



VICTOR LIGHTING

PO Box 5571
Glasgow, G52 9AH
Scotland



Telephone: +44 (0) 141 810 9644
Fax: +44 (0) 141 810 9642
Email: info@victor-lighting.com
Web: www.victor-lighting.com

Registered No: 669157
Registered Office: Mitre House,
160 Aldersgate Street,
London, EC1A 4DD

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

TITAN VL39

СВЕТИЛЬНИК С ПРОЧНЫМ СТЕКЛОМ

СВЕТИЛЬНИК С ОГНЕСТОЙКОЙ ЗАЩИТОЙ (тип 'd'), С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ (тип 'e') И КЛЕММНОЙ КАМЕРОЙ

VL39 IP66/67



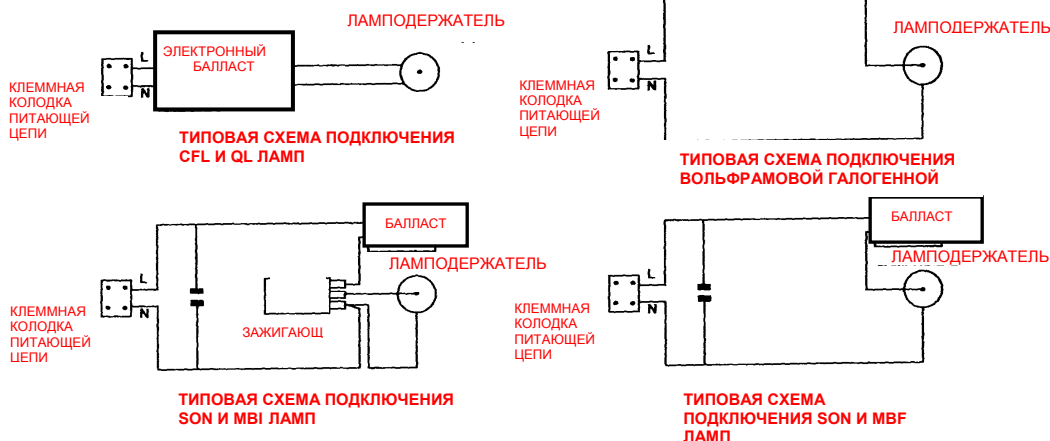
II 2 GD Ex d(e) IIC T# -20°C to # °C # = see table below



РОСС GB.ГБ05.В03295

ЛАМПА	U = универсальный монтаж P = подвесной монтаж								Временное превышение пыли (выше окружающей среды)		Температура питающего кабеля превышает окружающую
	T3		T4		T5		T6				
	U	P	U	P	U	P	U	P	U	P	
400W SON, MBI, MBF	40°C	-	-	40°C	-	-	-	-	130°C	90°C	55.1°C
250W SON, MBI, MBF	50°C	-	35°C	50°C	-	-	-	-	95°C	75°C	47.3°C
150W SON	50°C	-	35°C	50°C	-	-	-	-	95°C	75°C	47.3°C
165W QL LAMP	-	-	55°C	-	50°C	55°C	35°C	50°C	50°C	30°C	25.4°C
< 500W GLS	35°C	-	-	30°C	-	-	-	-	135°C	100°C	57.4°C

Схема Соединений



ВНИМАНИЕ

1. Внимательно прочитайте эту брошюру до начала установки осветительной арматуры. Сохраните ее для использования в будущем.
2. Проверьте маркировку номинальных параметров и убедитесь, что осветительная арматура соответствует питанию.
3. Светильник должен устанавливаться в соответствии с признанными строительными нормами и правилами, например, EN60079.
4. Разрешается проводить испытания изоляции при высоком напряжении, которое не должно превышать 500В постоянного тока.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Замыкание на землю осветительной арматуры может вызвать необратимые повреждения электронного блока управления. Этого можно избежать, закоротив фазу и нейтраль и подав диагностическое напряжение между этим соединением и землей.
5. Светильник ДОЛЖЕН быть заземлен.
6. Диапазон рабочих температур осветительной арматуры указан на маркировочной бирке. Вне указанного диапазона температур использование осветительной арматуры не допускается.
7. Если планируется установка осветительной арматуры в зонах повышенной вибрации, обратитесь к производителю за инструкциями.
8. **НИ ПРИ КАКИХ** обстоятельствах, даже в условиях изоляции, нельзя вскрывать осветительную арматуру при наличии в атмосфере взрывчатого газа или пыли.
9. Не применяйте чрезмерную силу к компонентам из пластика.
10. Спроектированная и выпущенная осветительная арматура соответствует стандарту EN60598.
11. Цены и конструктивное исполнение могут меняться без предварительного уведомления. Продажа всех изделий осуществляется на наших условиях, документацию с которыми можно получить, направив нам запрос. *Компания имеет право изменять характеристики изделий. Все сведения приведены только в качестве руководящих правил.*

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Не осуществляйте монтаж, пока не ознакомитесь со всеми предупреждениями, мерами предосторожности и порядком действий, указанными в данной инструкции.
2. Правильное подключение электропроводки указано в схемах электрических соединений.
3. Не затягивайте слишком сильно крепеж к деталям из пластика.
4. Убедитесь, что соединения магистрального кабеля плотно прикручены к одной или нескольким (в зависимости от конструктивного исполнения) клеммным колодкам. К каждой клемме подключается только одна жила кабеля. Независимо от наличия или отсутствия провода в клемме все контактные винты должны быть плотно затянуты.
5. Все заглушки и кабельные уплотнения должны быть правильного типа и соответствовать техническим характеристикам производителя, чтобы предотвратить попадание в устройство влаги или пыли и, таким образом, обеспечить соответствующий уровень герметизации осветительной арматуры.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. **ВНИМАНИЕ.** Перед выполнением любого технического обслуживания отключите осветительную арматуру от коммутируемых и некоммутируемых источников электропитания.
2. Замену ламп необходимо производить с рекомендованной производителем периодичностью.
3. Техническое обслуживание всей осветительной арматуры с соответствующими кабелями, уплотнениями и т.д., формирующими сборочную единицу, необходимо осуществлять таким образом, чтобы обеспечивалась предусмотренная конструкцией целостность защиты.
4. Частота выполнения проверок определяется пользователем, однако должна выполняться довольно регулярно в целях обеспечения проектной работоспособности осветительной арматуры. Чем сложнее условия эксплуатации, тем чаще следует выполнять проверки. Рекомендуется выполнять проверки не реже одного раза в два года.
5. Допускается очистка пластиковых компонентов водой, содержащей незначительное количество моющего средства, с последующей промывкой чистой водой. Воду, оставшуюся на пластиковых компонентах, можно вытереть мягкой тканью. Для удаления воды и чистки запрещается использовать сухую ткань во избежание накопления статического электричества.
6. **ВНИМАНИЕ.** Все заменяемые компоненты должны соответствовать техническим характеристикам производителя. Использование несоответствующих компонентов делает сертификацию, рекомендации к применению и гарантию осветительной арматуры недействительной. Применение такой арматуры может быть опасным. Без согласования с производителем НИКАКИХ изменений в конструкцию осветительной арматуры вносить нельзя. В сомнительных случаях обращайтесь к производителю.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полная потребляемая мощность: 150Вт SON = 168 Вт, 250Вт SON = 280Вт, 400Вт SON= 433Вт, 250Вт MBF = 270Вт, 400Вт MBF = 429Вт, 165Вт QL = 165Вт, 150Вт MBI=168Вт, 250Вт MBI = 280Вт, 400Вт MBI =433Вт, 300Вт GLS = 300Вт, 500Вт GLS = 500Вт

Коэффициент мощности выше 0.85


Оболочка светильника изготовлена из алюминиевого сплава (корпус) и прочного боросиликатного стекла (линзы), закрепленного полиуретановой резиной. Пользователь обязан убедиться, что данные материалы можно использовать в атмосфере, где будет установлена осветительная арматура.

ОСОБЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

При замене стекла, необходимо приложить усилие на сборочные винты более чем 264 N/mm²

Проконсультируйтесь у изготовителя, если изделие будет использоваться в зонах с очень высокой вибрацией.

Некоторые варианты QL ламп собираются как необслуживаемые и колпаки при сборке крепятся к главному корпусу и не могут быть сняты,

Очень важно подобрать правильную лампу. Натриевая лампа SON должна быть с внешним зажигающим устройством и иметь маркировку 

Светильник может быть установлен в любом положении, но 'Т' диапазон и максимальная окружающая температура будет отличаться от указанной в таблице на переднем листе.

Клеммная камера имеет двойную сертификацию Eex 'd' или EEx 'e'. Поэтому пользователь может выбрать подходящие кабельные сальники.

ПРИМЕЧАНИЯ К МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ , МОНТАЖ: Как

стандарт, изделие поставляется с монтажными проушинами, позволяющими сделать монтаж на потолок, пол, и т.д. Как вариант, может быть использован настенный кронштейн, если светильник предназначен для освещения определенной цели. Питающий кабель должен быть пригоден для условий обслуживания, включая температурное превышение, указанное в таблице на первом листе. Клеммная колодка пригодна для подключения кабелей сечением от 0.5mm² до 6mm². Имеется внутреннее и наружное заземление.

ОБСЛУЖИВАНИЕ: Периодически очищать все пути распространения огня, используя неметаллическую щетку и / или подходящий не вызывающий коррозию очиститель. Проверять нет ли трещин и заменять какие либо поврежденные части. Обезжировать путь огня и винты, смазать силиконовой смазкой (или подобной) предварительно разобрав.

Установить новые прокладки, шайбы на замках и т.д., если части деталей требуют замены, то заменить их такими же соответствующего качества

Заменить перегоревшие лампы, выбрав правильный тип.

QL лампы должны заменяться вместе с пусковыми устройствами, чтобы быть уверенными в их работоспособности.

(Лампы нельзя менять самим)

Стекло лампы является частью огнезащитной оболочки и должно поставляться изготовителем в комплекте. Только стекло отдельно не может меняться пользователем. Во время разборки убедиться, что отверстия винтов очищены от скопившейся грязи и жира, которые могут помешать правильному соединению частей или повредить резьбу.

Не перетягивать винты, т.к. это может вызвать деформацию пути распространения огня или чрезмерное напряжение в компонентах. Убедитесь, что весь монтаж – безопасен, сальники - безопасны и оборудование правильно заземлено.

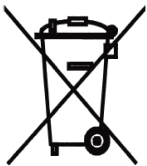
Неокрашенные части должны быть заменены, но следует быть внимательными, если все оборудование должно быть полностью перекрашено, т.к. это может повлиять на температурный класс поверхности оболочки.

Если происходит механическое повреждение любой части оболочки, то следует сделать проверку, чтобы гарантировать огнезащиту. Если есть сомнения, то следует заменить главные компоненты.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ и т.д., АКТ 1974

В Великобритании монтаж, работа и утилизация (при необходимости) всего оборудования должны выполняться в соответствии с законодательным актом 1974 о здравоохранении и безопасности на рабочем месте. В брошюре № HSS L1 указаны обязанности компании, и ее можно получить, отправив запрос.

Пользователь несет ответственность за выбор, монтаж, работу и проведение технического обслуживания оборудования, согласно соответствующим законодательным актам и строительным нормам и правилам.



Прибор не принадлежит к торговым отходам, и должен быть ликвидирован либо повторно использован таким образом чтобы уменьшить вред на окружающую среду.

Для технической поддержки, пожалуйста обращайтесь к technical@victor-lighting.com