

RO

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU INSTALAREA
ȘI FOLOSIREA CORPULUI DE ILUMINAT

Corpul de iluminat se supune tuturor cerințelor Uniunii Europene și în particular reglementărilor UE. Recomandăm ca toate conexiunile și instalarea să fie efectuate de către un personal calificat. În timpul instalării dispozitivului trebuie să ținem cont de toate legile și standardele aplicabile. Înainte de instalare, verificăm dacă în zona în care urmează să fie instalat corpul de iluminat (perete, tavan) nu există nici o instalație electrică, de gaz sau de apă.

Defecțiunile care rezultă din instalarea necorespunzătoare nu vor fi acceptate ca reclamații de garanție, nu răspundem în nici un mod pentru consecințele acestui tip de defecțiuni. Corpurile de iluminat pot fi instalate sau amplasate doar în camere cu umiditate normală. Corpurile de iluminat nu au voie să fie instalate pe suprafețe umede sau pe suprafețe cu o bună conducibilitate electrică. Desenele 1-5 arată cum se conectează corpul de iluminat în funcție de tipul acestuia. Pentru instalarea corpului de iluminat trebuie utilizat un conector electric rapid omologat în conformitate cu standardul EN 60998. Dacă corpul de iluminat este instalat în băi, trebuie să respectați cerințele standardului PN-IEC 60364-7-701 (HD 60364-7-701).

Atenție! Înainte de începerea instalării trebuie să deconectați alimentarea cu energie prin deșurubarea sau deconectarea siguranței.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE A CORPULUI DE ILUMINAT
CU FIXARE PERMANENTĂ PE SUBSTRAT

1. Întrerupeți tensiunea de la rețea de 230 V prin îndepărtarea sau deconectarea siguranței. 2. Faceți găuri în substrat și instalați diblurile sau cârligul de suspendare. 3. Montați sau fixați corpul de iluminat la substrat. 4. Conectați firele de instalare la conectorul rapid. 5. Înșurubați becul sau becurile. 6. Porniți alimentarea cu energie electrică.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE PENTRU CORPURI DE ILUMINAT PORTABILE (LĂMPI DE NOAPTE, LĂMPI DE BIROU, LĂMPI DE PODEA)

1. Înșurubați becul sau becurile. 2. Conectați cablul de alimentare la prizele de curent. Corpul de iluminat portabil este echipat cu un cablu de conectare cu un întrerupător încorporat.

Întreținerea și curățarea

Corpurile de iluminat pot fi curățate doar după ce acestea au fost deconectate și după ce s-au răcit. Este important ca umiditatea să nu ajungă în locurile în care a fost conectat corpul de iluminat sau la piesele cu conductibilitate electrică. Recomandăm folosirea cârpelor ușor umezite. După curățare, corpul de iluminat nu trebuie reconectat decât după uscarea completă.

Atenție! Piesele corpului de iluminat se încălzesc considerabil în timpul folosirii (există riscul de arsură). Este interzis atingerea becului electric și a pieselor din jurul lui și din interiorul lămpii, în timp ce acesta este aprins (de ex. sticlă abajurului sau sticlă lămpii). Înainte de pornirea, curățarea sau înlocuirea unui bec, trebuie să așteptați până când piesele s-au răcit suficient de mult. Atunci când înlocuiți becurile trebuie să verificați dacă becurile sunt de același tip și au aceeași structură. Ele trebuie să se potrivească perfect la puterea maximă (W) și la tensiunea nominală (V). Corpul de iluminat poate fi folosit doar la o distanță suficientă față de obiectele iluminate pentru a evita încălzirea prea puternică a acestora.

Datele tehnice sunt indicate pe eticheta produsului și pe etichetele cu informații despre energie.

Materialele folosite pentru fabricarea corpurilor de iluminat sunt de origine naturală astfel încât trebuie acordată atenție la următoarele caracteristici specifice ale materialului:

- În cazul sticlei suflate pot apărea bule de aer care constituie o indicație a procesului de fabricație de înaltă calitate.
- Elementele decorative din lemn pot avea uneori diferite nuanțe de culoare sau puncte mici. Deoarece lemnul este un material natural cu proprietăți imutabile, astfel de abateri pot apărea mereu dar nu constituie un motiv pentru reclamații ci redau caracterul natural al materialului lemnos în toate formele sale.
- Pe elementele corpurilor din oțel sau fier periat sau acoperit cu smalț transparent pot apărea incluziuni în straturile de suprafață. Modificări de culoare, locuri de lipire, urme de sudură sau zgărieruri caracteristice pentru oțelul netrat și care nu diminuează valoarea acestuia.

Notă! Înainte de a începe lucrările de montaj, deconectați tensiunea de la rețea - deșurubați (opriți) siguranța.

- Asigurați-vă că firele n-au fost deteriorate în timpul montajului.
- Corpurile de iluminat sunt dotate cu fire de tip 2 care nu pot fi înlocuite. O înlocuire individuală a firului (extern - flexibil sau intern) este interzisă. Acest lucru provoacă întotdeauna schimbări ireversibile în parametrii funcționali, și prin urmare, poate duce la o funcționare incorectă și un pericol pentru utilizator. În cazul deteriorării firului, corpul de iluminat nu mai poate fi utilizat și trebuie eliminat.
- Corpurile de iluminat sunt destinate pentru a fi folosite în interiorul încăperilor, la o temperatură ambiantă de aproximativ $t_a = 25^\circ\text{C}$.

 Corpurile de iluminat cu acest simbol pot fi instalate doar pe suprafețele neinflamabile.

 Clasa de protecție II semnifică faptul că corpul de iluminat dispune de o izolație dublă de protecție, iar firul de protecție verde-galben nu poate fi conectat la corpul de iluminat (vezi fig. 5).

 Clasa de protecție I semnifică faptul că corpul de iluminat trebuie conectat cu firul de protecție verde-galben la firul sau la terminalul de împământare (vezi fig. 1, 2, 3 și 4).

 Echipamentele electrice uzate sunt materiale reciclabile - nu pot fi aruncate în containere pentru deșeuri menajere (marcă în text), deoarece pot conține substanțe periculoase pentru sănătatea și viața umană, precum și pentru mediu. În conformitate cu Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), în vigoare în Uniunea Europeană, trebuie aplicate metode separate de eliminare. Utilizatorul care intenționează să elimine de acest produs, este obligat să-l predea la un punct de colectare a echipamentelor uzate, de exemplu, la vânzătorul echipamentului menționat mai sus sau la alia unitate care colectează acest tip de deșeurile. Obligațiile de mai sus sunt menite să asigure un nivel adecvat de colectare, recuperare și reciclare a deșeurilor de echipamente, contribuind astfel la protecția mediului.

• LED only: Sursa de lumină utilizată în acest corp de iluminat trebuie înlocuită numai de producător sau de reprezentantul său de service sau de o persoană calificată similar - aceasta rezultă din punctul 3.3.21 din standardul PN-EN 60598-2021.

L

L1

N

PE



Fir sub tensiune
(față) negru

Fir sub tensiune
(față) maro

Fir neutru
(albăstru)

Fir de împământare
(galben-verde)

Simbolul pentru
conectarea la
rețea - pe corpul
de iluminat

Distanta minimă de
siguranță față de
obiectul iluminat care
trebuie respectată
(consultați speci-
ficațiile)

Simbolul pentru
conectarea la
rețea - pe carcasa

Înlocuiți abajurul
de protecție din
sticlă apart

Producătorul (furnizorul) nu își asumă nicio răspundere pentru rănile sau daunele care pot apărea în urma utilizării necorespunzătoare a corpului de iluminat.