

## Светильники для жилищно-коммунального хозяйства

Светильники предназначены для использования в жилищно-коммунальном хозяйстве. Они могут быть применены для освещения лестничных клеток, промежуточных площадок, бытовых помещений разного назначения и др.

Светильник КИБ-0001ЖКХ имеет высокую степень антивандальности и защиты от воздействия внешней среды.

Корпус выполнен из алюминиевого литья, а плафон – из матового поликарбоната или толстого стекла.

Источник питания размещен в корпусе светильника и имеет гальваническую развязку с осветительной сетью.

Светотехнические параметры светильника КИБ-0001ЖКГ приведены в табл. 1.

При особом заказе доступны светильники с вмонтированными датчиками движения или освещенности, или обоими датчиками вместе.

Доступные цвета корпуса серый и белый.



Таблица 1

Светотехнические параметры			
Цвет светодиода	Белый теплый	Белый натур.	Белый холодн.
Световая эффективность, лм/Вт	100	114	130
Количество светодиодов	Световой поток, лм		
3	300	342	390
4	400	456	520
5	500	570	650
6	600	684	780

В корпусе светильника могут быть размещены от трех до шести светодиодов большой яркости, световой поток которых отвечает световому потоку ламп накаливания мощностью 40...60 Вт.

Детали корпусов светильников КИБ-0002ЖКХ и КИБ-0003ЖКХ выполнены из крепкого ABS-пластика, а плафоны – из поликарбоната.

У первого светильника плафон рифленый, у второго – полупрозрачный.

Все детали светильников с помощью винтов и зацепок монтируются на основе из стального профиля.

Источник питания размещен в корпусе светильника и имеет гальваническую развязку с осветительной сетью.

В зависимости от длины корпуса светильника в нем могут устанавливаться от 6 до 12 светодиодов большой яркости.

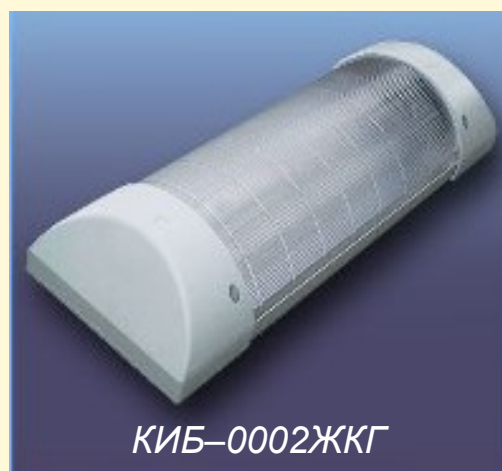


Таблица 2

Светотехнические параметры			
Цвет светодиода	Белый теплый	Белый натур.	Белый холодн.
Световая эффективность, лм/Вт	100	114	130
Количество светодиодов	Световой поток, лм		
6	600	684	780
7	700	798	910
8	800	912	1040
9	900	1026	1170
10	1000	1140	1300
11	1100	1254	1430
12	1200	1368	1560

Светильники доступны для заказа в двух цветах - белом и сером.

Светильник КИБ-0004ЖКХ имеет повышенную степень защиты и предназначен для использования в помещениях с высокой влажностью: бойлерных, подвалах и др.



В табл. 3 приведены технические параметры светильников КИБ-0001ЖКХ – КИБ-0003ЖКХ. В табл. 4 приведены технические параметры светильника КИБ-0004ЖКХ.

Таблица 3

Технические параметры					
Параметр	Значение	Параметр	Значение	Параметр	Значение
Термин эксплуатации, ч	> 50 000	Напряжения живления, В	≈ 220 В, 50 Гц	Потребляемая мощность, Вт	От 6,3 до 12,6
Температура эксплуатации, °С	От -20 до +45	Относительная влажность, %	От 10 до 90	Степень защиты	IP 54



Корпус светильника выполнен из крепкого ABS-пластика, а плафон – из рифленого поликарбоната или толстого стекла. Плафон имеет защитную металлическую решетку.

Поскольку светильник предназначен для использования в помещениях повышенной опасности, его питание осуществляется от сети постоянного тока напряжением 24 В.

Источник постоянного тока для питания светодиодов расположен в корпусе светильника.

Доступные варианты светильника с количеством светодиодов от 4 до 8.

Цвет корпуса - черный.

Таблица 4

Технические параметры					
Параметр	Значение	Параметр	Значение	Параметр	Значение
Термин эксплуатации, ч	> 50 000	Напряжение питания, В	= 24 В	Потребляемая мощность, Вт	От 4,2 до 8,4
Температура эксплуатации, °С	От -20 до +60	Относительная влажность, %	От 10 до 100	Степень защиты	IP 65

Светотехнические параметры светильников КИБ-0002ЖКХ ... КИБ-0004ЖКХ приведены в табл. 2.

При особом заказе доступны светильники с вмонтированными датчиками движения или освещенности, или обоими датчиками вместе.

Доступные цвета корпуса - серый, белый и черный (только для КИБ-0004ЖКХ).