



01912E00

**Светильник инспекционный,
серия 6122**

- Применяется в зоне 1, 2, 21 и 22
- Для галогенных ламп от 5 Вт до 100 Вт
- Возможности монтажа
 - Поворотный шарнир
 - Монтажная скоба
 - Вставной фланец
- Коррозионностойкий корпус из легкого металла
- Стекло
 - термостойкое боросиликатное стекло или
 - безбликовое опаловое стекло
- Варианты подключения
 - с соединительным проводом, залитым компаундом
 - с коммутационной коробкой

STAHL

Светильники инспекционные серии 6122 предназначены для освещения резервуаров для хранения, котлов с мешалкой, дистилляционных колонн, смотровых стекол трубопровода и т.д.

Зоны 1 и 2, 21 и 22



| Таблица данных | | | | | | | |
|---|----------------|--------------|--|---|------------------------|---------------------|--------|
| Исполнение | Мощность лампы | Патрон лампы | Температурный класс при T _a = 40 °C | T ₀ макс. при T _a = 40 °C | Номинальное напряжение | Номер заказа | Вес кг |
| Размер 1 с соединительным проводом | 5 Вт | G 4 | T6 | 80 °C | 12 В AC / DC * | 6122/2-02-005-012-0 | 1.750 |
| | | | | | 24 В AC | 6122/2-02-005-024-0 | 2.250 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/2-02-005-036-0 | 2.250 |
| | | | | | 42 В AC | 6122/2-02-005-042-0 | 2.250 |
| | | | | | 115 В AC | 6122/2-02-005-115-0 | 2.250 |
| | | | | | 230 В AC | 6122/2-02-005-230-0 | 2.250 |
| | | | | | 240 В AC | 6122/2-02-005-240-0 | 2.250 |
| | 10 Вт | G 4 | T4 | 130 °C | 12 В AC / DC * | 6122/2-02-010-012-0 | 1.750 |
| | | | | | 24 В AC | 6122/2-02-010-024-0 | 2.250 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/2-02-010-036-0 | 2.250 |
| | | | | | 42 В AC | 6122/2-02-010-042-0 | 2.250 |
| | | | | | 115 В AC | 6122/2-02-010-115-0 | 2.250 |
| | | | | | 230 В AC | 6122/2-02-010-230-0 | 2.250 |
| | | | | | 240 В AC | 6122/2-02-010-240-0 | 2.250 |
| | 20 Вт | G 4 | T4 | 130 °C | 12 В AC / DC * | 6122/2-02-020-012-0 | 1.750 |
| | | | | | 24 В AC | 6122/2-02-020-024-0 | 1.780 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/2-02-020-036-0 | 2.250 |
| | | | | | 42 В AC | 6122/2-02-020-042-0 | 2.250 |
| | | | | | 115 В AC | 6122/2-02-020-115-0 | 2.250 |
| | | | | | 230 В AC | 6122/2-02-020-230-0 | 2.250 |
| | | | | | 240 В AC | 6122/2-02-020-240-0 | 2.250 |
| Размер 1 с коммутационной коробкой | 5 Вт | G 4 | T6 | 80 °C | 12 В AC / DC * | 6122/2-12-005-012-0 | 1.650 |
| | | | | | 24 В AC | 6122/2-12-005-024-0 | 2.150 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/2-12-005-036-0 | 2.150 |
| | | | | | 42 В AC | 6122/2-12-005-042-0 | 2.150 |
| | | | | | 115 В AC | 6122/2-12-005-115-0 | 2.150 |
| | | | | | 230 В AC | 6122/2-12-005-230-0 | 2.150 |
| | | | | | 240 В AC | 6122/2-12-005-240-0 | 2.150 |
| Дополнение к номеру заказа | | | | | | | |
| Указывать текстом: <ul style="list-style-type: none"> • Широкоизлучающее исполнение - flood (стандартный: spot, узкоизлучающий) • Корпус с лаковым покрытием (двухкомпонентная краска) • Опаловое стекло | | | | | | | |
| Указание Проекторы поставляются без ламп и монтажного материала. Просьба заказывать отдельно в качестве принадлежности. * без трансформатора - прямое подключение | | | | | | | |

| Таблица данных | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------|
| Исполнение | Мощность лампы | Патрон лампы | Температурный класс при T _a = 40 °C | T ₀ макс. при T _a = 40 °C | Номинальное напряжение | Номер заказа | Вес кг |
| Размер 1 с коммутационной коробкой | 10 Вт | G 4 | T4 | 130 °C | 12 В AC / DC * | 6122/2-12-010-012-0 | 1.650 |
| | | | | | 24 В AC | 6122/2-12-010-024-0 | 2.150 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/2-12-010-036-0 | 2.150 |
| | | | | | 42 В AC | 6122/2-12-010-042-0 | 2.150 |
| | | | | | 115 В AC | 6122/2-12-010-115-0 | 2.150 |
| | | | | | 230 В AC | 6122/2-12-010-230-0 | 2.150 |
| | | | | | 240 В AC | 6122/2-12-010-240-0 | 2.150 |
| | 20 Вт | G 4 | T4 | 130 °C | 12 В AC / DC * | 6122/2-12-020-012-0 | 1.650 |
| | | | | | 24 В AC | 6122/2-12-020-024-0 | 1.640 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/2-12-020-036-0 | 2.150 |
| | | | | | 42 В AC | 6122/2-12-020-042-0 | 2.150 |
| | | | | | 115 В AC | 6122/2-12-020-115-0 | 2.150 |
| | | | | | 230 В AC | 6122/2-12-020-230-0 | 2.160 |
| | | | | | 240 В AC | 6122/2-12-020-240-0 | 2.150 |
| | 50 Вт | G 6.35 | T3 | 195 °C | 12 В AC / DC * | 6122/2-12-050-012-0 | 1.650 |
| 24 В AC / DC * | | | | | 6122/2-12-050-024-0 | 1.800 | |
| Размер 2 с коммутационной коробкой | 20 Вт | G 4 | T6 | 80 °C | 12 В AC / DC * | 6122/4-12-020-012-0 | 2.650 |
| | | | | | 24 В AC / DC * | 6122/4-12-020-024-0 | 2.650 |
| | | | | | 24 В AC | 6122/4-12-020-024-0/T | 3.600 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/4-12-020-036-0 | 3.600 |
| | | | | | 42 В AC | 6122/4-12-020-042-0 | 3.600 |
| | | | | | 115 В AC | 6122/4-12-020-115-0 | 3.600 |
| | | | | | 230 В AC | 6122/4-12-020-230-0 | 3.600 |
| | 240 В AC | 6122/4-12-020-240-0 | 3.600 | | | | |
| | 50 Вт | G 6.35 | T4 | 130 °C | 24 В AC | 6122/4-12-050-024/T | 3.600 |
| | | | | | 36 В AC | 6122/4-12-050-036-0 | 3.600 |
| Размер 3 с коммутационной коробкой | 100 Вт | G 6.35 | T4 | 130 °C | 12 В AC / DC * | 6122/6-12-100-012 | 6.700 |
| | | | | | 24 В AC / DC * | 6122/6-12-100-024-0 | 6.700 |
| Дополнение к номеру заказа | | | | | | | |
| | Указывать текстом: <ul style="list-style-type: none"> • Широкоизлучающее исполнение - flood (стандартный: spot, узкоизлучающий) • Корпус с лаковым покрытием (двухкомпонентная краска) • Опаловое стекло (надбавка к цене) | | | | | | |
| Указание | Проекторы поставляются без ламп и монтажного материала. Просьба заказывать отдельно в качестве принадлежности. * без трансформатора - прямое подключение | | | | | | |

| Технические данные | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|
| Взрывозащита | | | | | | | |
| Газо-взрывозащита | | | | | | | |
| ATEX | <p>II 2G EEx d IIC T¹⁾ (6122/2-02) II 2G EEx de IIC T¹⁾ (6122/2-12 / 6122/4-12 / 6122/6-12) ¹⁾ Температурный класс смотри таблицу данных</p> | | | | | | |
| Пылевзрывозащита | | | | | | | |
| ATEX | <p>II 2D IP65 T₀¹⁾ ¹⁾ Макс. температура поверхности смотри таблицу данных</p> | | | | | | |
| Сертификаты | | | | | | | |
| Белоруссия | Проматомнадзор | | | | | | |
| Европа | ATEX | | | | | | |
| Маркировка (CE) | CE 0102 | | | | | | |
| Материал | | | | | | | |
| Корпус | Алюминиевый сплав, коррозионностойкий | | | | | | |
| Стекло | Стандарт: боросиликатное стекло, устойчивое к перепадам температуры до 300 ° C Специальное: опаловое стекло, для снижения слепящего воздействия при прозрачных смотровых стеклах | | | | | | |
| Рефлектор | <table border="0"> <tr> <td>6122/2</td> <td>20 Вт (размер 1)</td> <td>Галогенная рефлекторная лампа</td> </tr> <tr> <td>6122/2 /4 /6</td> <td>5 Вт; 10 Вт; 20 Вт; 50 Вт; 100 Вт</td> <td>зеркально полированный галогенный рефлектор</td> </tr> </table> | 6122/2 | 20 Вт (размер 1) | Галогенная рефлекторная лампа | 6122/2 /4 /6 | 5 Вт; 10 Вт; 20 Вт; 50 Вт; 100 Вт | зеркально полированный галогенный рефлектор |
| 6122/2 | 20 Вт (размер 1) | Галогенная рефлекторная лампа | | | | | |
| 6122/2 /4 /6 | 5 Вт; 10 Вт; 20 Вт; 50 Вт; 100 Вт | зеркально полированный галогенный рефлектор | | | | | |
| Номинальное напряжение | <p>12 В и 12 В или 24 В AC / DC Напряжение подключения без встроенного трансформатора</p> <p>24 В, 42 В, 115 В, 230 В, 240 В AC, 50 Гц со встроенным трансформатором; вторичное напряжение 12 В</p> | | | | | | |
| Класс защиты | I (с внутренним и внешним PE/PA контактом) | | | | | | |
| Угол излучения (галогенные лампы) | <p>10 ° „spot“-исполнение (стандартное исполнение) 20 ° „flood“-исполнение</p> | | | | | | |
| Вид защиты | IP65 | | | | | | |
| Окружающая температура | - 20 ... + 40 °C (+ 60 °C по запросу) | | | | | | |
| Условия производства | Допустимы любые температуры заполнителя | | | | | | |
| Соединительные клеммы | для исполнения с коммутационной коробкой: на макс. 2,5 мм ² | | | | | | |
| Ввод проводки | | | | | | | |
| с соединительным проводом | Термостойкий провод с оболочкой 3 x 0,75 мм ² , длиной 5 м | | | | | | |
| с коммутационной коробкой | 1 x M 20 x 1,5 фланцы для кабельного ввода | | | | | | |

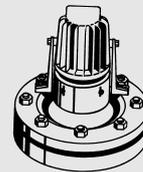


Возможности монтажа

Возможности монтажа
для размеров 1 и 2
6122/2
6122/4

Монтаж на арматуре смотрового стекла

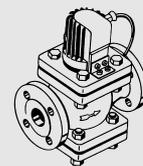
согласно DIN 28120 или подобный: NW 25-NW 150:
с поворотным шарниром
(начиная с NW 125 дополнительно
заказывать светоотражатель)
NW 80-NW 200: с монтажной скобой



04983e00

Поворотный шарнир и
светоотражатель

Монтаж на смотровых стеклах для контроля потока с
помощью монтажной скобы или при настройке силами
заказчика



04984e00

Монтажная скоба

Монтаж на арматуре привинчиваемого смотрового стекла

аналогично DIN 11 851 (соединения труб молокопровода)
NW 65-NW 100:
с помощью вставного фланца
из материала 1.4301
начиная с NW 125: монтажная скоба на
шлицевой гайке



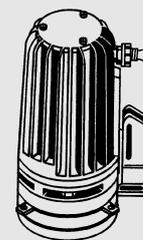
05366e00

Вставной фланец

Возможности монтажа
для размера 3
6122/6

Монтаж на арматуре смотрового стекла

согласно DIN 28 120 или подобный:
NW 100-NW 200: с поворотным шарниром
NW 100-NW 200: со стандартной базой



05367e00

Поворотный шарнир

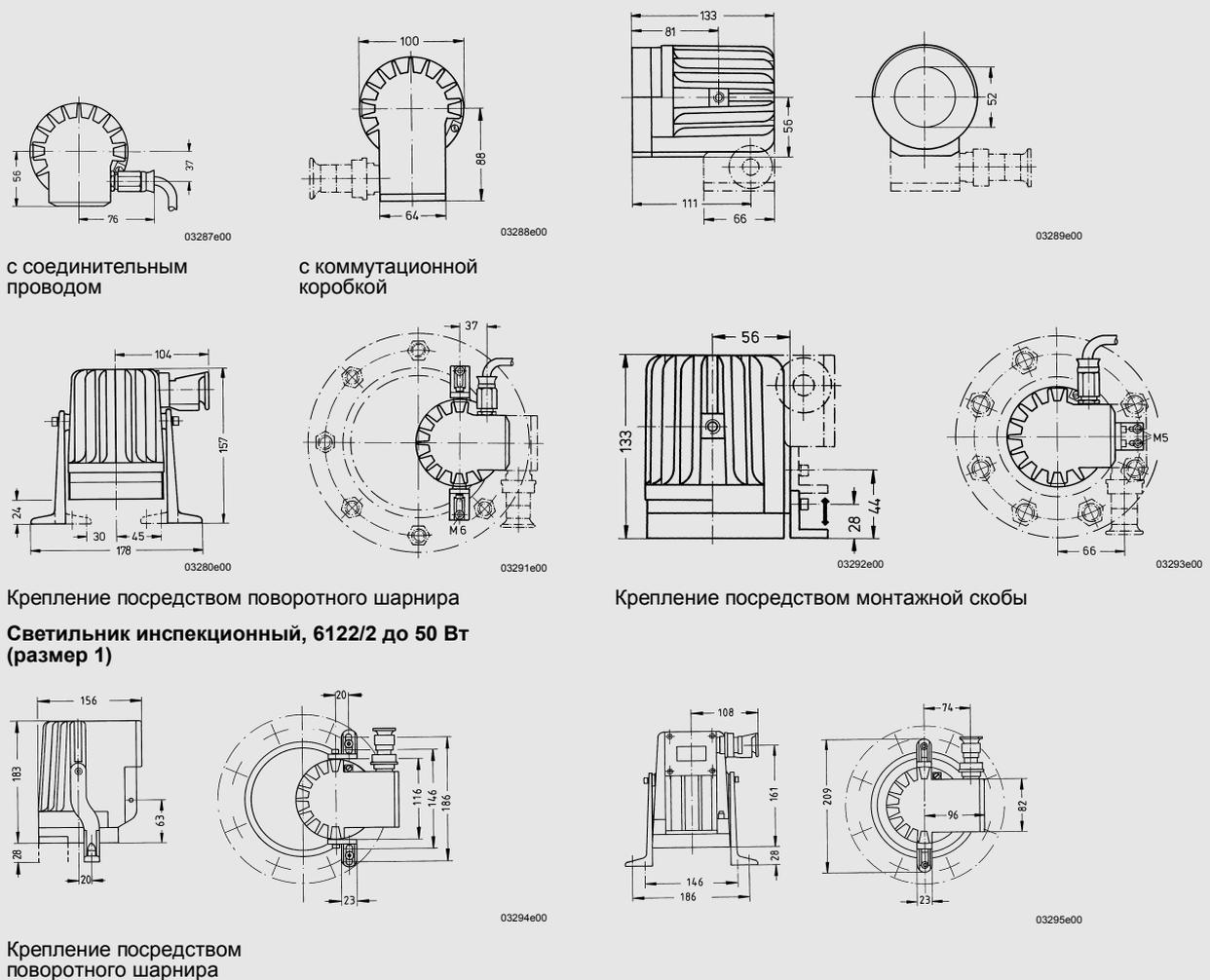
| Принадлежности и запасные детали | | | | | |
|--|---|--|--------------------------|---------------|-------|
| Наименование | Изображение | Описание | Номер заказа | Вес кг | |
| Поворотный шарнир |  | для размера 1 | 108891 | 0.070 | |
| | | для размера 2 | 109009 | 0.250 | |
| |  | для размера 2 | 109010 | 0.075 | |
| | | для размера 2 / 3 | 108890 | 0.113 | |
| Крепежная скоба |  | для размера 1 | 50 Вт | 108831 | 0.020 |
| Вставной фланец |  | для размера 1 | DN 65 | 108839 | 0.360 |
| | | | DN 80 / 100 | | |
| Стандартная база для крепления посредством опорного кольца |  | для размера 3 | | | |
| | | Арматура смотрового стекла | NW DN | | |
| | | согласно DIN 28 120 | 100 | 108910 | 0.600 |
| | | согласно DIN 28 120 | 150 / 200 | 108908 | 0.200 |
| Светоотражатель |  | для безбликового освещения, только для размера 50 Вт с методом крепления "Поворотный шарнир" | | | |
| | | для размера 1 | | 108832 | 0.065 |
| | | для размера 2 | | 108833 | 0.100 |
| Рукоятка |  | для использования в качестве ручной лампы | | | |
| | | для размера 1 | | 109006 | 0.100 |
| | | для размера 2 | | 109008 | 0.100 |
| Лампы накаливания |  | E 14 | 10 Вт, 24 В | 108866 | 0.010 |
| | | E 14 | 6 - 10 Вт, 220 В / 260 В | 108865 | 0.015 |
| | | E 14 | 15 Вт, 230 В | 108867 | 0.010 |
| | | E 14 | 25 Вт, 230 В | 108868 | 0.020 |



Принадлежности и запасные детали

| Наименование | Изображение | Описание | Номер заказа | Вес кг | |
|------------------|---|----------------|---------------|---------------|-------|
| Галогенные лампы |  05003E00 | без рефлектора | | | |
| | | G4 | 5 Вт / 12 В | 108879 | 0.004 |
| | | G4 | 10 Вт / 12 В | 108880 | 0.008 |
| | | GY 6.35 | 50 Вт / 12 В | 108877 | 0.005 |
| | | GY 6.35 | 50 Вт / 24 В | 108876 | 0.005 |
| | GY 6.35 | 100 Вт / 24 В | 108878 | 0.007 | |
| |  04994E00 | с рефлектором | | | |
| | | G4 | 20 Вт / 12 В | 108881 | 0.015 |
| | | G4 | 20 Вт / 24 В | 108882 | 0.015 |
| | | BA 15d | 50 Вт / 12 В | 108875 | 0.035 |

Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения



с соединительным проводом (03287e00)

с коммутационной коробкой (03288e00)

с соединительным проводом (03289e00)

с соединительным проводом (03280e00)

с коммутационной коробкой (03291e00)

с коммутационной коробкой (03292e00)

с коммутационной коробкой (03293e00)

Крепление посредством поворотного шарнира

Крепление посредством монтажной скобы

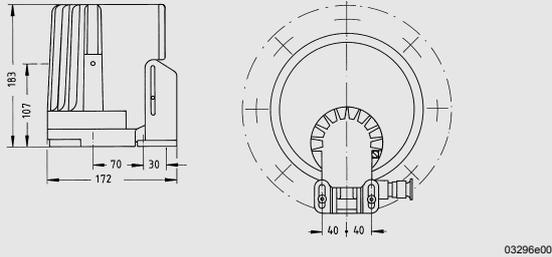
Светильник инспекционный, 6122/2 до 50 Вт (размер 1)

Крепление посредством поворотного шарнира (03294e00)

Крепление посредством поворотного шарнира (03295e00)

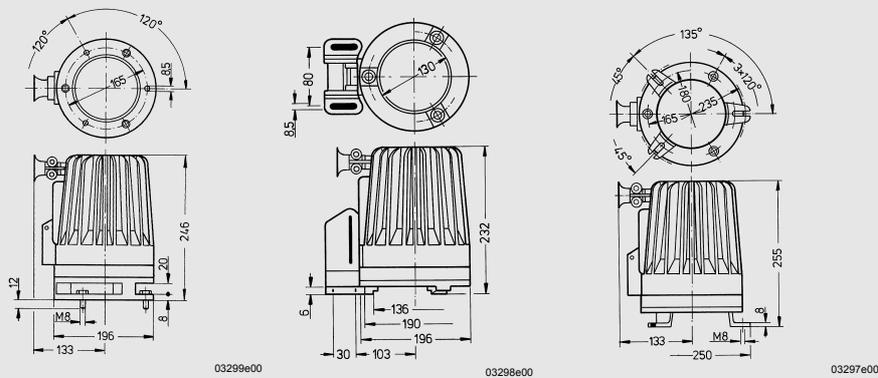


Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения



Крепление посредством поворотного шарнира

Светильник инспекционный, 6122/4 до 50 Вт (размер 2)



Фланцевое крепление

Крепление посредством
поворотного шарнира

Крепление посредством
опорного кольца

Светильник инспекционный, 6122/6 до 100 Вт (размер 3)

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.