

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение, В.....	220
Частота, Гц.....	50 (±2%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	Д
Коэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	I
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 65
Температура эксплуатации, t°С.....	-20 до+45
Климатическое исполнение.....	УХЛ2
Индекс цветопередачи, Ra.....	80/90
Срок службы светильника.....	12 лет

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светильник предназначен для бытового использования внутри помещений. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Светильник можно использовать по истечении срока службы при условии соблюдения предупреждений по безопасности и других инструкций, изложенных в руководстве. Светильник с БАП соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 "Светильники. Часть 2-22. Дополнительные требования. Светильники для аварийного освещения".

**ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА**

Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов соответствуют ГОСТ 23216-78 группе С. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 10 часов.

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производятся только при отключенной сети питания квалифицированными электротехниками. Светильники должны быть надежно заземлены. Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

**ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии".

**ХРАНЕНИЕ**

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок светильника - 5 лет. Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Светильники не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Светильники должны утилизироваться в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.

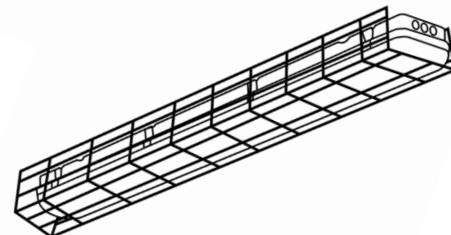
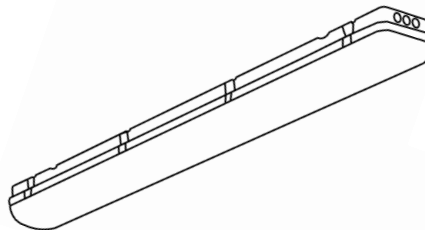
**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Диммирование	Работа светильника с БАП, часы	Ra
ВКРК0101038830(40/50/65)8GR(D/D2)(A1/A3)	38	3000 4000/5000/6500	4315 4710	1270x152x100	2,2	-/DALI/1-10V	-/1/3	80
ВКРК0101055830(40/50/65)8GR(D/D2)(A1/A3)	55	3000 4000/5000/6500	6360 6945	1270x152x100	2,2	-/DALI/1-10V	-/1/3	80
ВКРК01(02*)010389408GR-(D/D2)(A1/A3/SP)	38	4000	4655 с решеткой 4590	1270x152x100мм Решетка: 1320x220x150мм	2,2	-/DALI/1-10V	-/1/3	90
ВКРК01(02*)010559408GR-(D/D2)(A1/A3/SP)	55	4000	6650 с решеткой 6485	1270x152x100мм Решетка: 1320x220x150мм	2,2	-/DALI/1-10V	-/1/3	90

\*Светильники с артикулом 0102 предназначены для образовательных учреждений. Отличие от стандартных моделей - выведен негорючий кабель - КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,00 мм длиной 300 мм

# БОСМА™

НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА



# KORAK

НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
СВЕТИЛЬНИК

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО "МДМ-Лайт"

114101, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1, помещ. 2, ком. 21

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55, e-mail: info@mdm-light.ru

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1070, e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

KORAK – светодиодный светильник с пыле- и влагозащищенным корпусом (IP 65) и прочным основанием, выдерживающим ударные нагрузки. Светильники KORAK предназначены для общего освещения в сложных и специальных условиях эксплуатации.

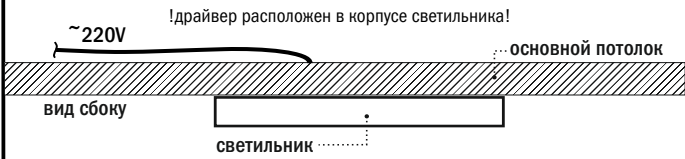
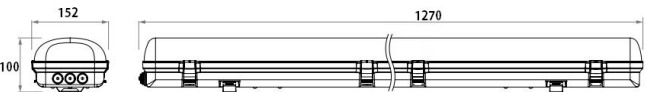
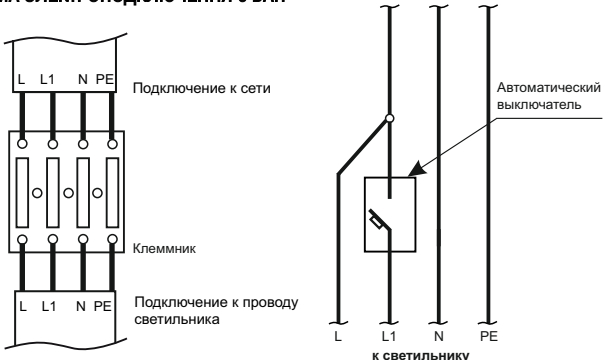
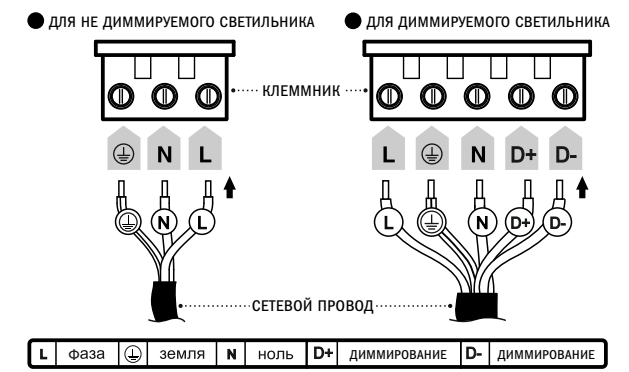
Области применения:

- Освещение промышленных объектов
- Освещение складских и логистических комплексов
- Освещение крытых парковок
- Освещение влажных помещений
- Освещение подсобных помещений
- Дежурное и аварийное освещение
- Образовательные учреждения

### УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	ИДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА - КОМПЛЕКТ ПОДВЕСА ВЫПИСЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО!
Светильник _____ 1    Комплект крепления _____ 1    Паспорт _____ 1    Упаковка _____ 1    Драйвер _____ 1	

<p><b>1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА</b></p>  <p>!драйвер расположен в корпусе светильника!</p> <p>~220V</p> <p>ОСНОВНОЙ ПОТОЛОК</p> <p>вид сбоку</p> <p>светильник</p> <p>ИДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА - КОМПЛЕКТ ПОДВЕСА ВЫПИСЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО!</p>	<p><b>2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА СВЕТИЛЬНИКА</b></p>  <p>152</p> <p>100</p> <p>1270</p> <p>Габаритные размеры с решеткой: 1320x220x150мм</p> <p>Инструкцию по монтажу с решеткой: - Крепим светильник к поверхности - Крепим решетку поверх светильника к поверхности</p>																	
<p><b>3 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С БАП</b></p>  <p>Подключение к сети</p> <p>Подключение к проводу светильника</p> <p>Клеммник</p> <p>Автоматический выключатель</p> <p>к светильнику</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td>L</td> <td>Фаза Аварийная</td> </tr> <tr> <td>L1</td> <td>Фаза 1</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>ноль</td> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>земля</td> </tr> </table> <p>Линия "L" монтируется, минуя выключатель светильника для срабатывания БАП в случае отключения питания. Линия "L1" монтируется с установкой выключателя.</p>	L	Фаза Аварийная	L1	Фаза 1	N	ноль	PE	земля	<p><b>4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С ДИММ.</b></p>  <p>● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА    ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА</p> <p>КЛЕММНИК</p> <p>СЕТЕВОЙ ПРОВОД</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td>L</td> <td>фаза</td> <td>земля</td> <td>N</td> <td>ноль</td> <td>D+</td> <td>ДИММИРОВАНИЕ</td> <td>D-</td> <td>ДИММИРОВАНИЕ</td> </tr> </table>	L	фаза	земля	N	ноль	D+	ДИММИРОВАНИЕ	D-	ДИММИРОВАНИЕ
L	Фаза Аварийная																	
L1	Фаза 1																	
N	ноль																	
PE	земля																	
L	фаза	земля	N	ноль	D+	ДИММИРОВАНИЕ	D-	ДИММИРОВАНИЕ										

**Внимание! При возникновении гарантийного случая не вскрывайте светильник! Вскрытие и повреждение корпуса светильника аннулирует гарантию!**