



01928E00

### Настенный и потолочный светильник, серия 6788

- Применяется в зоне 2
- Пригодны для универсальных ламп до 100 Вт и галогенных ламп накаливания до 150 Вт
- Возможна сквозная проводка

STAHL

Настенные и потолочные светильники 6788 для зоны 2 представляют собой светильники с широким диапазоном применения почти для всех условий окружающей среды.

#### Таблица данных

| Исполнение                                                                                                     | Оснащение лампами | Патрон лампы | Номер заказа | Вес<br>кг |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------|
| Настенный и<br>потолочный<br>светильник<br>серии 6788                                                          | до 150 Вт         | E 27         | 6788/1-2-2   | 4.000     |
| Текст указания01      Светильники поставляются без ламп, просьба заказывать отдельно в качестве принадлежности |                   |              |              |           |

# Зона 2

# Технические данные

Взрывозащита

Газо-взрывозащита

ATEX

II 3 G Ex nA II T\*

\* Температурные классы

| Лампы                              | Мощность лампы                | Температурный класс при рабочем положении |                      |                   |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------|
|                                    |                               | Потолочный светильник                     | Настенный светильник |                   |
|                                    |                               |                                           | горизонтально        | вертикально вверх |
| Универсальные лампы 230 В          | 100 Вт                        | T2 <sup>1)</sup>                          | T1                   | T2                |
|                                    | 100 Вт <sup>2)</sup>          | T2 <sup>1)</sup>                          | T2                   | T2                |
|                                    | 100 Вт цветной рассеиватель   | T1 <sup>1)</sup>                          | T1                   | T1                |
|                                    | 60 Вт                         | T2                                        | T2                   | T2                |
|                                    | 60 Вт (T <sub>a</sub> ≤ 60°C) | T2 <sup>3)</sup>                          | T2 <sup>3)</sup>     | T2 <sup>1)</sup>  |
|                                    | 40 Вт                         | T2                                        | T2                   | T2                |
| Универсальные лампы 24 В           | 100 Вт                        | T1 <sup>1)</sup>                          | T1 <sup>1)</sup>     | T1 <sup>1)</sup>  |
|                                    | 60 Вт                         | T2                                        | T2                   | T2                |
| Галогенные лампы накаливания 230 В | 150 Вт                        | T1 <sup>3)</sup>                          | T1 <sup>3)</sup>     | T1                |
|                                    | 100 Вт                        | T2                                        | T2                   | T2                |

<sup>1)</sup> Требуется термостойкий кабель, допустимая рабочая температура мин. 85° C

<sup>2)</sup> Светильник с внутренним рефлектором

<sup>3)</sup> Требуется термостойкий кабель, допустимая рабочая температура мин. 95° C

Сертификаты

Европа

ATEX

Расчетное напряжение

230 В, AC и 24 В, AC / DC

Материал

Материал корпуса

Легкий металл, серый

Защитная сетка

Стальная проволока, оцинкованная

Стекло

Прессованное стекло, устойчивое к перепадам температуры

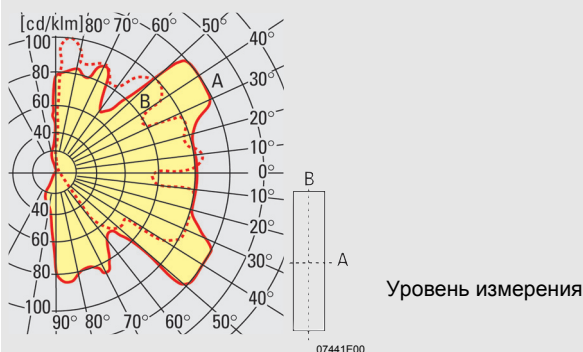
Оснащение лампами

Универсальные лампы, E 27, для 25 Вт, 40 Вт, 60 Вт, 100 Вт  
Галогенные лампы накаливания, E 27, для 100 Вт и 150 Вт

Световой поток

| Универсальные лампы |        |        |         | Галогенные лампы накаливания |         |
|---------------------|--------|--------|---------|------------------------------|---------|
| 25 Вт               | 40 Вт  | 60 Вт  | 100 Вт  | 100 Вт                       | 150 Вт  |
| 200 лм              | 325 лм | 575 лм | 1160 лм | 1600 лм                      | 2550 лм |

Кривая распределения силы света

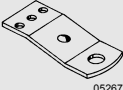


STAHL

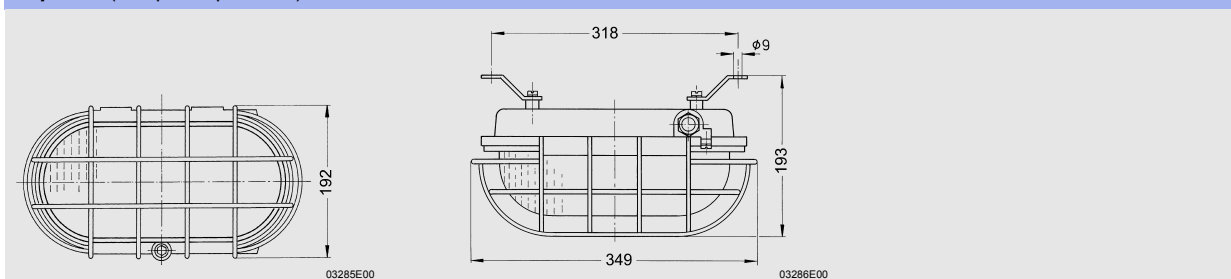
## Технические данные

|                          |                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид защиты               | IP64                                                                                                                  |
| Класс защиты             | I (внутренний + внешний РЕ / РА-контакт)                                                                              |
| Условия окружающей среды | - 30 ... + 40 °C                                                                                                      |
| Затвор крышки            | M 6, шестигранный винт; без переключателя                                                                             |
| Вид подключения          | Клеммы L1 + N для 2 x 4 мм <sup>2</sup> тонко-/однопроволочный<br>РЕ для 2 x 4 мм <sup>2</sup> тонко-/однопроволочный |
| Ввод проводки            | 1 x M 25 x 1,5 кабельные вводы<br>1 x M 25 x 1,5 заглушки                                                             |

## Принадлежности и запасные детали

| Наименование                 | Изображение                                                                                     | Описание                  | Номер заказа | Вес<br>кг |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------|
| Универсальные лампы          | <br>04958E00   | 25 Вт E 27 230 В 200 лм   | 111711       | 0.040     |
|                              |                                                                                                 | 40 Вт E 27 230 В 325 лм   | 111712       | 0.035     |
|                              |                                                                                                 | 60 Вт E 27 230 В 575 лм   | 111713       | 0.035     |
|                              |                                                                                                 | 100 Вт E 27 230 В 1160 лм | 108853       | 0.033     |
|                              |                                                                                                 | 60 Вт E 27 24 В 575 лм    | 108860       | 0.042     |
|                              |                                                                                                 | 100 Вт E 27 24 В 1160 лм  | 109340       | 0.020     |
| Галогенные лампы накаливания | <br>05355E00 | 100 Вт E 27 230 В 1600 лм | 109341       | 0.040     |
|                              |                                                                                                 | 150 Вт E 27 230 В 2550 лм | 109342       | 0.075     |
| Крепежные пластины           | <br>05267E00 | 1 комплект                | 121705       | 0.115     |

## Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



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