



IMPORTANTE: conservare queste istruzioni.

CAMPO D'IMPIEGO

LUGANO è una apparecchio luminoso a LED da utilizzare in ambito domestico.

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 utilizza sono Plug&Play. Ogni altra connessione alla linea principale (alimentatori diversi da quelli forniti da L&S, alimentatori L&S modificati) va verificata con un elettrista 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.

ATTENZIONE: PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA SEGUIRE LO SCHEMA FIG. 3. OGNI ALTRO ALTRÒ TIPO DI COLLEGAMENTO POTREBBE DANNEGGIARE L'APPARECCHIO.

GAMMA MODELLI

LUGANO può essere dotata di interruttore touch.

OPERAZIONE DEL TOUCH:

ON/OFF: L'accensione e lo spegnimento avviene toccando velocemente il TOUCH.

DIMMERAZIONE: Tenere premuto il LED per regolare l'intensità luminosa della lampada. Togliere il dito e ritoccare per cambiare la direzione dell'intensità luminosa; quando viene raggiunta la massima intensità luminosa il LED lampeggerà per una volta.

Tenendo premuto l'interruttore LED per 3 cicli di intensità luminosa esso cambierà di stato in questo modo: "alta luminosità" del LED quando la luce della lampada è spenta, "bassa luminosità" del LED quando la luce della lampada è accesa.

DATI TECNICI

-Tensione d'alimentazione: 12VDC

- La potenza della lampada varia in base alla lunghezza della stessa e dal N° di LED all'interno.

Lunghezza massima consigliata:

- 2250mm, 14,4W N°192 LED per Strip HE, Strip Line
- 2250mm, 16W N°72LED per Strip Plus;
- 1500mm 20W N°240LED per Strip Evolution
- Grado di protezione da polvere, corpi solidi e umidità: IP20 (Rif. Norma EN 60529 - EN 60598-1)

LEGENDA SIMBOLI



Apparecchio in classe III. L'alimentazione dell'apparecchio deve essere in bassissima tensione di sicurezza. Utilizzare esclusivamente alimentatori garantiti SELV o SELV equivalenti (rif. Norma EN 61347-2-13).



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



DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

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

Il simbolo sottoportato 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 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/produuttore per ulteriori informazioni in merito.

MANUTENZIONE

I LED all'interno della lampada sono sostituibili. La sostituzione deve essere effettuata da personale qualificato L&S.

PULIZIA:

Utilizzare esclusivamente dei panni asciutti per la polvere.

IMPORTANT: save these instructions

FIELD OF USE

LUGANO è un LED light fitting for domestic use

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

CAUTION: FOR THE ELECTRICAL CONNECTION FOLLOW THE SCHEME FIG. 5S. ALL OTHER CONNECTION COULD DAMAGE THE APPLIANCE.

RANGE OF MODELS

LUGANO can be supplied with a touch led switch.

OPERATION OF THE TOUCH:

ON/OFF: Turn on and off by pressing the TOUCH quickly

DIMMABLE: make adjustments of the light intensity by keeping the touch led pressed. Stop and restart to change direction of the intensity; When maximum brightness of the load is reached, the led of the touch blink twice.

Holding down the LED switch for three cycles of light intensity it will change state in this way: "high luminosity" of the LED when the light is OFF, "low luminosity" of the LED when the light is ON.

TECHNICAL DATA

- Power supply: 12VDC
- The lamp wattage varies according to its length and the number of LEDs inside.
- Maximum length suggested:

• 2250mm, 14,4W N°192 LED for Strip HE, Strip Line

• 2250mm, 16W N°72LED for Strip Plus;

• 1500mm 20W N°240LED for Strip Evolution

- Rating for protection against dust, solid objects and moisture: IP20 (Standard Ref. EN 60529 – EN 60598-1)

KEY TO SYMBOLS



Appliance in class III. The power appliance must be very low voltage security. Use only power supplies guaranteed SELV or SELV equivalent. (Standard Ref. EN 61347-2-13).



Product in compliance with directives 2006/95/CE (LVD) and 2004/108/CE (EMC) and its amendments.



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 LEDs inside the lamp cannot be replaced.

In case of failure, replace the whole set.

CLEANING

Only use dry cloths for dusting.

WICHTIG: Diese Anweisungen Aufbewahren.

EINSATZBEREICH

LUGANO ist ein Beleuchtungsgerät mit LED für die Verwendung in Wohnräumen.

HINWEISE

Das Beleuchtungsgerät DARF 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 (Netzgeräte, die sich von den von L&S gelieferten unterscheiden, veränderte Netzgeräte von L&S) 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.

ACHTUNG: ZUR STROMVERBINDUNG ANS NETZ DEM SCHEMA FIG. FOLGEN 3. JEDE ANDERE VERBINDUNGSART KÖNNTE DAS GERÄT BESCHÄDIGEN.

MODELLAUSWAHL

LUGANO kann mit einem Touch-Schalter ausgestattet sein.

VORGANG DES TOUCH:

EIN/AUS: Ein- und Ausschaltung durch kurze Berührung des TOUCH.

DIMMERAKTION: den LED gedrückt halten, um die Leuchttintensität der Lampe zu regulieren.

Loslassen und erneut berühren um die Richtung der Leuchttintensität zu ändern; ist die maximale Leuchttintensität erreicht, blinkt der LED einmal auf.

Wird der Schalter LED für 3 Zyklen der Leuchttintensität gedrückt, ändert sich der Status folgendermassen: "starkes Leuchten" des LED wenn das Licht der Lampe ausgeschaltet ist, "schwaches Leuchten" des LED wenn das Licht der Lampe eingeschaltet ist.

TECHNISCHE DATEN

-Stromspannung: 12VDC

- Die Kraft der Lampe variiert je nach Länge derselben und der Anzahl der Led im Inneren.

Maximalvorgeschlagene Länge :

- 2250mm, 14,4W N°192 LED für Strip HE, Strip Line
- 2250mm, 16W N°72LED für Strip Plus;
- 1500mm, 20W N°240LED für Strip Evolution;
- Schutzgrad Staub, Festkörper und Feuchtigkeit: IP20 (Ref.-Norm EN 60529 - EN 60598-1)

ZEICHENERKLÄRUNG

 Gerät der Klasse III. Die Speisung des Geräts muss durch Niedervolt-Sicherheitsspannung erfolgen. Ausschließlich Netzgeräte verwenden, die SELV oder ein SELV-Äquivalent zusichern (Ref.-Norm EN 61347-2-13).

 Das Produkt entspricht den Richtlinien 2006/95/EG und 2004/108/EG in der jeweils gültigen Fassung.

 ENTSORGUNG UND VERSCHROTTUNG DES BELEUCHTUNGSGERÄTS
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 gemischer 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.

INSTANDHALTUNG

Die LED in der Lampe kann nicht ausgetauscht werden.

Wenn sie nicht mehr funktionieren, muss das gesamte Gerät ausgetauscht werden.

REINIGUNG:

Zum Entfernen des Staubes nur ein trockenes Tuch benutzen.

IMPORTANTE: conservar estas instrucciones

ÁMBITO DE USO

LUGANO es un aparato luminoso de tecnología LED para uso doméstico.

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 suministro eléctrico que utiliza L&S son Plug&Play. Cualquier otro tipo de conexión a la línea principal (dispositivos diferentes a los que L&S suministra o dispositivos L&S modificados) 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.

ATENCIÓN: PARA LA CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA SEGUIR EL ESQUEMA FIG. 3. CUALQUIER OTRO TIPO DE CONEXIÓN PUEDEN DANAR EL APARATO.

GAMA DE MODELOS

LUGANO puede incluir un interruptor touch.

FUNCIONAMIENTO DEL TOUCH:

ON/OFF: se enciende y se apaga mediante un rápido toque del TOUCH.

REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA: mantenga presionado el LED para regular la intensidad lumínosa de la lámpara. Quite el dedo y vuelva a tocar para cambiar la dirección de la intensidad lumínosa; cuando se alcanza la máxima intensidad lumínosa el LED parpadeará una vez.

Manteniendo presionado el interruptor LED durante 3 ciclos de intensidad lumínosa, este cambiará de estado del modo siguiente: "alta luminosidad" del LED cuando la luz de la lámpara está apagada, "baja luminosidad" del LED cuando la luz de la lámpara está encendida.

DATOS TÉCNICOS

-Tensión de alimentación: 12 Vcc

- La potencia de la lámpara varía en función de la longitud de la misma y del N.º de LED presentes en su interior.

Longitud máxima recomendada:

- 2250 mm, 14,4W N°192 LED para Strip HE, Strip Line
- 2250 mm, 16W N°72 LED para Strip Plus;
- 1500 mm, 20W N°240 LED para Strip Evolution
- Grado de protección del polvo, cuerpos sólidos y humedad: IP20 (Ref. Norma EN 60529 - EN 60598-1)

LEYENDA DE SÍMBOLOS

 Aparato de clase III. La alimentación del aparato debe ser a muy baja tensión de seguridad. Utilizar exclusivamente unidades de suministro garantizadas de categoría SELV o equivalentes a SELV (ref. Norma EN 61347-2-13).

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

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

Los LED del interior de la lámpara no pueden sustituirse.

Si dejan de funcionar se debe sustituir todo el aparato.

LIMPIEZA:

Utilice siempre paños secos para desempolvar.

IMPORTANT : conserver ces instructions.

CHAMP D'APPLICATION

LUGANO est un appareil d'éclairage domestique à DEL à usage domestique.

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 (dispositifs différents à los que L&S suministra o dispositivos L&S modificados) 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.

ATTENTION : POUR LA CONNEXION AU RESEAU ELECTRIQUE, SUIVRE LE SCHEMA FIG. 3. TOUT AUTRE TYPE DE BRANCHEMENT POURRAIT ENDOMMAGER L'APPAREIL.

GAMME MODÈLES

LUGANO peut être équipé d'un interrupteur tactile.

FONCTIONNEMENT DU TOUCH :

ON/OFF : L'allumage et l'extinction sont effectués en touchant rapidement le TOUCH.

GRADATION : Tenir la DEL enfoncée pour régler l'intensité lumineuse de la lampe. Retirer la doigt et retoucher pour modifier la direction de l'intensité lumineuse ; une fois l'intensité maximum atteinte, la DEL clignotera une fois.

En maintenant l'interrupteur à DEL enfoncé pendant 3 cycles d'intensité lumineuse, celui-ci changera de statut de cette façon : « haute luminosité » de la DEL lorsque la lumière de la lampe est éteinte, « basse luminosité » de la DEL lorsque la lumière de la lampe est allumée.

DONNÉES TECHNIQUES

-Tension d'alimentation : 12VCC

- La puissance de la lampe varie en fonction de sa longueur et du nombre de DEL contenues à l'intérieur.

Longueur maximum recommandée:

- 2250mm, 14,4W N°192 DEL pour Strip HE, Strip Line
- 2250mm, 16W N°72 DEL pour Strip Plus
- 1500mm, 20W N°240 DEL pour Strip Evolution
- Degré de protection contre la poussière, corps solides et humidité : IP20 (Réf. Norme EN 60529 - EN 60598-1)

LÉGENDE DES SYMBOLES

 Appareil de classe III. L'alimentation de l'appareil doit être à très basse tension de sécurité. Utiliser exclusivement les alimentateurs garantis SELV ou équivalent SELV (réf. Norme EN 61347-2-13).

 Produit conforme aux directives 2006/95/CE et 2004/108/CE et modifications successives.

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 procéderont 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.

ENTRETIEN

Les DEL à l'intérieur de la lampe ne sont pas remplacables.

En cas de non-fonctionnement, remplacer tout l'appareil.

NETTOYAGE :

Utiliser exclusivement des chiffons secs pour la poussière.