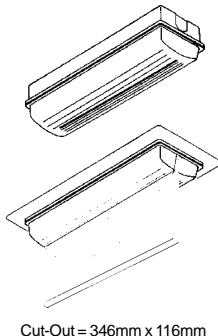


**Disconnect from mains supply before replacing the fuse or the lamp.**  
 Vor dem Einsetzen der Sicherung oder der Lampe Spannungsfreiheit herstellen.  
**Débrancher le secteur avant de remplacer le fusible ou l'ampoule.**  
 Desconectar del suministro de la red, antes de realizar la sustitución del fusible o de la lámpara.  
**Voor het vervangen van lamp of zekering, eerst netspanning uitschakelen.**  
 Koppla bort spänningen före byte av en säkring eller en lampa.

**Switch Off**  
 Abschalten  
**Débrancher**  
 Desconectar  
**Uitschakelen**  
 Stäng av

Installation Instructions for: Syl-Safe IP65

9136512 9136514



Cut-Out = 346mm x 116mm

#### Installation

**All installation work must be carried out by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the IEE wiring regulations and the relevant requirements of BS5226 or BS EN 1838.**

1. Remove the diffuser and gear tray from the luminaire body.
2. For surface mounting on ceiling, drill the body of the luminaire for the cable entry and fixings. Fix the luminaire to a suitable surface, if IP65 rating is required ensure that the cable entry and fixing holes are suitably sealed.
3. For recessed fixing using the recessing kit, make a cut-out 343mm long x 116mm wide and install as illustration.
4. Connect the supply wiring. Check that the voltage rating on the luminaire label is suitable for the supply.

E - Earth  
 N - Neutral  
 L - Unswitched Live  
 Lsw - Switched Live - Maintained Only

- Note: Link L and Lsw on maintained luminaires if continuous operation is required.
5. Switch the battery pack to the circuit board using the connector provided, the lamp should illuminate (dependent on the battery charge). Refit the gear tray taking care to position the cables away from internal components.
  6. Refit the bezel and the legend sign using the two screws provided, if IP65 rating is required ensure that the sealing gaskets are correctly fitted and that the two sealing 'O' rings are correctly positioned on the two screws.
  7. Switch on the mains supply (unswitched Live), check that the battery charge indicator (LED) is illuminated and that the 8 watt lamp has switched off.
  8. Operational temperature range: 0-25 degrees C.  
 Rated lumen output: 100 lumens.

#### Commissioning

1. Leave the luminaire on charge for at least 24 hours (LED illuminated), then simulate a mains failure and check that the lamp operates in the emergency mode for the rated duration. The luminaire requires 24 Hours to fully charge the battery and become fully operational.
2. Mark the commissioning date on the batteries, complete the maintenance log sheet and leave with customer.
3. Always disconnect from the mains supply and unplug the batteries before working on the luminaire.
4. Any malfunction should be investigated and if not corrected, reported to the manufacturer.

#### Operation Mode

**NON-Maintained.** Lamp normally OFF and battery on automatic charge when mains supply is healthy. Solid state circuit automatically switches lamp ON when mains supply is interrupted.

**Maintained or Combined.** As NON-Maintained except lamp may be switched on and off via the separate incoming switched supply.

#### Duration

From the fully charged condition the unit will provide a minimum of 3 hours illumination following failure of the mains supply.

#### Monitoring

The LED indicator beneath the unit should be continuously illuminated under normal mains-healthy conditions.

#### Battery

2.4V 4 ampere-hour sealed nickel cadmium rechargeable battery. The battery should be replaced when rated minimum of 3 hours emergency illumination is not achieved.

#### Temperature

All performance figures are measured at an ambient temperature of 25 degrees C.

#### Fault Finding & Corrective Action

1. LED indicator not lit. a) Check mains supply is healthy. b) Check battery connection. c) Charger failed? Contact manufacturer.
2. Unit fails to give rated duration. a) Unit may need 'cycling'. Fail the mains and discharge for 24 hours. Re-test. If rated duration is not achieved, change the battery.
3. Lamp not fully illuminated. a) If tube end are blackened, change tube. b) If tube 'flashes' or only operates at a low level, either battery pack or printed circuit board could require replacement. Contact the manufacturer.  
 Mains fittings only. Replace tube, 8W, and starters as necessary.

#### English

1. Follow product Instruction Sheet to ensure safe and reliable operation. Retain for future reference.
2. Products should be installed in accordance with International Wiring Regulations. If in any doubt, contact a qualified electrician.
3. Switch off mains supply before commencing installation.
4. Check that rating on product label conforms to the mains electrical supply.
5. Do not insulate test.
6. Linolite:SYLVANIA accepts no responsibility for modified products.
7. Unless otherwise marked, products are IP20 (Ordinary). Do not operate in damp or corrosive situations. If the luminaire is to be exposed to dust or moisture, the appropriate IP (XX) rated luminaire should be used.
8. Use only the correct replacement lamp as indicated on product label.
9. Suitable for directly mounting on normally flammable surfaces. Any enclosure or thermal insulation which prevents normal heat dissipation may cause reduced performance, overheating or risk of fire.
10. Disconnect from mains supply before replacing the fuse or the lamp.
11. Suitable for use indoors.

#### Deutsch

1. Um sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten Instruktionsblatt befolgen und gut aufbewahren.
2. Produkte müssen in Übereinstimmung mit internationalen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.
3. Schalten Sie vor Beginn der Installation die Netzspannung ab.
4. Vergewissern Sie sich, daß die Angabe auf dem Produktschild mit der Netzspannung übereinstimmt.
5. Führen Sie keine Isolationsprüfung durch.
6. Linolite:SYLVANIA übernimmt keine Verantwortung für eigenmächtig geänderte Produkte.
7. Falls nicht anders angegeben, entsprechen die Produkte Schutzklasse IP20 (Standard). Betreiben Sie die Leuchte nicht in feuchten bzw. rostfördernden Situationen. Wird die Leuchte Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt, so muß eine entsprechende Leuchte mit IP(XX)-Schutzklasse verwendet werden.
8. Es darf nur die richtige Austauschglühlampe gemäß Angabe auf dem Produktschild verwendet werden.
9. Geeignet für die direkte Montage auf Oberflächen mit normaler Feuergefahr-Klasse. Jeglicher Einschluß der Thermo-Isolation, der die normale Hitzeabweichung behindert, kann eine verringerte Leistung, Überhitzung oder Feuergefahr verursachen.
10. Vor dem Einsetzen der Sicherung oder der Lampe Spannungsfreiheit herstellen.
11. Geeignet für Innenanwendung.

#### Francias

1. Suivre la notice de montage du produit pour assurer une installation fiable. La conserver à titre indicatif.
2. Les appareils doivent être installés conformément aux normes d'installations internationales, et en cas de doute, consulter un électricien qualifié.
3. Couper l'alimentation électrique secteur avant de commencer l'installation.
4. Vérifier que la valeur nominale indiquée sur l'étiquette du produit est conforme à l'alimentation électrique secteur.
5. Ne pas effectuer de test d'isolation.
6. Linolite:SYLVANIA n'accepte aucune responsabilité en cas de modification de ses produits.
7. Sauf indication contraire, les produits sont de la classe IP20 (ordinaire). Ne pas utiliser dans les lieux où dominant humidité et de corrosion. Si le luminaire est censé être exposé à la poussière ou à la buée, il convient d'utiliser un luminaire de classe IP(XX).
8. Utiliser uniquement la lampe de recharge correcte, indiquée sur l'étiquette du produit.
9. Approprié pour le montage direct sur des surfaces normalement inflammables. Toute enceinte ou isolation thermique qui empêche la dissipation thermique normale peut se traduire par une baisse de performance, une surchauffe ou un risque de feu.
10. Débrancher le secteur avant de remplacer le fusible ou l'ampoule.
11. Pour un usage interne.

#### Espanol

1. Seguir la hoja instrucciones del producto para obtener un funcionamiento seguro y fiable y conservarla para futura consulta.
2. Los productos se instalan de acuerdo con las normas internacionales de cableado pertinentes. En caso de duda consultar a un electricista cualificado.
3. Desconecte la alimentación eléctrica antes de empezar con la instalación.
4. Compruebe si la potencia que figura en la etiqueta del producto corresponde con la alimentación eléctrica de la red.
5. No realice el ensayo de aislamiento.
6. Linolite:SYLVANIA no asume ninguna responsabilidad por la modificación de los productos.
7. Los productos son IP20 (común), a no ser que se indique de otra manera. No deben utilizarse en situaciones húmedas o corrosivas. Si la luminaria ha de ser expuesta a polvo o humedad, debe utilizarse una luminaria con el IP(XX) apropiado.
8. Utilice solamente una lámpara de recambio correcta, tal como se indica en la etiqueta del producto.
9. Apropriado para montaje directo en superficies normalmente inflamables. Cualquier cubierta o aislamiento térmico que impida una disipación térmica normal puede resultar en un rendimiento reducido, recalentamiento o riesgo de incendio.
10. Desconectar del suministro de la red, antes de realizar la sustitución del fusible o de la lámpara.
11. Adecuada para uso en interiores.

#### Nederlands

1. Volg de aanwijzingen in deze handleiding voor een veilige en betrouwbare werking. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
2. De geldende installatievoorschriften dienen in acht te worden genomen. Neem in geval twijfel contact op met een erkende installateur.
3. Schakel de elektriciteit uit voordat u met de installatie begint.
4. Controleer of de nominale waarde op het productlabel overeenkomt met de netspanning.
5. Voer geen isolatietest uit.
6. Linolite:SYLVANIA is niet verantwoordelijk voor gewijzigde producten.
7. Tenzij anders aangegeven, zijn de producten IP20 (normaal). Niet gebruiken in vochtige omgeving of situaties waarin corrosie kan optreden.  
 Als de armatuur aan stof of vocht wordt blootgesteld, dan moet de hiervoor geschikte armatuur worden gebruikt, IP (XX) waarde.
8. Gebruik bij vervanging alleen de juiste lamp zoals aangegeven op de productlabel.
9. Geschikt voor directe montage op normaal brandbare oppervlakten. Iedere afsluiting of thermische isolatie die de normale warmtegeleiding tegenhoudt, kan een reductie in vermogen, oververhitting of brandgevaar veroorzaken.
10. Voor het vervangen van lamp of zekering, eerst netspanning uitschakelen.
11. Geschikt voor gebruik binnen.

#### Svensk

1. Följ produktanvisningsbladet för att garantera säker och pålitlig drift. Spara för framtida användning.
2. Produkterna skall installeras enligt internationella elföreskrifter. Kontakta behörig elektriker om du har frågor.
3. Stäng av eltilförseln innan du påbörjar installationen.
4. Kontrollera att märkdata på produktens etikett stämmer överens med eltilförseln.
5. Utför inte isoleringstest.
6. Linolite:SYLVANIA tar inget ansvar för modifierade produkter.
7. Om inte annat anges är produkterna IP20 (ordinarie). Produkten får inte användas i fuktiga eller aggressiva miljöer. Om armaturen skall utsättas för damm eller fukt, skall lämplig armatur med IP(XX)-klassning användas.
8. Använd alltid rätt lampa enligt beskrivningen på produktens etikett.
9. Lämplig för direkt montering på normalt antändbara ytor. Alla inneslutningar eller termisk isolering som förhindrar att värmen slipper undan normalt kan leda till sämre prestanda, överhettning eller brandfara.
10. Koppla bort spänningen före byte av en säkring eller en lampa.
11. Lämplig för inomhusbruk.

Should you have any queries with this product please contact your local SYLVANIA Stockist



This Electrical Product MUST be recycled.