

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ

Lampa cu balast integrat Economic

230V+10%, 50 Hz, SR EN 60968+A1 : 1997+A2 : 2002

A SE CITI CU ATENTIE INAINTE DE INSTALARE

CARACTERISTICI:

Destinat diverselor aplicatii casnice, montarii in corpurile de iluminat, sau diverse aplicatii arhitecturale.

Putere:

Normal: E.27/15; 18W

Sferic: E.14/4; 7; 9; 11W; E.27/ 9; 11W

Lumanare: E.14/7; 9; 11W; E.27/9; 11W

Torsionat: E.14/7W; 9W, 11W; 15W; E.27/15; 18; 20; 23W

2U: E.27/11; 15W

3U: E.27/22; 26W

4U: E.27/32; 36; 45; 55; 65W; E.40/45; 55; 65; 85; 105W

PLC-2pini: G.23/9; 11; 18; 26W

PLC-4pini: 2G.11/36W

R7S: 26W

G9: 7W, 9W, 11W

Date tehnice: 230V; 50Hz

Temp intrare in regim nominal: 3 minute (temp de atingere al fluxului luminos maxim)

APLICATII:

Destinat iluminarii interioare (Birouri, sali de sport, magazine, scoli, holuri, sasuri, candelabre, lustre, diverse spoturi aplicate sau incasate, aplicate) in functie de corpul de iluminat;

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ:

Lucrarile electrice se vor executa exclusiv de un specialist / electrician cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare.

Intrerupeti alimentarea cu electricitate apoi lasati-l sa se râceasca inainte de schimbarea lampi cu balast integrat Economic.

Nu atingeți niciodata lampa cu balast integrat cind aceasta este inca calda.

La inlocuirea lampi cu balast integrat folositi o manusa de bumbac curate de preferinta albe, pentru a putea identifica mai usor murdaria si grăsimea de pe acestea;

Lampile trebuie sa functioneze in corpuri de iluminat care pot retine fragmente de sticla in caz de spargeri accidentale;

Lampile cu balast integrat vor fi folosite doar in interiorul cladirilor, in corpuri de iluminat si nu in aplicatii improvizate.

Lampile trebuie sa fie protejate de contactul direct cu picaturile de apa, zapada, sau cu vaporii de apa, etc. pentru a evita deteriorarea acestora;

Lampile cu balast integrat NU trebuie sa fie insurubate in dulia corpului de iluminat tinindu-se de tubul de sticla al sursei. O rasucire corecta se face tinand lampa numai de suportul de plastic al acestuia.

La aceste lampe NU se poate regla fluxul luminos, Nu se poate folosi in combinatie cu intrerupatoarele cu dimer, senzori electronici, fotocelule sau aparate cu temporizare.

Atentie aceste produse nu se folosesc pe circuitele cu variație sau intrerupator/comutatoare cu led.

In caz de defectiune, apelati la persoane specializate/autorizate; Nu incercati sa reparati singuri defectiunile.

MODIFICAREA CARACTERISTICILOR: LOHUIS ROMANIA IMPEX S.R.L. isi rezerva dreptul de a aduce modificarile produselor sale fara preaviz.

AVERTISMENT: Instalarea sa fie executata de un electrician calificat si autorizat Electrica SA care va respecta cu strictete aceste instructiuni. Inainte de instalarea in corpul de iluminat, ca si la schimbarea lampi cu balast integrat, trebuie intrerupta alimentarea cu tensiunea de la retea. Asigurati-v-a ca lampile cu balast integrat utilizeaza corespunzator tipului dorit, ca tensiunea nominala a apparatului este compatibila cu tensiunile retelei si ca circuitul de alimentare este echipat cu dispozitive de protectie adevarate.

Lampile trebuie sa functioneze in corpuri de iluminat care pot retine fragmente de carton sau sticla in caz de spargeri accidentale;

Lampile cu balast integrat vor fi folosite doar in interiorul cladirilor, in corpuri de iluminat si nu in aplicatii improvizate.

Lampile trebuie sa fie protejate de contactul direct cu picaturile de apa, zapada, sau cu vaporii de apa, etc. pentru a evita deteriorarea acestora;

La aceste lampe NU se poate regla fluxul luminos, Nu se poate folosi in combinatie cu intrerupatoarele cu dimer, senzori electronici, fotocelule sau aparate cu temporizare.

Lampile cu balast integrat NU trebuie sa fie insurubate in dulia corpului de iluminat tinindu-se de tubul de sticla al sursei. O rasucire corecta se face tinand lampa numai de suportul de plastic al acestuia.

Acest tip de lampa se foloseste doar in corpuri de iluminat mentionate in text, si in nici un caz nu se monteaza in aplicatii improvizate;

IMPORTANT: Securitatea acestor lampi cu balast integrat, este garantata doar in conditiile, in care sunt respectate instructiunile de mai jos.

Asigurati-v-a ca toti utilizatorii acestui produs vor cunoaste aceste instructiuni.

Currentul declarat este masurat dupa urmatoarea formula conform **Reg. IEC 244 si 245/2009**.

$$P * 0,85 = U * I * 0,55$$

Unde: P = putere nominala

0,85 = corectia factor putere

U = tensiune nominala (220-230V)

I = curent

0,55 = cosinus Ø



Importator:

Lohuis Romania

B-dul Iuliu Maniu nr. 528,

Sector 6, Bucuresti

Tel.: 021 317 06 46

www.lohuis.ro

A product of
LOHUIS
ROMANIA

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ

Conditii minime de acordare a garantiei:

- Corpurile de iluminat exterior trebuie sa aiba un grad de protectie de minim IP54.
- Bucurilor (surselor de iluminat) montate in coruri de iluminat exterior (stradal, proiectoare, etc), trebuie sa aiba montati condensatori pentru a prelua suprasarcinile de tensiune din retea (vezi figura 1).
- Pentru iluminat exterior se vor comanda, monta bucurile economice POLARE ce rezista la temperaturi negative.

RECOMANDARI PENTRU UTILIZATORI: Produsele care poarta marca LOHUIS ROMANIA IMPEX S.R.L. au fost proiectate si fabricate cu grijă pentru siguranta în exploatare si fara riscuri, in cazul in care sunt utilizate conform instructiunilor. Regulile de preventie a accidentelor impun ca toti cei care utilizeaza acest produs (electricieni, personal de vanzari etc) sa cunoasca instructiunile furnizate de societatile producatoare. In functie de circumstante, recomandarile referitoare la aceste instructiuni, ca si alte informatii necesare, vor fi puse la dispozitia celor interesati de produsele LOHUIS ROMANIA IMPEX S.R.L.

Aceste lampi cu balast integrat nu se folosesc la la aplicatii improvizate, acestea se folosesc doar in corurile de iluminat proiectate special pentru acest scop; (spoturi, candelabre, aplice, lustre) Lampile trebuie sa functioneze in coruri de iluminat care pot retine fragmente de sticla in caz de spargeri accidentale;

Lampile trebuie sa fie protejate de contactul direct cu picaturile de apa, zapada, sau cu vapori de apa, etc pentru a evita deteriorarea acestora;

Pentru eliminarea even-

tualelor vicii si/sau evenimente, la montajul acestor produse, beneficiarul va avea datoria sa intocmeasca un dosar cu datele privind montajul, firma, electricianul, (in care sa fie copii ale celor numiti mai sus) procesul verbal de punere in functiune in original;

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ: Intrerupeti alimentarea, desurubati vechea sursa, apoi pentru a o inlocui lampa cu balast integrat, din compartimentul optic al corpului, insurubati cu grijă lampa tinind cu mana de suportul de plastic al sursei;

Pentru a eliminarea eventualelor vicii si/sau evenimente, la montajul acestor produse, beneficiarul va trebui sa foloseasca manusi de bumbac la inlocuirea lampi.

Copurile de iluminat echipate cu acest tip de lampi cu balast integrat NU trebuie acoperite niciodata cu materiale izolante sau similare;

Pastrati o zona libera (in care nu se vor dispune nici un fel de materiale) de minim 50mm pe toata periferia corpului de iluminat;

INSTRUCTIUNI privind modul de actionare in cazul in care lampa se sparge

Lampa trebuie imediat deconectata de la curent cand partea de sticla se sparge. Asigurati-v-a ca ati luat toate masurile de siguranta pentru ca lampa sa nu fie repornita, evitandu-se astfel riscul de electrocutare in cazul in care partile metalice ale lampii intra in contact intre ele.

Ce se recomanda cand s-a spart o lampa:

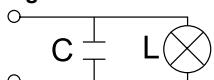
Aerisiti imediat incaperea 30 de minute; Indepartati partile si fragmentele de sticla, separat de gunoiul menajer; Indepartati toate componentele lampi sparte din corpul de iluminat inainte de a-l refolosi; Pentru a evita contactul cu pielea , recomandam folosirea manusiilor de cauciuc. A nu se folosi aspiratorul in acest caz pentru adunarea partilor sparte, aceasta activitate prezinta risc de imbolnavire. Mercurul este eliberat daca lampa se sparge. Inhalarea de mercur sau a componentelor sale sub forma de vapori poate conduce la risc de imbolnavire, intoxicare. Atentie mercurul poate fi absorbit prin piele.

Colectarea lampilor compacte fluorescente:

Intrucat aceste lampi contin substante toxice (mercur) ele trebuie sa fie colectate de catre centre specializate. La sfarsitul duratei de viata, NU trebuie sa fie aruncate la un loc cu gunoaiele menajere. Recomandam predarea acestora la centrele de colectare special amenajate sau prin magazinele electrice de unde le-ati procurat.

Pentru mai multe informatii consultați pagina de internet <http://www.relectra.ro>

Fig. 1 Schema electrica



Nota:

L - Lampa cu balast integrat Economic
C - Condensator



- Nu aruncați aceste produse electrice împreună cu gunoiul menajer;
- Reciclați-le la centrele specializate, dacă este posibil;
- Pentru informații referitoare adresări-vă autorităților locale competente sau furnizorului dumneavoastră;

Importator:

Lohuis Romania
B-dul Iuliu Maniu nr. 528,
Sector 6, București
Tel.: 021 317 06 46
www.lohuis.ro

A product of
LOHUIS®
ROMANIA