

российский производитель светотехнического оборудования и систем управления освещением с экспертной реализацией проекта на предприятии заказчика

## Светильник Econex Basic PowerX 80 D90 5000K G2 AN

Артикул: 3508061



Серия светильников для освещения производственных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, взвешенные агрессивные частицы, повышенная температура и вибрация). Модель подходит для потолков от 8 метров.

Основные характеристики: высокая эффективность, полимерное покрытие корпуса и высокая ударопрочность. Благодаря вертикальным ребрам не накапливают пыль и грязь.

В зависимости от модели светильники Basic PowerX G2 выпускаются в базовом исполнении, диммируемые 0–10V (AN) или комплектуются внешним (выносным) блоком аварийного питания (БАП), рассчитанным на работу в течении 1 часа (ЕМ) или 3 часов (ЕМ3). В аварийном режиме светильник работает с пониженной мощностью (световым потоком от 640 до 960 лм в зависимости от модели) от батареи в течении не менее 1 или 3 часов.

### Параметры

#### Светотехнические

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Световой поток, лм                                  | 12500          |
| Световая отдача, лм/Вт                              | 160            |
| Цветовая температура, К                             | 5000           |
| Тип кривой силы света (КСС)                         | Косинусная (Д) |
| Тип источника света                                 | СД             |
| Общий индекс цветопередачи, Ra, не менее            | 70             |
| Коэффициент пульсации светового потока, %, не более | 5              |

#### Электротехнические

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I             |
| Коэффициент мощности, не менее                          | 0.95          |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 78            |
| Номинальное напряжение (диапазон рабочих напряжений), В | ~230 (90–305) |
| Частота питающей сети, Гц                               | 47–63         |

российский производитель светотехнического оборудования и систем управления освещением с экспертной реализацией проекта на предприятии заказчика

## Параметры

### Эксплуатационные

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Гарантийный срок, месяцев                                              | 60            |
| Климатическое исполнение<br>светильника                                | УХЛ2          |
| Степень защиты светильника                                             | IP65          |
| Температура окружающей<br>среды при эксплуатации / при<br>хранении, °С | от -40 до +40 |

### Конструктивные

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Масса, кг, не более                 | 4,9         |
| Габаритные размеры Д × Ш ×<br>В, мм | 180×112×275 |
| Способ установки<br>светильника     | Подвесной   |
| Цвет корпуса                        | серый       |

