



Лампа накаливания, 12 В , W2x4,6D , 1Вт

Тип **WBGL12**  
Каталог № **089968**  
Eaton Каталог № **WBGL12**

## Программа поставок

|   |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
| Ассортимент                                     |  |   | Дополнительное оснащение |
| Основная функция дополнительного оснащения      |  |   | Лампы накаливания        |
| Отдельное устройство/законченное устройство     |  |   | Отдельное устройство     |
| исполнение                                      |  |   | 12 В/1,0 Вт              |
| Срок службы EN 60064 при $t_a = +25 \text{ °C}$ | $t_{\text{средний}}$<br>(переменный ток) | H | 15000                    |
| Подключение к SmartWire-DT                      |  |   | нет                      |

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|  |           |    |   |
|--|-----------|----|---|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |           |    |   |
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | $I_n$     | A  | 0   |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока                    | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока                | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока                    | $P_{vs}$  | W  | 1   |
| Способность отдавать потери мощности                               | $P_{ve}$  | W  | 0   |
| Мин. рабочая температура   |           | °C | -25   |
| Макс. рабочая температура  |           | °C | 60  |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439                                  |           |    |   |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей                                |           |    |   |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость                                      |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции                                 |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению                  |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.2.5 Подъём  |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.  |
| 10.2.6 Испытание на удар   |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.  |
| 10.2.7 Ярлыки  |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.3 Класс защиты изоляции   |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.  |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока                       |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.   |
| 10.5 Защита от удара электрическим током                           |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.  |
| 10.6 Монтаж оборудования   |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.  |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения                    |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.   |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи                       |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.   |
| 10.9 Свойства изоляции   |           |    |   |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте                 |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.   |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению             |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.   |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала         |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.   |
| 10.10 Нагрев   |           |    | Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств. |

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.13 Механическая функция            |  | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).                               |

## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|  |    |                   |
|--|----|-------------------|
| Lamps (EG000028) / Indication- and signalling lamp (EC000399)  |    |                   |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Lighting installation, device / Light medium / Indication- and signal lamp (ecl@ss8.1-27-11-06-31 [AKE242011]) |    |                   |
| Lamp voltage   | V  | 12 - 12           |
| Luminous flux  | lm | 0                 |
| Socket   |    | W2x4.6d           |
| Lamp type  |    | Incandescent lamp |
| Lamp shape   |    | Pear-shape        |
| Halogen  |    | No                |
| Krypton  |    | No                |
| Xenon  |    | No                |
| Colour   |    | None              |
| Colour temperature   | K  | 2800              |
| Diameter   | mm | 5                 |
| Total length   | mm | 20                |
| Suitable for torches   |    | No                |
| Suitable for pointer   |    | Yes               |
| Nominal current  | mA | 85                |
| Lamp power   | W  | 1                 |
| Average nominal lifespan   | h  | 3000              |

## Апробации

|                             |  |                                   |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| North America Certification |  | UL/CSA certification not required |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

|  |   |
|--|---|
| <b>IL04716016Z (AWA1160-1429) Монтаж элементов</b> |   |
| IL04716016Z (AWA1160-1429) Монтаж элементов        | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf</a> |