

**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. BALI è un apparecchio luminoso da utilizzare in ambito domestico.
- 2.2. BALI è stata progettata e costruita per garantire elevati standard di sicurezza rispetto al rischio di scosse elettriche, la sicurezza è garantita anche dal corretto montaggio della lampada.
- 2.3. BALI è protetta contro gli effetti dannosi sull'apparecchiatura dovuti alla penetrazione d'acqua nell'involucro. (Grado di protezione IP2 0)

3. AVVERTENZE

- 3.1. Il fissaggio deve essere effettuato 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 illuminazione NON DEVE essere manomesso in alcun modo, le uniche operazioni ammesse sono quelle indicate dall'istruzione d'uso.
- 3.5. NON OSSERVARE DIRETTAMENTE CON STRUMENTI OTTICI

4. GAMMA MODELLI

- 4.1. La gamma modelli BALI può avere lunghezza variabile in base alla esigenza dell'installatore. A seconda della lunghezza dell'apparecchio, varia il numero di led all'interno e dunque la potenza. Le misure Standard che L&S propone sono:

LUNGHEZZA	N° LED	POTENZA
450mm	35	3,8W
600mm	55	5,3W
900mm	85	8,2W
1200mm	115	11W

Lunghezza massima certificata 3mt (264led, 18,15W)

- 4.2. BALI può essere dotata di interruttore touch led. Toccando lo schermo in prossimità del led con colorazione BLU, la lampada si accende (o si spegne). L'intensità del led BLU è programmata in modalità DAY Light: alta luminosità durante il GIORNO, bassa luminosità durante la NOTTE. Tenendo premuto per circa tre secondi l'interruttore led, esso cambia stato passando in modalità NIGHT&DAY Light: alta luminosità durante il GIORNO, alta luminosità durante la NOTTE. (FIG.3)
- 4.3. BALI è fornita con cavo flessibile estrno montato con attacco z che non può essere sostituito, se il cavo è danneggiato l'apparecchio deve essere distrutto.

5. DOTAZIONE

- 5.1. L'apparecchio d'illuminazione è fornito completo di: 2 clip + 4 viti per versioni con lunghezze minore di 1000mm, 3 clip + 6 viti per le versioni con lunghezza maggiore o uguale a 1000mm, cavo di connessione per distributore L&S lunghezza 2mt.
- 5.2. ATTENZIONE: L'alimentatore è venduto a parte. L'apparecchio è provvisto di confezioni di fissaggio completa di staffe di fissaggio con viti appropriate

DATI TECNICI

- 6.1. Tensione d'alimentazione: 12Vdc
- 6.2. Potenza della lampada:
La potenza della lampada, varia in base alla lunghezza della stessa e dal numero di led all'interno.
- 6.3. Classe di protezione dalla scossa elettrica: III
- 6.4. 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.

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 a ssimilabili 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 smaltita.

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 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.

La presenza del simbolo RAEE identifica che l'apparecchiatura è stata immessa sul mercato dopo il 13 agosto 2005. Pericoli 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 adito 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. Montare le clip in dotazione alla lunghezza appropriata variabile in base alla lunghezza della lampada.

- Aiutarsi con una livella (NON IN DOTAZIONE) per poter montare le clip in asse. (FIG.1).
- 8.2. Realizzare i fori "A" e "B" per l'uscita del cavo di alimentazione con un diametro minimo 10mm. (FIG.1)
- 8.3. Far passare il cavo di alimentazione della lampada attraverso il foro uscita cavo; agganciare l'apparecchio alle clip montate precedentemente.
- 8.4. Collegare la lampada alla rete di alimentazione attraverso il kit di alimentazione venduto a parte. (FIG.4)

9. MANUTENZIONE

- 9.1. Il led all'interno della lampada non sono sostituibili. In caso di mancato funzionamento, sostituire l'intero apparecchio.
- 9.2. **PULIZIA:** Utilizzare assolutamente dei panni asciutti per la polvere.

1. GENERAL RECOMMENDATIONS

- 1.1. The instructions for use must always be kept to hand in the place where the light fitting is used.
- 1.2. The instructions for use contain information regarding installation and operation of the light fitting.
- 1.3. The instructions for use must be scrupulously complied with during installation and use.
- 1.4. A qualified electrician must electrically install and fix the light fitting.

2. FIELD OF USE

- 2.1. BALI is a light fitting for domestic use.
- 2.2. BALI has been designed and made to guarantee high safety standards with regard to risk of electric shock; safety is also guaranteed by correct installation of the light fitting.
- 2.3. BALI is protected against harmful effects to the appliance due to infiltration of water into the fitting. (IP20 rated)

3. WARNINGS

- 3.1. Only a qualified electrician MUST install and fix the appliance.
- 3.2. The electrical connection of the light fitting MUST be carried out by a qualified electrician and ONLY AFTER having cut off the electricity supply to the system.
- 3.3. If the appliance has to be connected other than to the mains electricity supply, it may only be done by an electrician qualified to set up residential and commercial electrical systems in conformity with current regulations and standards.
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 by qualified persons.
- 3.4. The light fitting MUST NOT be tampered with in any way whatsoever; no operations other than those indicated in the instructions for use are allowed.

4. RANGE OF MODELS

4.1. The length of the models in the BALI range may vary according to installation requirements. The number of LEDs and therefore the power varies according to the length of the fitting. The standard sizes offered by L&S are:

LENGTH	No LED	POWER
450mm	35	3.8W
600mm	55	5.3W
900mm	85	8.2W
1200mm	115	11W

Max certified length 3mt (264led, 18,15W)

- 4.2. BALI can be also supplied with a LED switch, blue colour, mounted in the aluminium profile. Touching the diffuser upon the blue LED, the light change status (ON or OFF).
The luminous intensity of blue LED is pre-set in modality Day Light: high intensity on the day-time and low intensity during the night-time. Holding the button for about 3 seconds, the LED changes in NIGHT&DAY setting: high intensity during the day-time and the night-time (pict. 3)

5. EQUIPMENT

- 5.1. The complete light fitting comprises: 2 clips + 4 screws for versions with length up to 1000 mm; 3 clips + 6 screws for versions with length 1000 mm or more, L&S power divider connecting cable length 2m-
- 5.2. NOTE: the power pack is sold separately. The appliance comes with fixing kits comprising brackets with appropriate screws.

6. TECHNICAL DATA

- 6.1. Power supply: 12V dc
- 6.2. Lamp wattage:
The total lamp wattage varies according to its length and the number of LEDs inside.
- 6.3. Protection class against electric shock: III

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

7. KEY TO SYMBOLS

Appliance in class III. The power supply to the appliance must be 12V.

Suitable appliance for mounting on normally flammable surfaces.

Product in compliance with directives 73/23 EEC and 89/336 EEC and subsequent amendments.

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

CAUTION: the light fitting must be installed before it is connected to the mains power supply.

- 8.1. Mount the clips provided in the kit at the appropriate length according to the length of the light fitting. Use a spirit level (NOT PROVIDED) to ensure the clips are mounted level (FIG. 1).
Recess length = Product length - 6mm.
- 8.2. Drill holes "A" and "B" for the power cable to exit, having a diameter of at least 10 mm (FIG. 1).
- 8.3. Pass the lamp power cable through the hole; attach the light fitting to the previously mounted clips.
- 8.4. Connect the light fitting to the mains power supply through the power supply kit sold separately (FIG. 4).

9. MAINTENANCE

The LEDs inside the light fitting are not replaceable. In the event of fault or malfunction, replace the whole appliance.

- 9.2. **CLEANING:** Only use dry cloths for dusting.

