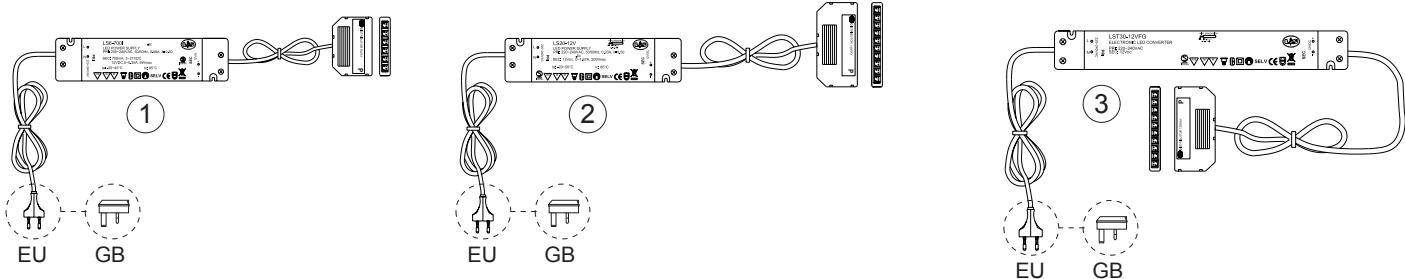




## AC/DC POWER SUPPLY SLIM 220-240/12VDC



**IMPORTANTE:** conservare queste istruzioni.

### AVVERTENZE

L'apparecchio d'illuminazione NON DEVE essere manomesso in alcun modo, le uniche operazioni ammesse sono quelle indicate dall'istruzioni d'uso.

Gli alimentatori elettronici che L&S utilizzano sono Plug&Play.

Ogni altra connessione alla linea principale va verificata con un elettricista qualificato.

L&S non risponde degli eventuali danni alle persone, agli animali domestici e alle cose causati da operazioni effettuate in modo non conforme alle norme vigenti sul collegamento elettrico.

### GAMMA MODELLI

L'alimentatore LS 12VDC può essere di 3 potenze: 6W – 20W – 30W  
DATITECNICI:

#### LS6-700I

Input 220~240V 50/60Hz  
Output 12VDC 0–0,50A 6Wmax  
Ta -20~+45°C  
Tc 85°C

#### LS20-12V

Input 220~240V ~50/60Hz  
Output 12VDC 0–1,67A 20Wmax  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

#### LS30-12V

Input 220~240V 50/60Hz 0,16A  
Output 12VDC 2,5A 30W  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

### LEGENDA SIMBOLI

Classe di protezione dalla scossa elettrica: II. Non è necessaria la connessione al circuito di messa a terra.

**CE** Prodotto conforme alle direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE e alle loro successive modifiche.

**SELV** Apparecchio in cui la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (max 50Vac)

**DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE**

L'apparecchio va considerato come AEE (apparecchiatura elettrica ed elettronica) e come tale deve essere smaltito.

Il simbolo sotto riportato indica che l'apparecchiatura a fine vita è da considerarsi RAEE (rifiuti di apparecchiatura elettrica ed elettronica).

Come tale l'apparecchio non può essere smaltito come rifiuto urbano misto ma deve essere conferito agli appositi centri di raccolta allestiti dalle amministrazioni o dai produttori che provvederanno alla raccolta separata dei RAEE.

Nel caso di acquisto di un apparecchio nuovo, un apparecchio da smaltire potrà anche essere consegnato al distributore.

Contattare le amministrazioni competenti o il distributore/produttore per ulteriori informazioni in merito.

### MANUTENZIONE

L'alimentatore non è riparabile.

In caso di mancato funzionamento, sostituire l'intero alimentatore.

### PULIZIA:

Utilizzare assolutamente dei panni asciutti per la polvere.

**MPORTANT:** save these instructions

### WARNINGS

The light fitting MUST NOT be tampered with in any way what so ever; no operations other than those indicated in the instructions for use are allowed.

L&S drivers are Plug and Play. All other connections to the primary line voltage (via drivers which are NOT supplied by L&S or those which have been modified) must be verified with a qualified electrician.

L&S cannot be held liable for any injury to persons or pets or damage to property due to work that is not in conformity with current regulations regarding electrical connection.

### RANGE OF MODELS

The power supply unit LCU12VDC can come in 3 power levels: 6W – 20W – 30W.

### TECHNICAL DATA

LS6-700I  
Input 220~240V 50/60Hz  
Output 12VDC 0–0,50A 6Wmax  
Ta -20~+45°C  
Tc 85°C

#### LS20-12V

Input 220~240V ~50/60Hz  
Output 12VDC 0–1,67A 20Wmax  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

#### LS30-12V

Input 220~240V 50/60Hz 0,16A  
Output 12VDC 2,5A 30W  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

### KEY TO SYMBOLS

Protection class against electric shock: II. Connection to the earth circuit is unnecessary.

**CE** Product in compliance with directives 2006/95/EC and 2004/108/EC and relevant subsequent amendments.

**SELV** Appliance in which the protection against electric shock is based on a safety extra-low voltage power supply (max 50Vac)

### DEMOLITION AND DISPOSAL OF THE LIGHTING APPLIANCE

The appliance should be considered as EEE (electrical and electronic equipment) and must be disposed of as such.

The symbol shown below indicates that at the end of its life the equipment is to be considered WEEE (waste electrical and electronic equipment).

As such the appliance may not be disposed of as mixed municipal waste, but must be taken to the special collection centres set up by the local authorities or by the manufacturers, who will arrange for the separate collection of WEEE. When purchasing a new appliance, an old appliance to be disposed of may also be handed over to the distributor.

Contact the competent authorities or the distributor/manufacturer for further information on the matter.

### MAINTENANCE

The power pack is not repairable.

In the event of fault or malfunction, replace the whole power pack.

**CLEANING:** only use dry cloths for dusting.

WICHTIG: Diese Anweisungen Aufbewahren.

#### HINWEISE

Das Beleuchtungsgerät DARM IN KEINER WEISE verändert werden, die einzige zulässigen Vorgänge sind in der Gebrauchsanleitung beschrieben. Die elektronischen Netzgeräte, die L&S verwendet, arbeiten mit Plug&Play. Jeder andere Anschluss an die Hauptleitung muss durch einen Fachelektriker geprüft werden.

L&S haftet nicht für Personen-, Tier- und Sachschäden, die durch Arbeiten befugten Personals aber unter Nichtbeachtung der geltenden Bestimmungen für Elektroanschlüsse von Fachpersonal verursacht wurden.

#### MODELLAUSWAHL

Das Netzgerät LCU12VDC kann über 3 Leistungsstufen verfügen: 6W - 20W - 30W.

#### TECHNISCHE DATEN:

LS6-700I  
Input 220~240V 50/60Hz  
Output 12VDC 0-0,50A 6Wmax  
Ta -20~+45°C  
Tc 85°C

LS20-12V  
Input 220~240V ~50/60Hz  
Output 12VDC 0-1,67A 20Wmax  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

LS30-12V  
Input 220~240V 50/60Hz 0,16A  
Output 12VDC 2,5A 30W  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

#### LEGENDE ZU DEN SYMBOLEN

Schutzklasse gegen Stromschläge: II. Es bedarf keines Anschlusses an den Erdungskreis.

Das Produkt entspricht den Richtlinien 2006/95/EG und 2004/108/EG sowie deren späteren Änderungen.

SELV Gerät, dessen Schutz gegen Stromschlag auf der Sicherheitsniederspannung beruht (max. 50 Vac).

Das Gerät wird als EEG (elektrische und elektronische Geräte) angesehen und muss dementsprechend entsorgt werden.

Das nachstehend gezeigte Symbol bedeutet, dass das unbrauchbar gewordene Gerät als EAG (elektrische und elektronische Altgeräte) anzusehen ist.

Als solches kann das Gerät nicht als gemischter Siedlungsmüll entsorgt werden, sondern muss einer von Stadt- und Gemeindeverwaltungen eingerichteten Sammelstelle oder dem Hersteller übergeben werden, die eine getrennte Entsorgung der EAG veranlassen.

Wird ein Neugerät gekauft, kann das Altgerät auch beim Händler abgegeben werden.

Für weitere diesbezügliche Informationen konsultieren Sie bitte die zuständigen Behörden oder den Vertrieb/Hersteller.

#### WARTUNG

Das Netzteil ist nicht reparierbar.

Bei Funktionsstörungen das gesamte Gerät auswechseln.

REINIGUNG: Nur mit trockenem Lappen abstauben.la poussière.

MPORTANT : conserver ces instructions.

#### AVERTISSEMENTS

L'appareil d'éclairage NE DOIT être altéré en aucune manière, les seules opérations admises sont celles indiquées dans le mode d'emploi.  
Les alimentateurs électriques utilisés par L&S sont de type Plug&Play. Toute autre connexion à la ligne principale doit faire l'objet d'une vérification par un électricien qualifié.  
L&S ne répondra pas des éventuels dommages sur les personnes, les animaux domestiques et les biens, provoqués par des opérations effectuées de manière non conforme aux normes en vigueur en matière de branchement électrique.

#### GAMME MODELES

L'alimentateur SLT 12VDC peut avoir 3 puissances différentes: 6W - 20W - 30W.

#### 5.DONNEES TECHNIQUES

LS6-700I  
Input 220~240V 50/60Hz  
Output 12VDC 0-0,50A 6Wmax  
Ta -20~+45°C  
Tc 85°C

LS20-12V  
Input 220~240V ~50/60Hz  
Output 12VDC 0-1,67A 20Wmax  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

LS30-12V  
Input 220~240V 50/60Hz 0,16A  
Output 12VDC 2,5A 30W  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

#### LEGENDE SYMBOLES

Classe de protection contre les décharges électriques: II. La connexion au circuit de mise à la terre n'est pas nécessaire.

Produit conforme aux directives 2006/95/CE et 2004/108/CE ainsi qu'à leurs modifications successives.

SELV Appareil dont la protection contre les décharges électriques est basée sur une alimentation à très basse tension de sécurité (max. 50Vac)

#### DÉMOLITION ET ÉLIMINATION DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE

L'appareil doit être considéré comme un EEE (équipement électrique et électronique) et doit être éliminé comme tel.

Le symbole ci-dessous indique que l'appareil, à la fin de sa vie, doit être considéré comme un DEEE (déchet d'équipement électrique et électronique). Comme tel, l'appareil ne peut être éliminé comme déchet urbain mixte, mais doit être remis aux centres de collecte prévus à cet effet par les administrations ou par les fabricants qui procèderont à la collecte séparée des DEEE.

En cas d'achat d'un appareil neuf, un autre appareil à jeter pourra également être remis au distributeur. Contacter les administrations compétentes ou le distributeur/producteur pour de plus amples informations.

#### MAINTENANCE

L'alimentateur ne peut pas être réparé.

En cas de problème de fonctionnement, tout l'alimentateur doit être remplacé.

NETTOYAGE: N'utiliser que des chiffons secs pour

IMPORTANTE: conservar estas instrucciones

#### ADVERTENCIAS

El aparato de iluminación NO DEBE ser manipulado de ningún modo; las únicas operaciones admitidas son las que se indican en las instrucciones de uso. Las unidades de suministroeléctrico que utiliza L&S son Plug&Play. Cualquier otro tipo de conexión a la línea principal debe verificar con un electricista calificado.

L&S no se responsabiliza de los posibles daños a personas, animales o cosas provocados por operaciones realizadas de manera no conforme a las normas vigentes sobre la conexión eléctrica.

#### GAMA DE MODELOS

El alimentador LCU12VDC puede ser de 3 potencias: 6W - 20W - 30W.

#### DATOS TECNICOS

LS6-700I  
Input 220~240V 50/60Hz  
Output 12VDC 0-0,50A 6Wmax  
Ta -20~+45°C  
Tc 85°C

LS20-12V  
Input 220~240V ~50/60Hz  
Output 12VDC 0-1,67A 20Wmax  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

LS30-12V  
Input 220~240V 50/60Hz 0,16A  
Output 12VDC 2,5A 30W  
Ta max -20~50°C  
Tc max 85°C

#### LEYENDA DE SIMBOLOS

Clase de protección contra descargas eléctricas: II. No es necesaria la conexión al circuito de toma de tierra.

Producto conforme a las directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE y a sus modificaciones sucesivas.

SELV Aparato en el cual la protección contra las descargas eléctricas se basa en la alimentación de muy baja tensión de seguridad (máx. 50 V c.a.).

#### DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL APARATO DE ILUMINACIÓN

El aparato debe considerarse AEE (aparato eléctrico y electrónico) y eliminarse como tal. El símbolo de abajo indica que, al final de su vida útil, el aparato debe considerarse RAEE (residuo de aparato eléctrico y electrónico).

Como tal, el aparato no puede ser eliminado como residuo urbano, sino que se debe entregar a centros de recogida habilitados por las administraciones o por los fabricantes, que se encargarán de la recogida selectiva de los RAEE.

En caso de adquisición de un aparato nuevo, el aparato que debe eliminarse puede entregarse al distribuidor.

Póngase en contacto con la administración competente o con el distribuidor/productor para más información al respecto.

#### MANTENIMIENTO

El alimentador no puede repararse.

En caso de que se estropee, deberá sustituirse todo el alimentador.

LIMPIEZA: Utilice exclusivamente trapos secos para el polvo.