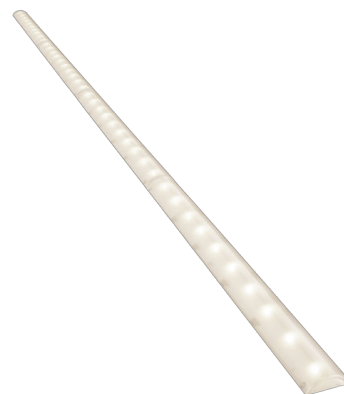




# **eW Cove MX Powercore – высокоэффективный линейный светодиодный светильник для карнизной подсветки, общего и акцентного освещения**

## **eW Cove MX Powercore**

Благодаря превосходной светоотдаче, широкому углу луча и диапазону постоянных цветов и цветовых температур, eW Cove MX Powercore идеально подходит для акцентного и отраженного общего освещения, а также для стеновой и потолочной карнизной подсветки. По своей производительности этот светильник соответствует, а иногда и даже превосходит линейные люминесцентные карнизные светильники, но при этом отличается малым энергопотреблением и невысокими расходами на установку и обслуживание. eW Cove MX Powercore — экологически безопасное, энергоэффективное и, вместе с тем, высококачественное решение для покупателей, уделяющих большое внимание вопросам защиты окружающей среды. Встроенная технология Powercore обеспечивает быстрое, эффективное и точное управление питающим напряжением светильника непосредственно от сети, что устраняет необходимость использования дополнительного оборудования. Использование

стандартной схемы подключения значительно упрощает установку и позволяет сократить общую стоимость системы.

Преимущества

- Максимальная светоотдача
- Гибкая структура модельного ряда обеспечивает универсальность для решения разных задач освещения
- Экономичность, простота установки и длительный срок службы

Характеристики

- Световой поток фиксированного белого или моноцветного света до 632 люмен от одного прибора; световая отдача 53,1 лм/Вт
- Доступны в четырех цветовых температурах, от теплого 2700 К до холодного 4000 К оттенков белого цвета, и в четырех моноцветах (красный, янтарный, зеленый и голубой).
- Устанавливаемые встык разъемы могут поворачиваться на 180°; поворот с шагом 10° до 170° для точного нацеливания и смешивания цветов
- Возможность плавного регулирования яркости света, совместимость с диммерами ELV-типа
- Встроенная технология Powercore

Применение

- Акцентное освещение
- Отраженное общее освещение

Спецификации

|                                                                                  |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип                                                                              | BCX416                                                          |
| Источник света                                                                   | Встроенный светодиодный модуль                                  |
| Потребляемая мощность (при работе в полную мощность, в режиме стабильной работы) | 12 Вт                                                           |
| Ширина пучка                                                                     | 125 x 120° (широкий пучок) или 50 x 70° (средний пучок)         |
| Световой поток                                                                   | 2700 К: 527 лм (широкий пучок) / 384 лм (средний пучок)         |
|                                                                                  | 3000 К: 534 лм (широкий пучок) / 446 лм (средний пучок)         |
|                                                                                  | 3500 К: 576 лм (широкий пучок) / 476 лм (средний пучок)         |
|                                                                                  | 4000 К: 632 лм (широкий пучок) / 518 лм (средний пучок)         |
| Светоотдача                                                                      | 2700 К: 43,9 лм/Вт (широкий пучок) / 34,9 лм/Вт (средний пучок) |
|                                                                                  | 3000 К: 45,3 лм/Вт (широкий пучок) / 36,9 лм/Вт (средний пучок) |
|                                                                                  | 3500 К: 48,4 лм/Вт (широкий пучок) / 40,0 лм/Вт (средний пучок) |
|                                                                                  | 4000 К: 53,1 лм/Вт (широкий пучок) / 43,5 лм/Вт (средний пучок) |
| Коррелированная цветовая температура                                             | 2700, 3000, 3500 или 4000 К                                     |

|                                         |                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Индекс цветопередачи                    | 2700 К: 82                                                     |
|                                         | 3000, 3500 К: 84                                               |
|                                         | 4000 К: 81                                                     |
| Стабильность светового потока – L70     | 50 000 часов при 25°C                                          |
|                                         | 37 000 часов при 50°C                                          |
| Стабильность светового потока — L50     | 90 000 часов при 25°C                                          |
|                                         | 80 000 часов при 50°C                                          |
| Диапазон рабочих температур             | -20...+50°C                                                    |
| Напряжение сети питания                 | 100/120/208/220 – 240 В / 50–60 Гц                             |
| Возможность регулирования яркости света | Совместим с большинством представленных на рынке ELV-диммеров  |
| Оптика                                  | Широкий или средний пучок                                      |
| Материалы                               | Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением                |
|                                         | Линзы: поликарбонат                                            |
| Цвет                                    | Белое порошковое покрытие                                      |
| Подключение                             | Встроенные разъемы типа «вилка/розетка»                        |
| Установка                               | Накладной монтаж или на монтажный профиль                      |
| Аксессуары                              | Монтажный профиль, направляющий кабель и соединительные кабели |

Спецификации

|     |        |
|-----|--------|
| Тип | BCX416 |
|-----|--------|

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Источник света | High power LEDs |
|----------------|-----------------|

## eW Cove MX Powercore

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Потребляемая мощность (при работе в полную мощность, в режиме стабильной работы)</b> | 13 W (300 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ширина пучка</b>                                                                     | 120 x 120° (широкий пучок) или 50 x 70° (средний пучок)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Световой поток</b>                                                                   | 300 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2700 K: 470 lm (широкий пучок) / 330 lm (средний пучок)</li> <li>- 3000 K: 560 lm (широкий пучок) / 380 lm (средний пучок)</li> <li>- 3500 K: 540 lm (широкий пучок) / 390 lm (средний пучок)</li> <li>- 4000 K: 610 lm (широкий пучок) / 420 lm (средний пучок)</li> </ul> 1200 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2700 K: 1880 lm (широкий пучок) / 1320 lm (средний пучок)</li> <li>- 3000 K: 2240 lm (широкий пучок) / 1520 lm (средний пучок)</li> <li>- 3500 K: 2160 lm (широкий пучок) / 1560 lm (средний пучок)</li> <li>- 4000 K: 2440 lm (широкий пучок) / 1680 lm (средний пучок)</li> </ul> |
| <b>Светоотдача</b>                                                                      | 2700 K: 36 lm/W (широкий пучок) / 25 lm/W (средний пучок)<br>3000 K: 43 lm/W (широкий пучок) / 29 lm/W (средний пучок)<br>3500 K: 42 lm/W (широкий пучок) / 30 lm/W (средний пучок)<br>4000 K: 47 lm/W (широкий пучок) / 32 lm/W (средний пучок)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                |                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Коррелированная цветовая температура</b>    | 2700, 3000, 3500 или 4000 K                                            |
| <b>Индекс цветопередачи</b>                    | >80                                                                    |
| <b>Стабильность светового потока - L70F50</b>  | 50 000 часов                                                           |
| <b>Диапазон рабочих температур</b>             | -20...+50°C                                                            |
| <b>Напряжение сети питания</b>                 | 100/120/208/220 - 240 В / 50-60 Гц                                     |
| <b>Возможность регулирования яркости света</b> | Цифровое управление через блок Data Enabler                            |
| <b>Материалы</b>                               | Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением<br>Линзы: поликарбонат |
| <b>Цвет</b>                                    | Белое порошковое покрытие                                              |
| <b>Подключение</b>                             | Встроенные разъемы типа «вилка/розетка»                                |
| <b>Установка</b>                               | Накладной монтаж или на монтажный профиль                              |
| <b>Аксессуары</b>                              | Монтажный профиль, направляющий кабель и соединительные кабели         |

## Versions



eW Cove MX Powercore  
BCX416/421, délka 300 mm



eW Cove MX Powercore BCX416,  
délka 1200 mm

## Сведения о продукте



IPDP\_BCX410i\_0011-Detail photo

## eW Cove MX Powercore

### Сведения о продукте



IPDP\_BCX410i\_0031-Detail photo

