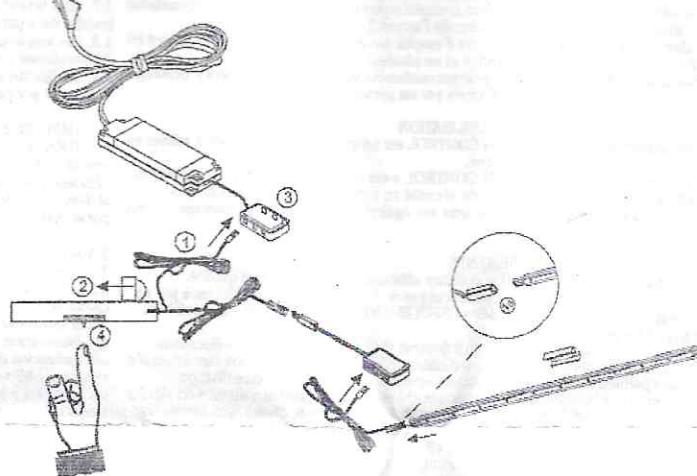




TOUCH DIM CONTROL



1. INDICAZIONI GENERALI

- 1.1. Le istruzioni d'uso devono essere sempre disponibili nel luogo d'impiego dell'apparecchio d'illuminazione.
- 1.2. Le istruzioni d'uso contengono le informazioni per l'installazione e per il funzionamento dell'apparecchio d'illuminazione.
- 1.3. Le istruzioni d'uso vanno scrupolosamente seguite in fase d'installazione e in fase di utilizzo.
- 1.4. Il fissaggio e il collegamento elettrico dell'apparecchio luminoso deve essere effettuato da personale qualificato.

2. CAMPO D'IMPIEGO

- 2.1. TOUCH DIM CONTROL è un apparecchio di comando da utilizzare in ambito domestico.
- 2.2. TOUCH DIM CONTROL è stata progettato e costruita per garantire elevati standard di sicurezza rispetto al rischio di scosse elettriche, la sicurezza è garantita anche dal corretto montaggio della lampada.

3. AVVERTENZE

- 3.1. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.
- 3.2. La connessione elettrica dell'apparecchio DEVE essere effettuata da personale qualificato e SOLO DOPO aver tolto tensione all'impianto.
- 3.3. Nel caso si debba effettuare un collegamento elettrico diverso dalla rete di alimentazione, questo può essere effettuato solo da personale abilitato alla realizzazione d'impianti elettrici civili in conformità alle norme vigenti. 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 da personale abilitato.
- 3.4. L'apparecchio di comando NON DEVE essere manomesso in alcun modo, le uniche operazioni ammesse sono quelle indicate dall'istruzione d'uso.

4.0. FUNZIONAMENTO

- 4.1. TOUCH DIM CONTROL è un interruttore touch led.
- 4.1.2. ON/OFF: L'accensione e lo spegnimento avvengono toccando rapidamente il led di colorazione bianca.
- 4.1.3. DIMMER: La regolazione funziona tenendo premuto l'interruttore touch; per invertire il senso di regolazione, interrompere e ripristinare la pressione.

Quando si è raggiunta la massima intensità luminosa del carico applicato, il led dell'interruttore touch lo segnala con due lampi.

- 4.2. TOUCH DIM CONTROL è fornito con cavi flessibili esterni montati con attacco z che non può essere sostituito, se i cavi sono danneggiati l'apparecchio deve essere distrutto.

5. DOTAZIONE

- 5.1. L'apparecchio di comando è completo di: biadesivo (già applicato) per il fissaggio, cavo di connessione per distributori L&S L=8mt, cavo di connessione agli apparecchi LED L&S con connessione rapida.

5.2 ATTENZIONE: L'alimentatore è venduto a parte.

6.0. DATI TECNICI

- 6.1. Tensione d'alimentazione: 12Vdc-24Vdc.
- 6.2. Tensione di uscita: 12-24VDC (max carico a 12VDC= 24W; max carico a 24VDC= 48W)
- 6.3. Corrente massima applicabile: 2A
- 6.4. Classe di protezione dalla scossa elettrica: III
- 6.5. Grado di protezione da polvere, corpi solidi

e umidità: IP20 (Rif.Norma EN 60529 - EN 60598-1)

7. LEGENDA SIMBOLI

- Apparecchio in classe III. L'alimentazione dell'apparecchio deve essere di 12VDC Utilizzare esclusivamente alimentatori garantiti SELV
- Apparecchio idoneo al montaggio su superfici normalmente infiammabili
- Prodotto conforme alle direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE e alle loro successive modifiche.
- Apparecchio idoneo al montaggio diretto in e su mobili

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI IMBALLI: Sono da considerarsi come rifiuti speciali non tossici e non nocivi tutti i materiali relativi all'imballo e come tali devono essere smaltiti secondo la normativa vigente.

DEFINIZIONE DI RIFIUTI SPECIALI: I residui derivanti da lavorazioni industriali, attività agricole, artigianali, commerciali e servizi che, per qualità o quantità non siano dichiarati e assimilabili ai rifiuti urbani.

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 sottoriportato indica che l'apparecchiatura a fine vita è da considerarsi RAEE (rifiuto 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 del 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.

La presenza del simbolo RAEE identifica che l'apparecchiatura è stata immessa sul mercato dopo il 13 agosto 2005. Pericolosi per l'ambiente: l'apparecchiatura contiene dei materiali e dei componenti potenzialmente pericolosi per l'ambiente e per la salute umana. Non disperdere i materiali nell'ambiente, l'inosservanza di tale regola può dare diritto a sanzioni da parte delle autorità competenti.

8. INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: L'installazione va fatta prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione.

8.1. Staccare il biadesivo e fissare il TOUCH DIM CONTROL nella posizione più idonea alla propria applicazione.

8.4. Collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione attraverso il kit di alimentazione venduto a parte.

9. MANUTENZIONE

9.1. Il TOUCH DIM CONTROL non è sostituibile. In caso di mancato funzionamento, sostituire l'intero apparecchio.

9.2. PULIZIA:

Utilizzare assolutamente dei panni asciutti per la polvere.

GENERAL RECOMMENDATIONS

- 1.1. The use instructions must always be available in the place where the lighting device will be used.
- 1.2. The use instructions contain installation information for the operation of the lighting device.
- 1.3. The use instructions are to be followed scrupulously during installation and use.
- 1.4. Mounting and electrical connection of the device must be performed by qualified personnel.

2. FIELD OF APPLICATION

- 2.1. TOUCH DIM CONTROL is a command device to be applied in the domestic environment.
- 2.2. TOUCH DIM CONTROL has been designed and manufactured to guarantee elevated standards of safety with respect to the risk of electric shocks. Safety is also guaranteed by the correct mounting of the lamp.

3. WARNINGS

- 3.1. Installation must be performed by qualified personnel.
- 3.2. The electrical connection of the device MUST be performed by qualified personnel and ONLY AFTER having disconnected the electrical tension from the system.
- 3.3. In the event that there needs to be a different connection to the electrical power circuit, this may only be carried out by personnel certified for the realisation of civil electrical systems as per the regulations in force. L&S will not answer for any eventual damages to persons, domestic animals or things caused by operations carried out in a manner not conforming to the regulations in force on electrical connection by qualified personnel.
- 3.4. The command device MUST NOT be altered in any manner. The only operations permitted are those indicated in the instructions for use.

4.0. OPERATION

- 4.1. TOUCH DIM CONTROL is an LED touch switch.
- 4.1.2. ON/OFF: Turn on and off by pressing the white Led of the touch quickly
- 4.1.3. DIMMABLE: make adjustments by keeping the touch led pressed. Stop and restart to change direction.

When maximum brightness of the load is reached, the led of the touch blink two times.

4.2. TOUCH DIM CONTROL is furnished with external flex cables mounted with a Z attachment that may not be substituted. If the cables are damaged, the device must be destroyed.

5. EQUIPMENT

- 5.1. TOUCH DIM CONTROL is provided with: adhesive already placed on the rear of the switch for fixing, 3 mt connection cable for L&S & distributor, L&S connection cable to the L&S LED devices with fast connectors.

5.2. ATTENTION: The power supply transformer is sold separately.

6.0. SPECIFICATIONS

- 6.1. Electrical power Voltage: 12Vdc-24Vdc.
- 6.2. Output Voltage: 12-24VDC (max load at 12VDC= 24W; max load at 24VDC= 48W)
- 6.3. Maximum current applicable: 2A
- 6.4. Anti electric shock protection class: III
- 6.5. Level of protection against dust, solid objects and humidity: IP20 (Ref. Regulation EN 60529-EN 60598-1)

7. KEY TO SYMBOLS



Appliance in insulation class III. Only use SELV or SELV equivalent power supply units.

ATTENTION: The device works only with power driver that supply constant current comply with the regulation EN61347-2-13



Suitable appliance for mounting on normally flammable surfaces.



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



Suitable appliance for mounting in and on furniture



WASTE DISPOSAL PACKAGING: all the packaging materials are to be considered as non-toxic and non-Hazardous special waste and as such must be disposed of in accordance with current legislation.

DEFINITION OF SPECIAL WASTE: residues from industrial processes, agricultural, handicraft and commercial activities as well as services that, due to quality and quantity, have not been declared as disposable with municipal waste.

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.

The presence of the WEEE symbol shows that the appliance has been put onto the market after 13 August 2005.

Environmental hazards: the equipment contains materials and parts that are potentially hazardous for the environment and for human health. Dispose of the materials properly: failure to observe this rule may lead to sanctions being applied by the competent authorities.

8. INSTALLATION

ATTENTION: Installation is to be carried out before connecting the device to the electrical power lines.

8.1. Put the TOUCH DIM CONTROL in its final location and fix it with the adhesive

8.2. Connect the device to the electrical power lines by way of the power supply kit sold separately

9. MAINTENANCE

9.1. The TOUCH DIM CONTROL not be substituted.

In the event that it does not function, substitute the entire device.

1. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

- 1.1. Die Gebrauchsanweisungen müssen stets griffbereit am Einsatzort des Beleuchtungsgerätes aufbewahrt werden.
- 1.2. Die Gebrauchsanweisungen enthalten Installationsinformationen sowie Informationen für den Betrieb des Beleuchtungsgerätes.
- 1.3. Die Gebrauchsanweisungen müssen in jedem Fall während der Installationsphase und während des Einsatzes genau befolgt werden.
- 1.4. Die Befestigung und der Elektroanschluss des Beleuchtungsgerätes müssen von Fachpersonal durchgeführt werden.

2. EINSETZBEREICH

- 2.1. TOUCH DIM CONTROL ist eine Steuervorrichtung, die im häuslichen Bereich eingesetzt wird.
- 2.2. TOUCH DIM CONTROL wurde für die Gewährleistung hoher Sicherheitsstandards gegenüber Stromschlägen entwickelt und hergestellt, die Sicherheit wird auch durch die richtige Montage der Lampe gewährleistet.

3. HINWEISE

- 3.1. Die Installation muss von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- 3.2. Der Elektroanschluss des Gerätes MUSS von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden und ERST DANN, wenn der Strom von der Anlage abgetrennt wurde.
- 3.3. Sollte man einen anderen Elektroanschluss, als für das Stromnetz vorgesehen, durchführen, kann dies nur von Fachpersonal durchgeführt werden, das für die Herstellung von zivilen Elektroanlagen gemäß den geltenden Vorschriften befugt ist.
L&S kommt nicht für eventuelle Schäden an Personen, Haushalten und Sachgegenständen, die aufgrund von Eingriffen durch geschultes Personal verursacht wurden, die mit den geltenden Vorschriften bezüglich der Elektroanschlüsse nicht übereinstimmen.
- 3.4. Das Steuerungsgerät DARF in KEINEN Fall ausbaubarer genommen werden, ebenso wie in den Gebrauchsanweisungen aufgeführten Eingriffe vorgenommen werden.

4.0. BETRIEB

- 4.1. TOUCH DIM CONTROL ist ein Touch-Led-Schalter.
- 4.1.2. ON/OFF: Das Anschalten und das Ausschalten erfolgen durch schnelles Berühren des weißen Led.
- 4.1.3. DIMMER: Die Einstellung erfolgt, indem der Touch-Schalter gedrückt gehalten wird, um die Einstellungsrichtung umzukehren, unterbrechen und den Druck wieder herstellen.
Wenn die maximale Leuchtdichte der eingesetzten Belastung erreicht wird, zeigt dies das Led des Schalters mit zwei Mal blitzen an.
- 4.2. TOUCH DIM CONTROL wird mit externen flexiblen Kabeln, die mit einem Z-Anschluss angebracht sind, geliefert. Diese Kabel kann nicht ausgetauscht werden. Wenn die Kabel beschädigt sind, muss das gesamte Gerät entsorgt werden.

5. AUSSTATTUNG

- 5.1. Das Steuerungsgerät ist folgendermaßen ausgestattet:
Doppelkabelband (bereits angebracht) für die Befestigung, Verbindungsleitung für die Verteiler L&S L-3m, Verbindungsleitung an die Geräte LED L&S mit Schnellverbindung.
- 5.2. ACHTUNG: Die Ladevorrichtung wird extra verkauft.

6.0. TECHNISCHE DATEN

- 6.1. Versorgungsspannung: 12Vdc-24Vdc
- 6.2. Ausgangsspannung: 12-24VDC (max. Belastung bei 12 VDC=24W; max. Belastung bei 24VDC =48W).
- 6.3. Maximale anwendbare Strom: 2A
- 6.4. Schutzklasse des Stromschlages: III
- 6.5. Schutzklasse gegen Staub, Festmaterial und Feuchtigkeit: IP20 (Bezugsvorschrift EN 60529 - EN60598-1).

7. LEGENDE ZU DEN SYMBOLEN

- III Gerät der Klasse III.
Verwenden Sie ausschließlich SELV garantierter Netzgeräte oder gleichwertige.
ACHTUNG: das Gerät arbeitet mit einem Trafo gemäss der Norm EN 61347-2-13

- F Das Gerät ist für die Anbringung auf normal entflammbarer Oberflächen geeignet.

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

- V Das Zeichen auf dem Etikett zeigt den zu beachtenden Mindestabstand zur angestrahlten Fläche.

ABFALLENTSORGUNG

- VERPACKUNGEN: Die Verpackungsmaterialien sind als ungiftiger und unschädlicher Sonderabfall zu berücksichtigen und dementsprechend gemäß der jeweils geltenden Vorschrift zu entsorgen.
BEGREIFERKLÄRUNG ZU SONDERABFALL: Alle aus Industrie-, Landwirtschafts-, Handwerks-, Handels- und Dienstleistungsbetrieben stammenden Rückstände, die aufgrund ihrer Menge oder Art nicht dem Haushaltsmüll zugeordnet werden können.

- VERHICHTUNG UND ENTSORGUNG DES BELEUCHTUNGSGERÄTS
Das Gerät ist als Elektro- und Elektronik-Gerät anzusehen und muss dementsprechend entsorgt werden.

- Das nachstehende Symbol deutet darauf hin, dass das Gerät am Ende seines Lebens als Elektro- und Elektronik-Gerät anzusehen ist. Aus diesem Grund darf das Gerät nicht als normaler gewöhnlicher Hausmüll entsorgt werden, sondern muss eigens den von den Verwaltungen oder den Herstellern eingerichteten Sammelzentren übergeben werden, die für die separate Sammlung der Elektro- und Elektronik-Geräte sorgen. Beim Kauf eines neuen Geräts kann das zu entsorgende Gerät auch dem jeweiligen Händler übergeben werden.

- Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständigen Verwaltungen oder Ihren Händler/Hersteller.

- Die Prüfung des Symbols für Elektro- und Elektronik-Geräte weist darauf hin, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 auf den Markt gekommen ist.

- Umweltgefährdung: Die Gerätschaft enthält Materialien und Bauteile, die für die Umwelt und die menschliche Gesundheit eine Gefährdung darstellen können. Die Materialien keinesfalls widerrechtlich ablagern. Das Nichtbeachten dieser Vorschrift kann Grund zur Verhängung von Strafen seitens der zuständigen Behörden sein.

8. INSTALLATION

- ACHTUNG: Die Installation muss vor dem Anschließen des Gerätes an das Stromnetz erfolgen.
- 8.1. Das Doppelkabelband abnehmen und TOUCH DIM CONTROL in der zweckmäßigsten Position für seinen Einsatz anbringen.
 - 8.4. Das Gerät mittels des Versorgungsets, das extra verkauft wird, an das Stromnetz anschließen.

1. INDICATIONS GÉNÉRALES

- 1.1. Les instructions d'emploi doivent toujours être disponibles à proximité de l'appareil d'éclairage.
- 1.2. Les instructions d'emploi reportent les informations pour l'installation et le fonctionnement de l'appareil d'éclairage.
- 1.3. Les instructions d'emploi doivent être scrupuleusement suivies en phase d'installation et en phase d'utilisation.
- 1.4. La fixation et le raccordement électrique de l'appareil d'éclairage doivent être effectués par un personnel qualifié.

2. DOMAINE D'UTILISATION

- 2.1. TOUCH DIM CONTROL est une commande à utiliser en milieu domestique.
- 2.2. TOUCH DIM CONTROL a été conçu et construit pour garantir de hauts standards de sécurité en termes de risque de décharges électriques, la sécurité est également garantie par le montage correct de la lampe.

3. AVERTISSEMENTS

- 3.1. L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié.
- 3.2. La connexion électrique de l'appareil DOIT être effectuée par un personnel qualifié et SEULEMENT APRÈS avoir mis l'appareil hors tension.
- 3.3. Dans le cas où il faudrait réaliser un raccordement électrique différent du réseau d'alimentation, cette opération doit être effectuée exclusivement par un personnel spécialisé dans la réalisation d'installations électriques civiles conformément aux normes en vigueur. L&S décline toute responsabilité relative aux dommages éventuels causés aux personnes, aux animaux domestiques et aux choses, résultant d'opérations effectuées de manière non conforme aux normes en vigueur sur le raccordement électrique par un personnel spécialisé.
- 3.4. L'appareil de commande NE DOIT en aucune façon être altéré, les seules opérations admises étant celles qui sont indiquées dans les instructions d'emploi.

4.0. FONCTIONNEMENT

- 4.1. TOUCH DIM CONTROL est un interrupteur touch led.
- 4.1.2. ON/OFF: L'allumage et l'arrêt s'effectuent en touchant brièvement le led de couleur blanche.
- 4.1.3. DIMMER: Le réglage fonctionne en gardant l'interrupteur touch enfoncé ; pour inverser le sens de réglage, relâcher l'interrupteur et l'enfoncer de nouveau.
Quand l'intensité lumineuse maximale de la charge appliquée est atteinte, la led de l'interrupteur touch le signale par deux clignotements.
- 4.2. TOUCH DIM CONTROL est fourni avec des câbles souples extérieurs montés par une attache z qui ne peut pas être remplacée. si les câbles sont endommagés l'appareil doit être détruit.

5.ÉQUIPEMENT

- 5.1. L'appareil d'éclairage est fourni avec : ruban adhésif double face (déjà appliqué) pour la fixation, câble de connexion pour distributeur L&S de 3 m de long, câble de connexion aux appareils à LED L&S à raccordement rapide.

5.2 ATTENTION : L'alimentateur est vendu à part.

6.0 DONNEES TECHNIQUES

- 6.1. Tension d'alimentation : 12Vdc-24Vdc.
- 6.2. Tension de sortie : 12-24VDC [charge max à 12VDC= 24W : charge maxi à 24VDC = 48W]
- 6.3. Courant maximal applicable : 2A
- 6.4. Classe de protection contre les décharges électriques : III
- 6.5. Indice de protection contre la poussière, les corps solides et l'humidité : IP20 (Ref. Norme EN 60529 - EN 60598-1)

7. LEGENDE DES SYMBOLES

- III Appareil en classe d'isolation III. N'utiliser que des alimentateurs garantis SELV ou équivalents à SELV
ATTENTION : L'appareil fonctionne avec des transformateurs en courant continu conformes à la norme EN61347-2-13

- F Appareil pouvant être installé sur des surfaces normalement inflammables.

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

- V Appareil adapté au montage sur des meubles.

- ELIMINATION DES DECHETS
EMBALLAGES: Tous les matériaux faisant partie de l'emballage doivent être considérés des déchets spéciaux non toxiques et non nocifs et comme tels ils doivent être éliminés selon la normative en vigueur.

- DEFINITION DE DECHETS SPECIAUX: Les déchets dérivant d'exécutions industrielles, activités agricoles, artisanales, commerciales et services qui, en raison de leur qualité ou quantité, ne sont pas déclarés assimilables à des résidus urbains.

- DEMOLITION ET ELIMINATION DE L'EQUIPEMENT D'ECLAIRAGE
L'équipement entre dans la catégorie des EEE (équipement électrique et électronique) et comme tel il doit être éliminé.

- Le symbole représenté ci-dessous indique que l'équipement, en fin de vie, doit être considéré comme un DEEE (déchet d'équipement électrique et électronique).

- Et tant que tel, il ne peut pas être éliminé comme un résidu urbain mixte mais doit être remis à un centre spécial de collecte des déchets mis en place par les administrations ou par les producteurs qui pourvoient à la collecte séparée des DEEE.

- Au moment de l'achat d'un nouvel équipement, l'équipement ancien pourra éventuellement être remis au distributeur.

- Contactez les administrations compétentes ou le distributeur/producteur pour plus amples informations à ce sujet.

- La présence du symbole DEEE indique que l'équipement a été introduit sur le marché après le 13 Août 2005.

- Dangers pour l'environnement: l'équipement contient des matériaux et des composants potentiellement dangereux pour l'environnement et pour la santé humaine. Eliminer ce produit dans un centre de collecte de déchets. Le non respect de cette règle peut entraîner des sanctions de la part des autorités compétentes.

8. INSTALLATION

- ATTENTION: L'installation doit être effectuée avant de mettre l'appareil sous tension.

- 8.1. Enlever le ruban adhésif double face et fixer TOUCH DIM CONTROL, dans la position la plus appropriée à son application.
- 8.4. Raccorder l'appareil au réseau d'alimentation au moyen du kit d'alimentation vendu à part.

9. ENTRETIEN

- 9.1. TOUCH DIM CONTROL ne peut pas être remplacé. En cas de non fonctionnement, remplacer tout l'appareil.

9.2. NETTOYAGE

- Utiliser exclusivement des chiffons secs pour la poussière.

1. INDICACIONES GENERALES

- 1.1. Las instrucciones de uso deben estar disponibles siempre en el lugar de uso del aparato de iluminación.
- 1.2. Las instrucciones de uso contienen las informaciones para la instalación y para el funcionamiento del aparato de iluminación.
- 1.3. Las instrucciones de uso se efectúan escrupulosamente en fase de instalación y en fase de uso.
- 1.4. La fijación y la conexión eléctrica del aparato luminoso debe ser efectuada por personal cualificado.

2. CAMPO DE EMPLEO

- 2.1. TOUCH DIM CONTROL es un aparato de control que utilizar en ámbito doméstico. 2.2. TOUCH DIM CONTROL ha sido proyectado y fabricado para garantizar elevados estándares de seguridad con respecto al riesgo de descargas eléctricas, la seguridad es garantizada también por el correcto montaje de la lámpara.

3. ADVERTENCIAS

- 3.1. La instalación deberá ser efectuada por personal cualificado.
- 3.2. La conexión eléctrica del aparato DEBE ser efectuada por personal cualificado y SOLO después de haber quitado la tensión a la instalación.
- 3.3. Si se tuviera que efectuar una conexión eléctrica diferente de la red de alimentación, esta puede llevarse a cabo solo por personal habilitado a la realización de instalaciones eléctricas civiles conforme a las normas vigentes. L&S no responde de los eventuales daños a las personas, a los animales y a las cosas causados por operaciones efectuadas de modo no conforme a las normas vigentes sobre la conexión.
- 3.4. El aparato de control NO DEBE ser manipulado de ningún modo, las únicas operaciones admitidas son las indicadas por el manual de uso.

4.0. FUNCIONAMIENTO

- 4.1. TOUCH DIM CONTROL es un interruptor touch led.
- 4.1.2. ON/OFF: El encendido y el apagado se efectúan tocando rápidamente el lcd de color blanco.
- 4.1.3. DIMMER: La regulación funciona manteniendo presionado el interruptor touch; para invertir el sentido de regulación, interrumpir y restablecer.

Cuando se ha alcanzado la máxima intensidad lumínosa de la carga aplicada, el led del interruptor touch lo señala con dos intermitencias. 4.2. TOUCH DIM CONTROL se suministra con cables flexibles exteriores montados con conexión z que no puede ser sustituida, si los cables están dañados el aparato deberá eliminarse.

5. SUMINISTRO

- 5.1. El aparato de control está equipado con: bladhesive (ya aplicado) para la fijación, cable de conexión para distribuidores L&S L-3mt, cable de conexión a los aparatos LED L&S con conexión rápida.
- 5.2 ATENCIÓN: El alimentador se vende por separado.

6.0 DATOS TÉCNICOS

- 6.1. Tensión de alimentación: 12Vdc-24Vdc.
- 6.2. Tensión de salida: 12-24VDC (máx carga a 12VDC= 24W; máx carga a 24VDC = 48W)
- 6.3. Corriente máxima aplicable: 2A
- 6.4. Clase de protección de la descarga eléctrica:
- III Ref. 039-INST09
- 6.5. Grado de protección de polvo, cuerpos sólidos y humedad: IP20 (Ref. Norma EN 60529 - EN 60598-1)

7. LEYENDA DE SIMBOLOS

- Aparato de clase II.
III Utilice exclusivamente alimentadores garantizados SELV o equivalentes.
CUIDADO: El foco funciona con el transformador en corriente constante que son conformes a la norma EN 61347-2-12.

- F Aparato idóneo para el montaje sobre superficies normalmente inflamables.

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

- V Aparato idóneo para el montaje sobre muebles.

- ELIMINACION DE LOS RESIDUOS
EMBALAJES: Deben considerarse como residuos especiales no tóxicos y no nocivos todos los materiales relativos al embalaje y, como tales, deben eliminarse según la normativa vigente.

- DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL APARATO DE ILUMINACIÓN
El aparato debe considerarse como AEE (aparato eléctrico y electrónico) y, como tal, debe eliminarse.

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

- En cuanto tal, el aparato no puede eliminarse como residuo urbano mixto, debiéndose llevar a los centros de recogida expresamente previstos por las administraciones o por los fabricantes, que se encargaran de la recogida separada de los RAEE.

- En caso de compra de un aparato nuevo, el aparato viejo que deseé eliminar podrá entregarse al distribuidor.

- Contacte con las administraciones competentes o con el distribuidor/fabricante para más información al respecto.

- La presencia del símbolo RAEE identifica que el aparato fue vendido después del 13 de agosto de 2005.

- Peligros para el medio ambiente: el aparato contiene materiales y componentes potencialmente peligrosos para el medio ambiente y para la salud humana. Deposite los materiales en los contenedores previstos al efecto; el incumplimiento de dicha regla puede comportar sanciones por parte de las autoridades competentes.

8. INSTALACIÓN

- ATENCIÓN: La instalación se efectúa antes de conectar el aparato a la red de alimentación.

- 8.1. Despegar el bladhesive y fijar el TOUCH DIM CONTROL en la posición más idónea a la propia aplicación.
- 8.4. Conectar el aparato a la red de alimentación por medio del kit de alimentación vendido por separado.

9. MANTENIMIENTO

- 9.1. El TOUCH DIM CONTROL no se puede sustituir. Si no funciona, sustituir todo el aparato.
- 9.2. LIMPIEZA:

- Utilizar paños secos para el polvo.