

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

## Светильник Econex PowerX 80 D90 5000K G2 EM

Артикул: 1001916072



Высокоэффективная серия светильников для освещения производственных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, взвешенные агрессивные частицы, повышенная температура и вибрация). Высота установки от 8 до 60 метров. Основные характеристики: высокая эффективность, полимерное покрытие корпуса и высокая ударопрочность.

В зависимости от модели светильники 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              |

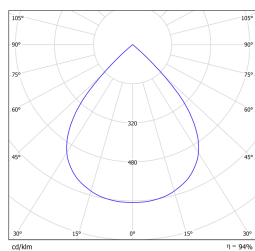
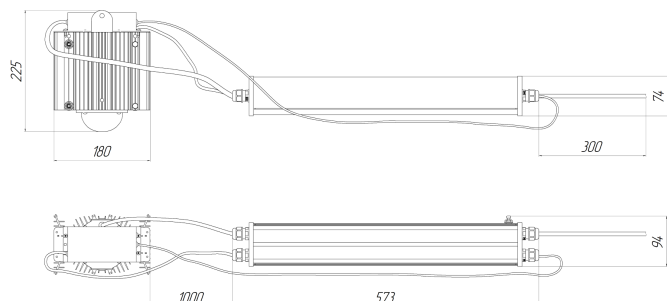
#### Электротехнические

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I             |
| Коэффициент мощности, не менее                          | 0.95          |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 78            |
| Номинальное напряжение (диапазон рабочих напряжений), В | ~230 (90-240) |
| Частота питающей сети, Гц                               | 47-63         |

#### Исполнение

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Блок аварийного питания ЕМ 1ч | Да |
|-------------------------------|----|

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



## Параметры

### Эксплуатационные

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Гарантийный срок, месяцев                                        | 60          |
| Климатическое исполнение светильника                             | УХЛ2        |
| Степень защиты светильника                                       | IP65        |
| Температура окружающей среды при эксплуатации / при хранении, °C | от 0 до +40 |

### Конструктивные

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Масса, кг, не более              | 4,5         |
| Габаритные размеры Д × Ш × В, мм | 215×120×275 |
| Способ установки светильника     | Подвесной   |
| Цвет корпуса                     | черный      |