

		<p align="center">CHALMIT LIGHTING PO Box 5575 Glasgow, G52 9AP Scotland</p>			
Telephone:	+44 (0) 141 882 5555	Registered No:	669157	Registered Office: Mitre House, 160 Aldersgate Street, London, EC1A 4DD	
Fax:	+44 (0) 141 883 3704				
Email:	info@chalmit.com				
Web:	www.chalmit.com				

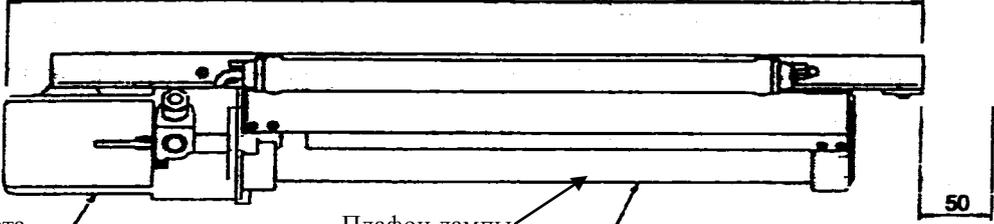
ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

LOMOND E

Пламя- и взрывозащитный люминесцентный светильник с повышенной защитой типа 'd'

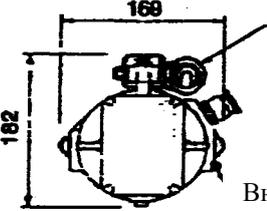
LOMOND E IP66/67 2Exde II# T# (# = см. таблицу в диаграмме ниже)

916 FOR 18W, 1516 FOR 36W, 1816 FOR 58W



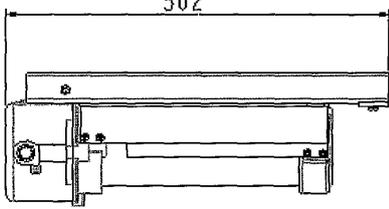
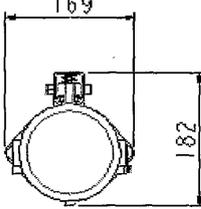
Корпус балласта Плафон лампы Расстояние необходимое для извлечения плафона лампы 50

Светильник	Группа газа	Классификация температур	
Luminaire	Gas Group	T6	T5
18W	IIВ/IC	-20°C to +55°C	-20°C to +55°C
36W	IIВ	-20°C to +53°C	-20°C to +55°C
58W	IIВ	-20°C to +49°C	-20°C to +55°C



169 182 Батарея

Внешнее заземление

8W Модели

TC RU C-GB.ГБ05.В00839

Светильник	Группа газа	
LUMINAIRE	GAS GROUP	T6
8W	IC	-20°C to +55°C



СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Светильники Lomond и Lomond E должны только быть установлены в областях, где есть низкий риск соударения.

Арматура поставляется с отключенной аккумуляторной батареей должен быть подключен перед вводом в эксплуатацию.

Важная информация

1. Прочтите инструкцию внимательно прежде чем приступить к установке светильника. Сохраните её для будущего применения.
2. Проверьте маркировочную бирку для того, чтобы убедиться в том, что светильник может быть использован с данным напряжением.
3. Светильник должен быть установлен с соответствием настоящего кода практики, таким как EN60079
4. Тестирование изоляции на высокие напряжения допускается, однако напряжение не должно превышать 500В.
Внимание: Любые неполадки с заземлением светильника могут привести к поломке прибора управления. Для того, чтобы этого избежать, нейтральные и кабели под напряжением должны быть соединены, и тестирование проводится в замкнутой сети между соединенными кабелями и заземлением.
5. Светильник должен быть заземлён.
6. Рабочая температура указана на маркировочной бирке. Светильник не должен быть использован вне указанных температур.
7. При установке светильника в условиях сильной вибрации, обратитесь к производителю.
8. НИКОГДА не открывайте прибор (даже когда изолирован) при присутствии взрывоопасного газа либо пыли.
9. Не подвергайте пластиковые компоненты излишним нагрузкам.
10. Светильники разработаны и предназначены для EN60598
11. Цены и дизайн могут быть изменены. Вся продукция продана в соответствии с условиями производителя, копии которых можно приобрести по заявке. Данная компания сохраняет право изменения характеристик продукции. Данная информация предоставлена только для руководства.

Руководство по установке

1. Не устанавливайте данный прибор без ознакомления со всеми предосторожностями, предупреждениями и процедурами, указанными в данной инструкции.
2. Обратитесь к диаграмме электропроводки для правильной установки.
3. Не пережимайте крепежи на пластиковых частях.
4. Убедитесь в том, чтобы кабельные вводы правильно закреплены к терминалу клемм. Только один кабель может быть закреплен к каждому терминалу клемм. Все болты терминала должны быть полностью закручены, есть ли кабель в нем или нет.
5. Все кабельные сальники должны быть соответствующего типа и должны быть установлены в соответствии со спецификацией производителя, так, чтобы все закупорки предотвращали поступление влаги либо пыли, и таким образом поддерживали статус IP светильника.

Руководство по техническому обеспечению и обслуживанию

1. ВАЖНО Светильник должен быть изолирован от включенных и невключенных поставщиков тока прежде чем прибегать к любому рода техническому обслуживанию.
2. Лампы важно менять в соответствии с интервалом времени, рекомендуемым производителем.
3. Необходимо, чтобы все светильники вместе с кабельными вводами, сальниками и т.п., которые применяются в установке, содержались в должном состоянии, которое поддерживает безопасность прибора, для чего они и разработаны.

4. Частота осмотра светильника зависит от пользователя, однако они должны проводиться довольно часто, для того чтобы проверять работу установки светильника. Рекомендуемый интервал между проверками светильника не должен превышать двух лет.
5. Пластиковые компоненты можно чистить водой, содержащей небольшое количество моющего средства, и затем тщательно промыты чистой водой. Излишки влаги на компонентах можно протереть, однако не рекомендуется применять сухую тряпку, так как существует возможность накопления статического электричества.
6. **ВАЖНО.** Все компоненты, которые необходимо сменить, должны соответствовать спецификации производителя. При не соответствии таковому сертификат, санкция и гарантия, становятся не действительными, и прибор может стать небезопасным. Абсолютно никакие модификации не допускаются без предварительной санкции производителя. При сомнениях, обращайтесь к производителю.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Напряжение сети: 1 x 8 = 10W , 2x18W= 38W, 2x36W=68W, 2x58W=110W

Максимальный пусковой ток во вкл. Состоянии 20A (8W), 30A (18W), 40A (36W) and 45A(58W) for < 1ms

Коэффициент мощности больше на 0.95

Только лампы с рейтингом T8 должны быть использованы

Светильник произведен из алюминия (корпус) и стекла (линза), нержавеющей стали (отражатель), оцинкованной стали (крепление). Пользователь прибора должен убедиться в том, что эти материалы пригодны для атмосферы, в которой светильник установлен

Светильник сертифицирован на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 и стандартам ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), ГОСТ 30852.8-2002.

Срок службы светильника 20 лет.

Примечание

Проконсультируйтесь с производителем при установке прибора в условиях повышенной вибрации.

Данный светильник пригоден только для использования в зонах пониженного риска.

НЕ пытайтесь извлечь отражатель из установки плафона лампы при любых обстоятельствах.

Стекло должно быть чистым постоянно.

Терминал клемм пригоден для кабелей толщиной от 0.5мм² до 6мм². Внешнее и внутреннее заземление прилагается.

Светильник может находиться в обслуживающем, необслуживающем, либо включенном состояниях. Когда находится во включенном состоянии, необходимо Ls питание.

Руководство по установке и техническому обслуживанию данного прибора

Плафон лампы должен быть извлечен прежде чем устанавливается светильник. Для этого необходимо открутить пружинную гайку/шайбу на конце желоба, таким образом обнажая два болта, которые крепят плафон к корпусу балласта, и отщелкивая поддерживающий тросик. Крепежный желоб должен быть закреплен в любом положении, и иметь две фиксирующие точки. Теперь в светильник может быть установлена лампа, как описано ниже. Закрепите пружинную гайку/шайбу в поднутрение плафона лампы для того, чтобы избежать подвижность во время вибрации.

На данном приборе имеются 2 отверстия для установки огнеупорных утвержденных устройств для подвода кабелей к устройству, независимо от использования либо нет утвержденных огнеустойчивых резцовых адаптеров. Герметизация кабельных сальников должна обеспечивать целостность IP 66/67.

Повседневный уход

1. Огнепроходы необходимо проверять периодически на неисправность и ржавчину.
2. Огнепроходы можно чистить с помощью неметаллического скребка и/либо с помощью нержавеющей моющего средства.
3. Непригодные, треснувшие, либо изношенные части установки ламп должны быть заменены надлежащими частями, предоставленными производителем.
4. Любые крепежи могут быть заменены новыми подобного качества.
5. Стекло лампы должно быть всегда чистым. (Не используйте химикаты для чистки данного стекла.)

- Непригодные, треснутые, либо изношенные части должны быть заменены надлежащими частями, предоставленными производителем.

Установка и замена ламп

- Устраните плафон лампы как описано выше. Стекло лампы должно выдвинуться, как только шайбы ослаблены, если нет- легонько толкните корпус балласта так, чтобы высвободить стекло. Оставьте его висеть на поддерживающем тросике.
- Разъедините розетку и вилку на пластине привода. Ослабьте пластину и закрепите шайбу так, чтобы пластину можно было извлечь.
- Лампы можно установить, поворачивая их штырьки на 90 градусов. После чего, можно установить пластину подачи и плафон лампы, следуя процедуре, обратной описанной выше.
- Смажьте огнепроход вязким, не оседающим веществом, прежде чем устанавливая корпус балласта. Эти две части должны быть соединены аккуратно и ровно так, чтобы болты закручивались легко. При тугом закручивании, части должны быть выровнены.
- Закрепите установку, туго закрутив болты. Соппротивление может возникнуть из-за воздуха, замкнутого внутри. Установка полностью завершена, когда стекло лампы вдавливается в герметизирующую прокладку.

Уход за батареей

Прежде чем начинать работу над батареей, прочтите пункт 8 выше.

Отсоедините прибор от питания. Для того, чтобы извлечь установку батареи, в первую очередь необходимо извлечь установку лампы, что описано выше.

Ослабьте 2 болта, соединяющих держащие скобы, и швеллер. Внутри корпуса балласта сопряжения батареи должны быть разъединены (красные и черные пулеобразные сопряжения). Устраните огнеупорный кабельный сальник M20 с кабеля батареи, и затем, протяните этот кабель.

При извлечении батареи, убедитесь в том, что она ликвидирована вдали от опасной зоны.

Следуйте следующим действиям:

аккуратно извлечь наконечную отливку с конца трубки батареи так, что бы не нарушить внутреннюю прокладку проводов (при необходимости, поверните её в разные стороны, что поможет извлечению. Не вращайте только в одну сторону, так как это может нарушить провода, что приведет к короткому замыканию, и предохранитель может перегореть). Рассоедините провода батареи один за одним, вставляя отвертку в отверстия, расположенные на стороне отливки. Каждый провод должен быть изолирован, как только он извлечен. В противном случае, может произойти короткое замыкание.

Теперь батарею можно извлечь из трубки. Не используйте весты при извлечении батареи.

Когда вставляете новую батарею, убедитесь в том, что полоски губчатой резины прокладены внутри трубки.

Смена предохранителя

Устраните трубку батареи, как описано выше, и оставьте в безопасной зоне.

Предохранитель расположен на противоположной стороне трубки батареи к кабелю. Открутите две шайбы, держащие скобы и наконечную отливку, и устраните конечную отливку, соблюдая все меры предосторожности, описанные выше. Теперь предохранитель батареи оголён. (Отметки + и - на отливке не относятся к предохранителю, и поэтому их можно игнорировать). Устраните спаянные приемники с обеих лопастей терминала установки предохранителя. При замене установки предохранителя, приемники на проводах батареи должны быть вдавлены в лопасти терминала и припаяны для того, чтобы предоставить наилучшее соединение. Когда вставляете новый предохранитель убедитесь в том, что плоские части расположены рядом с плоскими частями отливки.

Ликвидация прибора

Регулирующий механизм содержит пластик, смолу и электрические компоненты. Все электрические компоненты могут производить вредные пары при горении.



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

Схема соединений для 18/36/58 Ватт

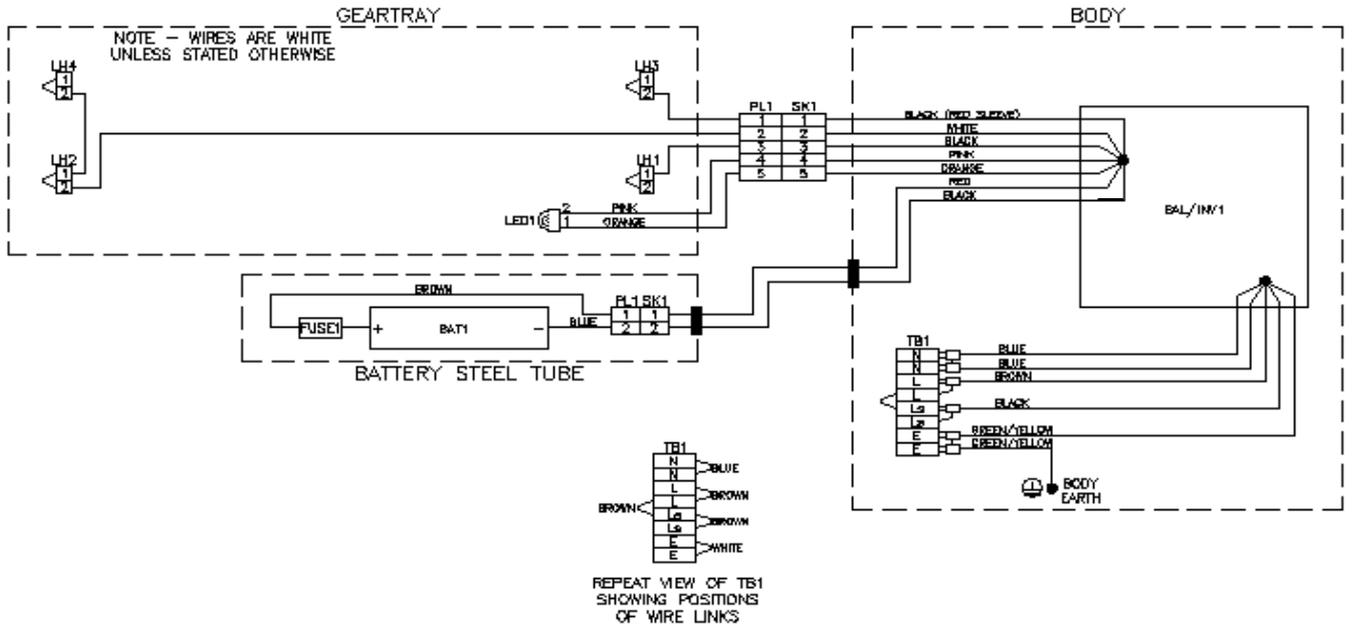
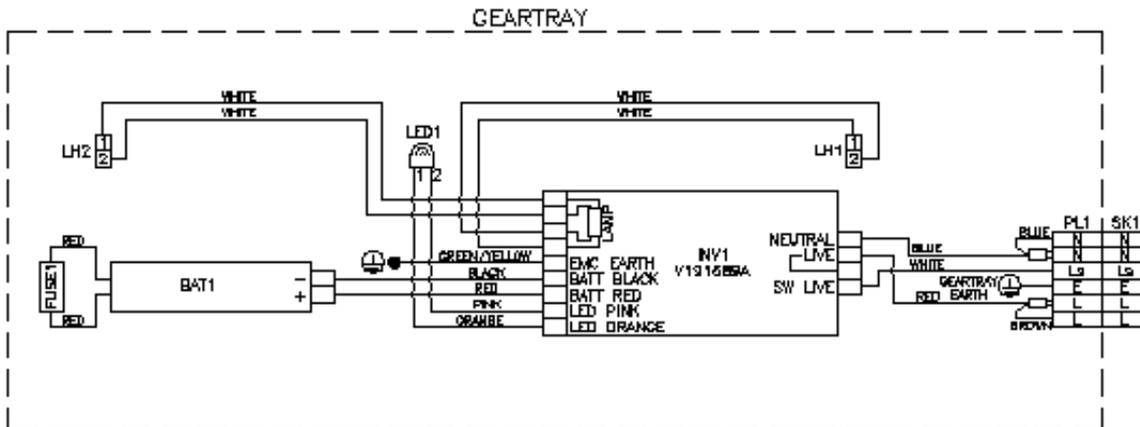


Схема соединений для 8 Ватт



Для технической поддержки, пожалуйста обращайтесь к techsupport@chalmit.com

Note: Chalmit Lighting reserves the right to amend characteristics of our products and all data is for guidance only.