



#### Смотровая Lumiglas лампа Lumistar

- классическая версия- полукруглая форма- алюминий (первый патент Lumiglas)- комбинация смотрового стекла и осветительного устройства
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120 или аналога
- Номинальный диаметр: для диаметров от 50 до 200
- Рабочее напряжение / мощность, В зависимости от версии лампы: 24 В, до 100 Вт (Галогенная лампа)
- Крепление (в зависимости от версии) на два или четыре болта на фланец крышки круглого смотрового окуляра
- в серийном исполнении со встроенным переключателем

#### Смотровая Lumiglas лампа Lumistar - 225 LED

- Рабочее напряжение / мощность, в зависимости от версии лампы: AC/DC 12 В, 24 - 48 В или 120 - 230 В, 2 x 3 высокомоощный светодиод (LED), около 22 Вт
- Бланк: 06.01 - LED
- Лампы Lumistar моделей 175, 150 и 125 выпускаются также с лампочками LED 12 В, 24 В, около 3 Вт. Характеристики по запросу.

#### Смотровые лампы Lumiglas SLM и ME

- классическая полукруглая версия SLM: алюминий; ME: высококачественная сталь
- подходит для винтовых смотровых окуляров согласно DIN 11851 или аналога
- Номинальный диаметр: для диаметров от 65 до 125
- Рабочее напряжение / мощность, В зависимости от версии лампы: 24 В, до 100 Вт ME: макс. 50 Вт (Галогенная лампа)
- лампа привинчивается накидной гайкой смотрового окуляра к наварному штуцеру
- ME преимущественно для асептических зон
- в серийном исполнении со встроенным переключателем

#### Смотровая лампа Lumiglas USL 05 \*

- полностью герметизированная мощная лампа – алюминий – с защитным стеклом
- небольшая конструкция высочайшей мощности
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120/28121 или или сходных диаметра от 25, для винтовых смотровых окуляров DIN 11851 диаметра от 65.
- Рабочее напряжение / мощность, В зависимости от версии лампы: 24В, 120В, 230 В, до 50 Вт (Галогенная лампа)
- лампа крепится с помощью петли из высококачественной стали на фланце крышки или посредством фланцевого адаптера (DIN 11851)

#### Смотровая светодиодная лампа Lumiglas ASL 55

- в исполнении из алюминия
- Рабочее напряжение / мощность, В зависимости от версии лампы: 12В, 24-48 В или 120 - 230 В 3 высокомоощных светодиода, около 11 Вт

#### Смотровая светодиодная лампа Lumiglas ESL 55

- в исполнении из высококоротной стали
- аналог для ASL 55-LED



USL 07



**Лампа Lumiglas USL 06 \***

- полностью герметизированная мощная лампа – алюминий – с предохранительным защитным стеклом
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120/28121 или аналога или сходных диаметра от 50, для винтовых смотровых окуляров DIN 11851 диаметра от 65.
- Рабочее напряжение / мощность В зависимости от версии лампы: 12В, 24В, 120 В, 230 В, до 100 Вт (Галогенная лампа)
- крепление с помощью петли из высококачественной стали или фланцевого адаптера (DIN 11851)
- в качестве варианта выпускается ESL 26 из высококачественной стали



USL 08

**Лампа Lumiglas USL 07 \***

- полностью герметизированная мощная лампа – алюминий – с предохранительным стеклом
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120/28121 или или сходных диаметра от 50, для винтовых смотровых окуляров DIN 11851 диаметра от 65.
- Рабочее напряжение / мощность В зависимости от версии лампы: 12В, 24В, 120 В, 230 В, до 100 Вт (Галогенная лампа)
- крепление с помощью двух фиксаторов на фланце крышки смотрового окуляра
- большое световое отверстие (диаметр 95 мм)
- выпускается в версии с гибким светопроводом и как вариант из высококачественной стали, см. среди ламп специального применения Ex

**Лампа Lumiglas USL 08 \***

- UL - каталогизирована
- полностью герметизированная мощная лампа – алюминий – с защитным стеклом
- с большим корпусом клеммной коробки
- с отдельной крышкой корпуса
- прочие детали смотрите в техническом бланке Ex



**Лампа Lumiglas ESL 25, ESL 26, ESL 27 \***

- полностью герметизированная мощная лампа – высококачественная сталь – с защитным стеклом
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120/28121 или сходных, ESL 25 диаметра от 25, ESL 26 и ESL 27 диаметра от 50, также для винтовых смотровых окуляров согласно DIN 11851. Детали смотрите в соответствующем бланке!
- Рабочее напряжение / мощность В зависимости от версии лампы: 12В, 24В, 120 В, 230 В, 240 В  
ESL 25: до 50 Вт  
ESL 26: до 100 Вт  
ESL 27: до 100 Вт (Галогенная лампа)
- Крепление с помощью петли из высококачественной стали на фланце крышки смотрового окуляра; согласно DIN 11851, с диаметром 65 с помощью фланцевого адаптера



*\* эти полностью герметизированные лампы могут использоваться отдельно или в комбинации в качестве «свето-смотрового окуляра»!*



USL 01  
внешний диаметр 24 мм



USL 13  
внешний диаметр 53 мм



USL 03  
внешний диаметр 53 мм



USL 03  
внешний диаметр 70 мм



#### Лампы Lumiglas USL 01 и USL 03 \*

- полностью герметизированная компактные лампы – высококачественная сталь – в облегченном исполнении с защитным стеклом – гладкий корпус
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120/28121 или сходных, USL 03 диаметра от 25, также для винтовых смотровых окуляров DIN 11851.
- Рабочее напряжение / мощность В зависимости от версии лампы:  
12В, 24В  
USL 01: до 20 Вт  
USL 03: до 50 Вт  
(Галогенная лампа)
- Крепление с помощью петли из высококачественной стали на фланце крышки смотрового окуляра или с помощью хомутика для прикрепления к стеклоочистителю Lumiglas или посредством фланцевого адаптера (DIN 11851).
- внешний диаметр USL 01: только 24 мм, подходит также для прямоугольных арматур.

#### Лампы Lumiglas USL 13 и USL 15 \*

- выпускаются также для каталогизированной UL-версии
- полностью герметизированная компактные лампы – высококачественная сталь – в облегченном исполнении с защитным стеклом – гладкий корпус
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120/28121 диаметра от 25, также для винтовых смотровых окуляров аналогичных DIN 11851 диаметра от 50.
- Рабочее напряжение / мощность В зависимости от версии лампы:  
12В, 24В, 120 В, 230 В  
USL 13: до 50 Вт  
USL 15: до 100 Вт  
(Галогенная лампа)
- крепление с помощью петли из высококачественной стали или фланцевого адаптера (DIN 11851)

USL 13 и USL 15 выпускаются также в LED -версии (со светодиодами).

#### Лампы Lumiglas USL 16 и USL 36 \*

- USL 16: для общего применения с креплением на петлю
- USL 36: специально для стерильной области применения с креплением с помощью фланцевого адаптера
- полностью герметизированная компактные лампы – высококачественная сталь – в облегченном исполнении с защитным стеклом – гладкий корпус
- подходит для круглых смотровых окуляров согласно DIN 28120/28121 диаметра от 40, также для винтовых смотровых окуляров DIN 11851 диаметра от 50.
- Рабочее напряжение / мощность В зависимости от версии лампы:  
12В, 24В, 120 В, 230 В  
От 20 Вт до 100 Вт  
(Галогенная лампа)
- крепление с помощью петли из высококачественной стали на фланце крышки смотрового окуляра или посредством фланцевого адаптера (DIN 11851)

USL 16 и USL 36 выпускаются также в LED -версиях (со светодиодами) – 230 В / 7 Вт, 24 В / 9 Вт.

*Специальные версии ламп Lumiglas из высококачественной стали разработаны для применения в асептических областях. Информацию смотрите в разделе «Стерильная техника Lumiglas»!*



**Свето-смотровой окуляр Lumiglas**  
**Свет и смотровое стекло в единстве**  
Смотровый окуляр DIN 11851 с  
встроенной ME-лампой Lumistar из  
высококачественной стали

- Рабочее напряжение / мощность  
24 В, до 50 Вт
- Номинальный диаметр: для  
диаметров от 65 до 125

**Свето-смотровой окуляр Lumiglas**  
**Свет и смотровое стекло в единстве**  
Свето-смотровой окуляр ESKS

- готовый к монтажу, складной  
смотровой окуляр с винтовым  
запором для быстрого открывания и  
закрывания
- идеален для забора и добавок через  
арматуру
- Рабочее напряжение / мощность  
24 В, до 100 Вт
- Просвет:  
ESKS 150 = 165 мм  
ESKS 225 = 235 мм

**Свето-смотровой окуляр Lumiglas**  
**Свет и смотровое стекло в единстве**  
Смотровый окуляр DIN 28120 с лампой  
Lumiglas USL 07

- Бланки 01.01 и 06.07

**Переключатель времени Lumiglas**  
**не для взрывоопасного применения**

- рабочее напряжение AC/DC от 24 до  
230 В
- временной диапазон регулируется от  
0.1 сек до 20 часов
- Характеристики по запросу

**Система камер VISULEX Lumiglas**  
**K-15 Roax**

- Для контроля и дистанционного  
наблюдения за технологическими  
процессами в емкостях, смесителях и  
на наружных установках
- Корпус из высококачественной стали  
с встроенной цветной ПЗС – камерой
- Род защиты IP 65
- окружающая температура –  
от +5 до +40 градусов
- Объективы: 2,5 ...8,0 мм
- Угол зрения 71,5... 25,4°
- подходит для круглых смотровых  
окуляров согласно DIN 28120/28121  
или сходных, также для винтовых  
смотровых окуляров DIN 11851  
диаметра от 65, диаметра от 100 на  
петле.
- Электрическое подключение: через  
внешний блок питания
- Перенос изображения: максимум  
100 м, по коаксиальному кабелю
- Воспроизведение изображения:  
PAL Германия или NTSC
- Подсоединение к монитору или ПК  
через видео-веб-сервер

**Прочие системы камер:**

- Система камер VISULEX Lumiglas  
K 15-Zoom
- Система камер VISULEX Lumiglas  
K-15

