг

Описание

Серия линейных светодиодных светильников для торговых площадей (магазинов и торговых центров, аптек), складских и административно-офисных помещений.

Корпус изготовлен из анодированного алюминия методом экструдирования и состоит из двух частей – крышки и модуля светильника. Подвешиваемая крышка является направляющей для монтажа, сам модуль легко защёлкивается в неё без дополнительных инструментов. Корпус одновременно является кабель-каналом. Такая система обеспечивает лёгкий монтаж светильников в прямую транзитную линию без перекосов.

Светильники могут комплектоваться прозрачным (для создания яркого однонаправленного свечения) или опаловым рассеивателем (для создания равномерной засветки).

У серии «КЕО РL-Линия-торг» есть исполнение «Оптик», в котором на светодиодный модуль устанавливается экструдированная линза из поликарбоната, сужающая кривую силы света.

Технические характеристики

- Световые потоки: 2000–5600 лм.
- Энергоэффективность до 140 лм/Вт. В модификации «Эко» – 125 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).
- Линзы с углами рассеивания (для исполнения «Оптик») 30, 60, 90°.

Установка и монтаж

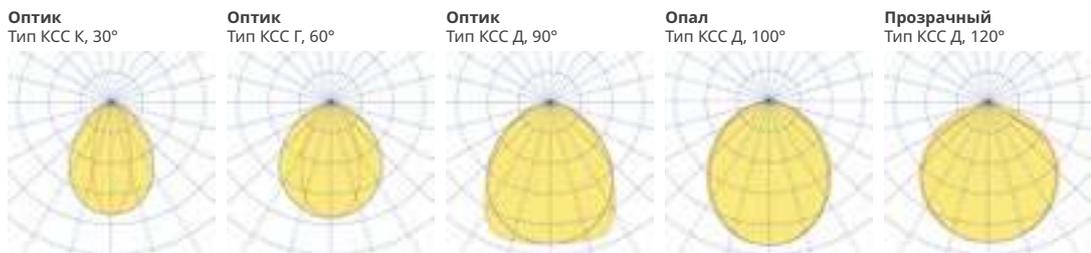
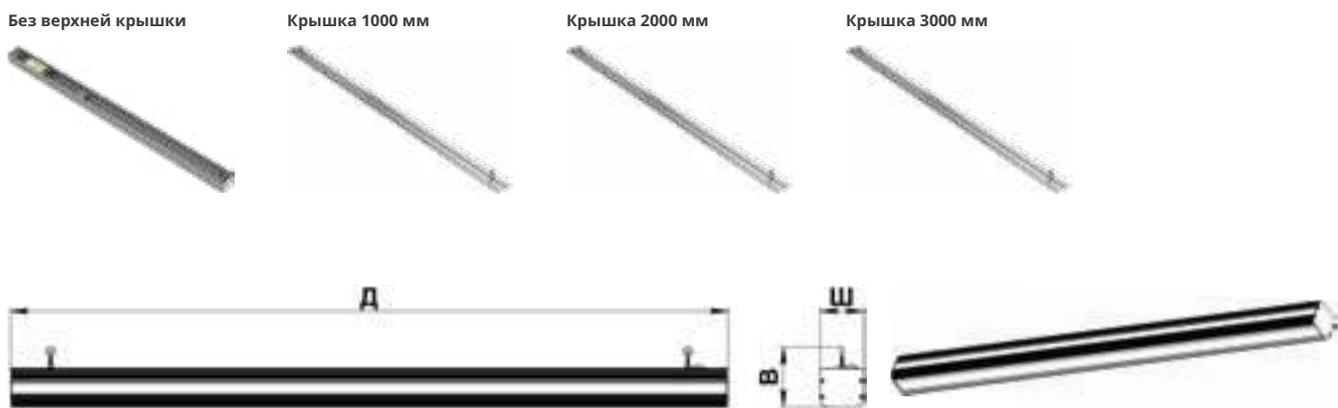
Светильники крепятся на трос (по отдельности или в линию). Кроме того, модуль светильника можно использовать и как единственный источник света и монтировать его не только подвесным, но и накладным способом.



КЕО PL-Линия-торг

IP54
5 лет гарантии
T, min -50°C
T, max +50°C
CRI 80
100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Линия-торг 20 1000мм 4000К Опал	20	2300	4000	Д (100°)	1004×62×55	1.4
КЕО PL-Линия-торг 20 1000мм 4000К Прозрачный	20	2700	4000	Д (120°)	1004×62×55	1.4
КЕО PL-Линия-торг 20 1000мм Оптик 4000К 30°	20	2700	4000	К (30°)	1004×62×55	1.3
КЕО PL-Линия-торг 20 1000мм Оптик 4000К 60°	20	2700	4000	Г (60°)	1004×62×55	1.3
КЕО PL-Линия-торг 20 1000мм Оптик 4000К 90°	20	2700	4000	Д (90°)	1004×62×55	1.3
КЕО PL-Линия-торг 40 1000мм 4000К Опал	40	4800	4000	Д (100°)	1004×62×55	1.5
КЕО PL-Линия-торг 40 1000мм 4000К Прозрачный	40	5600	4000	Д (120°)	1004×62×55	1.5
КЕО PL-Линия-торг 40 1000мм Оптик 4000К 30°	40	5600	4000	К (30°)	1004×62×55	1.3
КЕО PL-Линия-торг 40 1000мм Оптик 4000К 60°	40	5600	4000	Г (60°)	1004×62×55	1.3
КЕО PL-Линия-торг 40 1000мм Оптик 4000К 90°	40	5600	4000	Д (90°)	1004×62×55	1.3



KEO PL-DL

Описание

Серия встраиваемых светодиодных светильников для торговых, офисных и административных помещений, конференц-залов, холлов и коридоров. Рекомендуемая высота подвеса от 2 до 10 метров.

«KEO PL-DL» – это бюджетная модель для встраиваемого монтажа. Серия отличается малыми размерами, простым монтажом и широким мощностным рядом. Светильники выполнены в литом алюминиевом окрашенном корпусе с тремя типоразмерами: S, M и L. Стандартная степень защиты от влаги и пыли IP20, под заказ возможно исполнение с IP54.

Мощностной ряд от 5 до 30 Вт. Диапазон цветовой температуры от 3000 до 5000К позволит выбрать необходимый тип освещения: тёплый, нейтральный или холодный.

В серии «KEO PL-DL» используются светодиодные платы круглой формы из алюминия, что позволяет равномерно и эффективно отводить тепло от диодов. Источники питания наружного исполнения.

Опаловый рассеиватель обеспечивает мягкое и комфортное освещение.

Технические характеристики

- Световые потоки: 1630–3600 лм.
- Энергоэффективность до 120 лм/Вт
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Bridgelux (Epistar в модификации «Эко»).

Установка и монтаж

Светильник устанавливается в монтажное отверстие с помощью специальных зажимных пружин.



KEO PL-DL-S

IP20 5 лет гарантии T, min -40°C T, max +50°C 100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-DL 5 S 3000K Опал	5	560	3000	Д (100°)	Ø137×30	0.4
KEO PL-DL 10 S 3000K Опал	10	1060	3000	Д (100°)	Ø137×30	0.4
KEO PL-DL 5 S 4000K Опал	5	600	4000	Д (100°)	Ø137×30	0.4
KEO PL-DL 10 S 4000K Опал	10	1150	4000	Д (100°)	Ø137×30	0.4
KEO PL-DL 5 S 5000K Опал	5	600	5000	Д (100°)	Ø137×30	0.4
KEO PL-DL 10 S 5000K Опал	10	1150	5000	Д (100°)	Ø137×30	0.4

KEO PL-DL-M

IP20 5 лет гарантии T, min -40°C T, max +50°C 100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-DL 15 M 3000K Опал	15	1620	3000	Д (100°)	Ø187×39	0.5
KEO PL-DL 20 M 3000K Опал	20	2100	3000	Д (100°)	Ø187×39	0.5
KEO PL-DL 15 M 4000K Опал	15	1750	4000	Д (100°)	Ø187×39	0.5
KEO PL-DL 20 M 4000K Опал	20	2300	4000	Д (100°)	Ø187×39	0.5
KEO PL-DL 15 M 5000K Опал	15	1750	5000	Д (100°)	Ø187×39	0.5
KEO PL-DL 20 M 5000K Опал	20	2300	5000	Д (100°)	Ø187×39	0.5

KEO PL-DL-L

IP20 5 лет гарантии T, min -40°C T, max +50°C 100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-DL 15 L 3000K Опал	15	1630	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 15 L 4000K Опал	15	1750	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 15 L 5000K Опал	15	1750	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 20 L 3000K Опал	20	2140	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 20 L 4000K Опал	20	2300	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 20 L 5000K Опал	20	2300	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 25 L 3000K Опал	25	2700	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.45
KEO PL-DL 25 L 4000K Опал	25	2900	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.45
KEO PL-DL 25 L 5000K Опал	25	2900	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.45
KEO PL-DL 30 L 3000K Опал	30	3350	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 30 L 4000K Опал	30	3600	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6
KEO PL-DL 30 L 5000K Опал	30	3600	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6



Тип КСС Д, 100°

КЕО PL-Жёлудь

Описание

Серия подвесных светодиодных светильников для локального освещения промышленных и подсобных помещений, подъездов. Предназначены для эксплуатации в помещениях.

Серия «КЕО PL-Жёлудь» – это недорогие маломощные светильники с высокой энергоэффективностью, обеспечивающие всестороннее круговое освещение.

Корпус изготовлен из стали и стекла. За счёт порошкового покрытия металлические части устойчивы к внешним воздействиям. Для дополнительной защиты стеклянного рассеивателя на светильник можно установить специальную металлическую решётку.

Технические характеристики

- Световые потоки: 2510–2700 лм.
- Энергоэффективность 159 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Светодиоды Epistar.

Установка и монтаж

Подвесное крепление.



IP54

3 года гарантии

T, min
-50°C

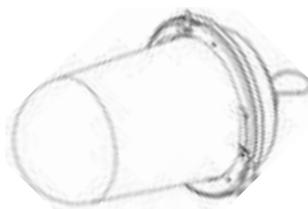
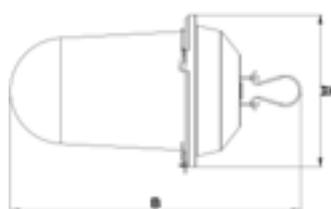
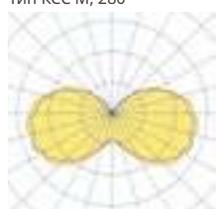
T, max
+50°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
КЕО PL-Жёлудь-15 Эко 3000К	17	2510	3000	М (280°)	ø158x300.5	1.7
КЕО PL-Жёлудь-15 Эко 4000К	17	2700	4000	М (280°)	ø158x300.5	1.7
КЕО PL-Жёлудь-15 Эко 5000К	17	2700	5000	М (280°)	ø158x300.5	1.7



Тип КСС М, 280°



KEO PL-SND

Описание

Серия светодиодных светильников для объектов ЖКХ: парадных, холлов и коридоров, лифтовых площадок, подсобных помещений и чёрных лестниц.

«KEO PL-SND» – это маломощные вандалоустойчивые светильники с минимальным весом (250 г).

Экструдированный корпус из анодированного алюминия имеет большую площадь отдачи тепла (за счёт рёбер и волнообразных изгибов), что способствует эффективному теплоотведению от диодов.

В светильниках установлена алюминиевая плата круглой формы с равномерно распределёнными на ней светодиодами. На этой же плате размещены компоненты источников питания.

Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната.



Технические характеристики

- Световые потоки: 800–2100 лм.
- Энергоэффективность в среднем 110 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 4500К.
- Светодиоды Epistar.

Установка и монтаж

Светильники монтируются накладным образом или с помощью защёлки J-Hook.

IP54

3 года гарантии

T, min -40°C

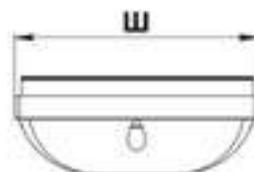
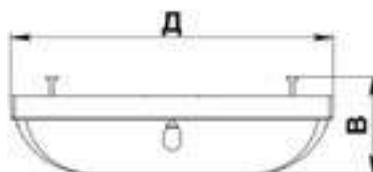
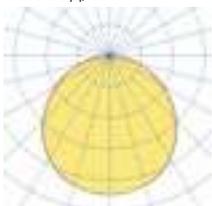
T, max +50°C

100 000 часов

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x В), мм	Масса, кг
KEO PL-SND 7 Эко	7	800	4500	Д (140°)	164x124x40	0.3
KEO PL-SND 9 Эко	9	1000	4500	Д (140°)	164x124x40	0.4
KEO PL-SND 12 Эко	12	1300	4500	Д (140°)	164x124x40	0.3
KEO PL-SND 18 Эко	18	2100	4500	Д (140°)	164x124x40	0.3



Тип КСС Д, 140°







Москва

 8 (499) 653-63-32

 Info@keosvet.ru