



## СВЕТИЛЬНИК CL-KARDAN

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Встраиваемые светодиодные светильники серии CL-KARDAN предназначены для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.

### ОСОБЕННОСТИ

- Одинарные, двойные и тройные светильники с независимыми световыми модулями.
- Простая и быстрая установка в нишу на пружинах.
- Возможность изменить направление света благодаря карданному механизму.
- Абсолютно белое или белое с черным исполнение корпуса.
- Узкий пучок света для акцентной подсветки.

### ПАРАМЕТРЫ

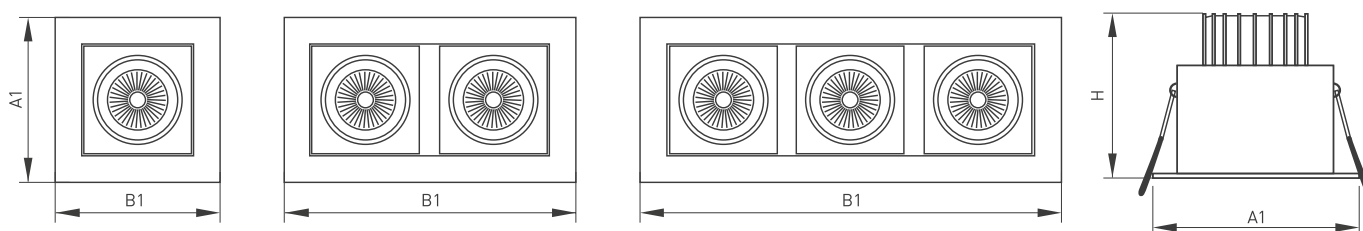
Напряжение питания сети	<b>АС 180-240 В, 50/60 Гц</b>
Угол освещения	<b>38°</b>
Световой поток	<b>680 / 1440 / 2240 лм</b>
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt; 80</b>
Коэффициент мощности	<b>&gt; 0.5</b>
Срок службы*	<b>50000 ч</b>
Степень защиты	<b>IP20</b>
Рабочая температура окружающей среды	<b>-10 ... +50 °С</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>II</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес.</b>

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.



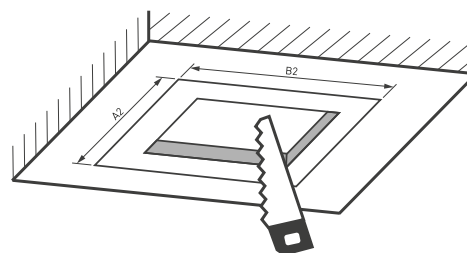
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кол-во световых модулей, шт.	Макс. потреб. ток при ~ 230 В, А	Габаритные размеры A1×B1×H, мм (см. рис.)	Размеры отверстия для установки A2×B2, мм (см. рис.)	Вес, кг	Цвет корпуса
CL-KARDAN-S102x102-9W (WH, 38 deg)	9	680	1	0.076	102×102×85	85×85	0.4	белый
CL-KARDAN-S102x102-9W (WH-BK, 38 deg)								белый с чёрными вставками
CL-KARDAN-S180x102-2x9W (WH, 38 deg)	18	1440	2	0.146	102×180×85	160×85	0.72	белый
CL-KARDAN-S180x102-2x9W (WH-BK, 38 deg)								белый с чёрными вставками
CL-KARDAN-S260x102-3x9W (WH, 38 deg)	24	2240	3	0.227	102×260×85	240×85	1.06	белый
CL-KARDAN-S260x102-3x9W (WH-BK, 38 deg)								белый с чёрными вставками



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Вырежьте отверстие по размерам, указанным в таблице.
- Подключите к светильнику драйвер из комплекта поставки (используется специальный разъем с фиксацией).
- Подключите к драйверу обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (L, коричневый – «фаза», N, синий – «ноль»).



- Отведите крепежные пружины светильника вверх и установите светильник и драйвер в подготовленное отверстие.
- Включите питание светильника и проверьте работоспособность.

