

English.....

A Installation guidelines

1 Use triple core resistant cable for fixed electrical connection according to VDE 0100.

2 When mounting floodlights for wall and corner installations take care to observe the minimum distance (see fig.1 & 2) to inflammable materials.

3 The operating position of the fitting i.e. the lengthways axis of the lamp must be horizontal and may not deviate by more than $\pm 15^\circ$.

B Electrical connection

1 Slacken housing screws and remove terminal box.

2 Open cable retainer by undoing screws.

3 Introduce cable to terminal box through seal.

4 Connect power leads to terminals. Connect the earth wire (green/yellow) to the terminal marked \ominus .

5 Retighten cable retainer.

6 Slide terminal box along input cable until the housing can be fitted to the base.

7 Retighten housing screws.

8 Tighten plug to ensure proper sealing. (Seal can be cut to accommodate cables 9-15mm)

To open the terminal box with cable installed, first undo item 8 followed by the housing screws.

C Installation instructions

1 Connection: Fixed (when installing observe cable positioning, housing gets hot).

2 Safe distance from light emitting surface: At least 1 Metre (see Fig 3).

3 Mounting: For wall and corner installation allow adequate spacing (see Fig 1 & 2).

4 Fastening: Single or double fastening with M8 bolts. (Centre distance 80mm).

5 Adjustment range: 140° (see Fig 5).

6 Weight: Approx 2Kg.

7 Lamp operating position: Horizontal $\pm 15^\circ$.

8 Lamp specification: See table E.

9 Fixing screws for mounting bracket to be tightened to a minimum torque of 20 Newton metre (2kpm).

Component order numbers:

Front assembly complete with disc:

Code Nr 435701

Reflector:

Code Nr 435719

Holders (set 2 pieces):

Code Nr 435727

Cable terminal box complete:

Code Nr 435735

D Halogen lamps: Fitting and Replacement.

Before opening disconnect fitting from the mains. Undo the 3 wings nuts and open up the front. Insert the lamp as shown in Fig. 4.

Caution!

Do not touch the lamp with bare hands. Finger prints burn on and smudge the lamp. Impurities and marks may be removed with alcohol on a 'cold' lamp.

Use paper provided, (halogen lamp wrapping) for lamp installation. Insert one end of the lamp through the opening in the side reflector and locate in the centre of the lamp holder. Close the fitting.

Deutsch.....

A Montagehinweise

1 Elektrischen Anschluß als Festanschluß mit 3 adriger wärmefester Leitung vornehmen, nach VDE 0100.

2 Der Anschluß ist nur von einem Fachmann nach VDE 0105 auszuführen.

3 Den Strahler mechanisch so befestigen, daß bei Wand und Eckmontage wird. Der Abstand zwischen der Lichtaustrittsoffnung (Glasscheibe) und der angestrahlten Fläche muß mindestens 1 Metre betragen, siehe Abb.3.

4 Brennstellung der Leuchte bzw. Längsache der Lampe ist waagrecht und darf 15° nicht unter- bzw überschreiten.

B Elektrischer Anschluß

1 Gehäuseschraube lösen und Anschlußkasten entfernen.

2 Zugentlastung durch Lösen der Schrauben öffnen.

3 Leitung durch die Stopfbuchse am Anschlußkasten führen.

4 Stromanschluß an Klemme vornehmen.

Schalter (grün/gelb) wird an den mit \oplus Bezeichneten Anschluß geklemmt.

5 Zugentlastung wieder fest verschrauben.

6 Anschlußkasten über die Zuleitung schieben bis Gehäuse auf dem Unterteil aufgesetzt werden kann.

7 Gehäuseschraube wieder fest verschrauben.

8 Stopfbuchse anziehen damit Abdichtung erreicht wird. (Dichtungsring ausschneidbar, für Leitung 9-15mm).

Zum Öffnen des Anschlußkastens mit angeschlossener Zuleitung zuerst Pos 8 lösen und danach Gehäuseschraube herausdrehen.

C Montagevorschrift

1 Anschlußleitung: Fester Anschluß (Bei Montage Leitungsführung beachten. Gehäuse erhitzt sich).

2 Sicherheitsabstand von der Lichtaustrittsfäche 1 Metre mindestens (siehe Abb 3).

3 Montage: Bei Wand und Eckmontage genugend Abstand einhalten (siehe Abb 1 & 2).

4 Befestigung: Einfach oder Zweifach Befestigung mit M8 Schrauben (Mittenabstand 80mm).

5 Schwenkbereich: 140° siehe Abb 5.

6 Gewicht: ca 2 Kg.

7 Lamp operating position: Horizontal $\pm 15^\circ$.

8 Lamp specification: See table E.

9 Fixing screws for mounting bracket to be tightened to a minimum torque of 20 Newton metre (2kpm).

Français.....

A Instructions de montage

1 Utiliser du câble de triple noyau résistante au calor pour la connexion électrique fixe selon la norme VDE 0100.

2 La distance minimale entre la surface émettrice de la lumière (écran de verre) et la surface réceptrice de chaleur doit être au moins de 1 mètre, voir Fig 3.

3 En position de fonctionnement, l'axe longitudinal de la lampe doit être à l'horizontale, et ne doit pas s'en écarter de plus de $\pm 15^\circ$.

B Connexion électrique

1 Desserrez les vis du boîtier et retirez la boîte de raccordement.

2 Ouvrir la bride de fixation du câble en dévissant les vis.

3 Introduire le câble dans la boîte de raccordement à travers le joint.

4 Brancher les amenées de courant sur les bornes. Connecter le fil de masse (vert/jaune) à la borne marquée \ominus .

5 Resserrez la bride de fixation du câble.

6 Glisser la boîte de raccordement le long câble d'aménée jusqu'à ce que le boîtier puisse être fixé sur la base.

7 Resserrez les vis du boîtier.

8 Serrer la douille du joint pour assurer l'étanchéité voulue (le joint peut être taillé pour s'adapter à des câbles de 9 à 15mm diamètre).

Pour ouvrir la boîte de raccordement lorsque le câble est déjà installé, desserrer d'abord la douille (pt 8) et ensuite les vis du boîtier.

C Prescriptions d'installation

1 Connexion, fixe (faire attention à la position du câble lors de l'installation: le boîtier devient chaud).

2 Distance de sécurité à la surface émettrice de lumière: au moins 1 mètre (voir fig 3).

3 Montage: pour l'installation contre un mur et dans un angle, menager un espace suffisant (voir fig 1 + 2).

4 Fixation: fixation simple ou double avec vis M8 (entre - axe 80mm).

5 Angle d'orientation: orientation sur 140° (voir fig 5).

6 Poids: environ 2 Kg.

7 Position de fonctionnement de la lampe: horizontale $\pm 15^\circ$.

8 Spécifications de la lampe: voir tableau E.

9 Serrer les vis de fixation du support a une pression min de 20 metre - Newton (2 kpm).

D Numéros de commande des composants:

Assemblage frontal complet avec écran de verre:

Code Nr 435701

Réflecteur:

Code Nr 435719

Supports (jeu de 2 pièces):

Code Nr 435727

Boîte de raccordement de câ, complète:

Code Nr 435735

Español.....

A Indicaciones para la instalación

1 Utilizar un cable de triple núcleo resistente al calor para la conexión eléctrica fija según VDE 0100.

2 Al montar los proyectores para su instalación en los muros y en las esquinas, hay que procurar observar la distancia mínima (véase fig 1 y 2) con el material inflamable (madera, etc). La mínima distancia de la superficie emisiva de la luz (cara del vidrio) y la superficie que recibe el calor debe ser, por lo menos, de 1 metro (véase fig 3).

3 La posición operacional de la instalación, por ejemplo, el eje longitudinal de la lámpara debe ser horizontal y no debe desviarse más de $\pm 15^\circ$.

B Conexión eléctrica

1 Desserrez las vis del boîtier y retire la boîte de raccordamiento.

2 Ouvrir la bride de fixation du câble en dévissant les vis.

3 Introducir el cable en la boîte de raccordamiento a través del joint.

4 Colocar las amenasas de corriente en las bornes. Conectar el cable de tierra (verde/amarillo) a la borna marcada con \ominus .

5 Apriete la tuerca del tornillo de la tapa de la caja de bornas y levantar la tapa.

6 Abrir la abrazadera de sujeción del cable aflojando los tornillos.

7 Introducir el cable por el orificio del prensaestopas, situado en la tapa de la caja de bornas.

8 Conectar los cables de corriente a las bornas. Conectar el cable de tierra (verde/amarillo) a la borna marcada con \ominus .

9 Tensar la abrazadera de sujeción del cable.

10 Deslizar la tapa de la caja de bornas a lo largo del cable hasta que dicha tapa pueda ser ajustada a la base.

11 Ajustar el tornillo de la tapa.

12 Apretar la tuerca del prensaestopas para asegurar la obturación correcta (la junta puede ser recortada para ajustar cables de 9-15mm).

Para abrir la caja de bornas con el cable montado, primero hay que aflojar el prensaestopas y, a continuación el tornillo de la tapa.

C Instrucciones para la instalación

1 Conexión: Fija (observe que la posición del cable en la instalación sea correcta, ya que si no puede calentar la caja de bornas).

2 Distancia de seguridad medida desde la tapa frontal del proyector: 1 metro mínimo (véase fig 3).

3 Montaje: Para la instalación en paredes y esquinas dejar un espacio adecuado (véase fig 1 y 2).

4 Fijación con tornillos M8 (distancia entre centros 80mm).

5 Ángulo de ajuste: 140° (véase fig 5).

6 Peso: Aproximadamente 2 Kg.

7 Posición de la lámpara en funcionamiento: horizontal $\pm 15^\circ$.

8 Especificaciones de la lámpara: Véase: apartado E.

9 Enroscar tuercas de sujeción horquilla con un mínimo de 20 Nm (2 kpm).

D Bestellnummern für reservdelar:

Komplett frontpanel med skiva:

Kodnr 435701

Reflektor:

Kodnr 435719

Hållare (set om 2 st):

Kodnr 435727

Komplett kabelanslutningsbox

Kodnr 435735

Svensk.....

A Monteringsritskrifter

1 Använd treträdig värmebeständig kabel för fasta elektriska anslutningar enligt VDE 0100.

2 Om strökskäret monteras på vägg i hörn, jakttag minimiväståndet (se fig 1 + 2) till jänt antändbara material (trä osv.). Avståndet mellan den ljuseffrutterande ytan (glasytan) och den yta som ljuset träffar måste vara minst 1 meter (se fig 3).

3 Armaturen i justposition, dvs lampans längdaxel måste vara horisontal och får avvika mer än $\pm 15^\circ$.

B Elektrisk anslutning

1 Lösgräva skruvarna i lamphuset och avlägsna kopplingsboxen.

2 Oppna kabelhållaren genom att skruva loss skruvarna.

3 Led kabeln genom skruvbussningen till kopplingsboxen.

4 Anslut de strömlade ledningarna till klämmorna. Skyddssledaren (grön/gul) ansluts till klämmman utmärkt med \ominus .

5 Skruva åter fast kabelhållaren.

6 Skjut kopplingsboxen längs kabeln tills lamphuset kan fästas på sockeln.

7 Skruva åter fast lampushusets skruvar.

8 Dra till skruvbussningen för säker isolering (isoleringen ska sättas till passa till skruven på 9-15mm).

För att öppna kopplingsboxen med ansluten kabel, lösgör först skruvbussningen (punkt 8) och därefter skruvorna i lampushuset.

C Monteringsanvisningar

1 Anslutning: Fast (lägg märke till kabelns läge under installationen, lamphuset blir hett).

2 Säkerhetsavstånd från ljuseffrutterande ytan: Minst 1 meter (se fig 3).

3 Montering: Vid vägg-och hörnmonteringar, iakttag tillräcklig avstånd (se fig 1 + 2).

4 Fastskrivning: Enkel eller dubbelt med M8 skruv (Mittavstånd 80mm).

5 Svängbarhet: 140° (se fig 5)

6 Vikt: Ca 2 Kg

7 Lampens läge: horisontalt $\pm 15^\circ$

8 Lampspecification: Se tabell E

9 Skruv för fästbygel skal åtdragas med ett moment av minst 20 Nm (2 kpm).

D Beställningsnummer för reservdelar:

Komplett frontpanel med skiva:

Kodnr 435701

Reflektor:

Kodnr 435719

Höjd (1 par):

Kodnr 435727

Kompletta kabelanslutningsbox:

Kodnr 435735

Nederlands.....

A Montage richtlijnen

1 Gebruik een hittebestendige, drie-adige kabel voor een permanente elektrische aansluiting volgens VDE 0100.

2 Bij muur-en hoekinstallaties moet gelet worden op de minimum-afstand (zie afd 1 + 2) tussen de lichtbron en brandbaar materiaal (bv.hout). De afstand tussen het armatuur (de glaspilaat) en het bestralde oppervlak moet tenminste 1 meter bedragen (zie afd 3).

3 Stand van de brandende lamp, dwz de lengte ervan, moet horizontaal zijn en mag maximaal een afwijking van $\pm 15^\circ$ hebben.

B Elektrische aansluiting

1 De schroef van de aansluitdoos losdraaien en de kap verwijderen.

2 De kabelhouder openen door de schroeven los te maken.

3 De kabel door de aansluitdoos in de kap van de aansluitdoos steken.

4 De elektrische aansluitingen tot stand brengen.

De aarde (groen, geel) aan de met \ominus aangeduide klem bevestigen.

5 De kabelhouder weer vastschroeven.

6 De kap van de aansluitdoos langs de toevoerkabel schuiven totdat deze aan het onderstuk kan worden vastgemaakt.

7 De schroef van de aansluitdoos weer vastdraaien.

8 Afsluiter aandraaien om goede afdrifting te verkrijgen (de pakking kan op maat uitgesneden worden voor kabels Van 9-15mm).

Om de aansluitdoos geïnstalleerd met kabel weer te openen moet eerst sub. 8 worden losgemaakt en daarna de schroeven van het omhulsel.

C Aanwijzingen voor het monteren

1 Aansluiting: permanente aansluiting (let bij het installeren op de ligging van de kabel i.v.m. te verwachten warmte-on-wikkeling).

2 Veilege afstand totlett armaturen: tenminste 1 meter (zie afd 3).

3 Monteren: bij muur-en hoekinstallaties voldoende ruimte laten (zie afd 1 + 2).

4 Bevestigen: enkelvoudige of dubbele bevestiging met M8 schroeven (afstand 80mm).

5 Draaibereik: 140° (zie afd 5).

6 Gewicht: ongeveer 2 Kg.

7 Stand van de brandende lamp: horizontaal, $\pm 15^\circ$.

8 Specificatie van de lamp: zie tabel E.

9 Schroeven van de bevestigingsbeugel met een moment van 20 Nm vastzetten.

Bestelnummers voor onderdelen

Raam compleet met glaspilaat:

codenr 435701

Reflektor:

codenr 435719

Frontpaneel:

codenr 435727

Komplette kabelansluitdoos:

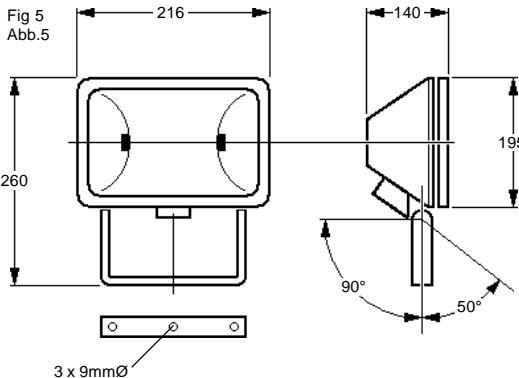


Fig 1 + 2
Abb.1 + 2

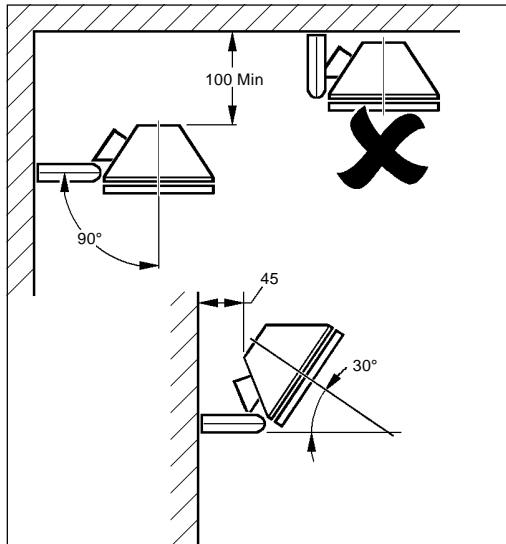


Fig 3
Abb.3

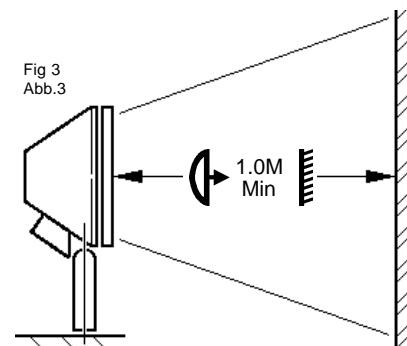
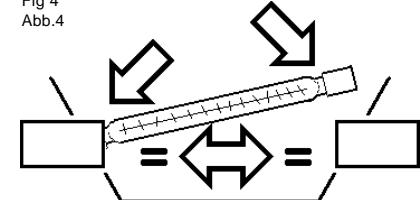


Fig 4
Abb.4



E Specification table for SYLVANIA Halogen lamps

Standard specification for SB version FMH 250/500 Code No. 435628

Watt/W	Voltage/Volt/V	Flux/Lumen/lm	Lampholder fitting	Order code no.	Type No.
250W	245V	4000	R7s	217430	L2283 SB Version
300W	245V	5000	R7s	216531	L2270
500W	245V	9500	R7s	216218	L2229

Bestückungstabelle für SYLVANIA-Halogenlampen

Standardbestückung der SB-Version: FMH 250/500 Code-Nr 435628

Leistung	Spannung	Lichtstrom	Sockel Fassung	Bestell code Nr.	Typ Nr
250W	245V	4000	R7s	217430	L2283 SB Version
300W	245V	5000	R7s	216531	L2270
500W	245V	9500	R7s	216218	L2229

Tableau de spécifications pour les lampes halogènes

Specification standard pour la version SB FMH 250/500 Code No 435628

Puissance	Tension	Flux	Douille	No de Commande	Type No
250W	245V	4000	R7s	217430	L2283 Version SB
300W	245V	5000	R7s	216531	L2270
500W	245V	9500	R7s	216218	L2229

Cuadro de especificaciones para las lámparas halógenas SYLVANIA

Especificación estndar para versión SB FMH 250/500 Código 435628

Potencia Vatios/W	Voltaje Voltios/V	Flujo Lumen/lm	Soporte montaje	Código de Pedido No	Tipo No
250W	225/245V	4000	R7s	217422/217430	L2283 Versión SB
300W	225/245V	5000	R7s	216812/216531	L2270
500W	225/245V	9500	R7s	216200/216218	L2229

Specificationstabell för SYLVANIA halogenlampor

Standardspecifikation för SB-version FMH 250/500 Kodnr 435628

Effekt Watt/W	Spänning Volt/V	Ljusflöde Lumen/lm	Sockel	Beställnings-kodnr	Typnr
250W	245V	4000	R7s	217430	L2283 SB-version
300W	245V	5000	R7s	216531	L2270
500W	245V	9500	R7s	216218	L2229

Specifikatietabel voor SYLVANIA halogenlampen

Standaardspecificatie voor SB-uitvoering: FMH 250/500 codenr 435628 Spez.-Nr 51 A-1915-051/7.82/Heu

Vermogen Watt/W	Spanning Volt/V	Lichtkap Lumen/lm	Lamphouder	Bestelnummer	Typenummer
250W	225/245V	4000	R7s	21742/3	L2282/L2283
300W	225/245V	5000	R7s	21681/53	L258/L270
500W	225/245V	9500	R7s	21620/1	L248/L229

Suitable for use indoors

Geeignet für Innenanwendung

Pour un usage interne

Adecuada para uso en interiores

Geschikt voor gebruik binnen

Lämplig för inomhus bruk



← Millimetres →

© Concord Lighting Limited / Lumiance bv
Printed in U.K. 02.2002
This Instruction Sheet is available in .PDF format.