Se aprobă
Primar,
Petre DOBOS

Nr. 3563 / 09.11.2026

RĂSPUNS CONSOLIDAT LA SOLICITĂRILE DE CLARIFICARE

EXECUTIE LUCRARI: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI

SOLICITARE 1:

Referitor la prevederile Capitolului 1.4.1. – Marcarea echipamentelor din Proiectul Tehnic, prin care se solicită ca marcarea produselor să fie realizată pe plăcuțe din material necoroziv, fixate cu șuruburi tratate anticoroziv, precum și indicarea unor caracteristici precum:

- curentul de stabilitate termică la 1 secundă;
- curentul de stabilitate dinamică;
- durata nominală de scurtcircuit;

vă rugăm să clarificați următoarele aspecte:

1. Modalitatea de realizare a marcajului aparatelor de iluminat

Având în vedere că marcarea aparatelor de iluminat LED este realizată de către producători prin intermediul unor etichete autoadezive metalizate (silver), inscripționate prin transfer termic, care asigură vizibilitatea, lizibilitatea și durabilitatea marcajului, în conformitate cu prevederile standardului SR EN 60598-1, vă rugăm să confirmați că se acceptă această modalitate de marcare, fără a fi obligatorie utilizarea plăcuțelor metalice fixate mecanic cu șuruburi.

Precizăm că standardul aplicabil aparatelor de iluminat stabilește cerințe privind marcarea și durabilitatea acesteia, fără a impune în mod general utilizarea exclusivă a plăcuțelor metalice fixate cu șuruburi.

2. Clarificarea caracteristicilor electrice solicitate

În ceea ce privește cerințele referitoare la indicarea curentului de stabilitate termică la 1 secundă, a curentului de stabilitate dinamică și a duratei nominale de scurtcircuit, vă rugăm să precizați la ce categorie de echipamente se referă aceste caracteristici și care este standardul tehnic în baza căruia se solicită înscrierea lor pe aparatele de iluminat LED.

Menționăm că acești parametri sunt specifici, în principal, unor echipamente și ansambluri electrice destinate distribuției energiei electrice și nu reprezintă caracteristici nominale uzuale pentru aparatele de iluminat LED reglementate de seria de standarde SR EN 60598.

În consecință, vă solicităm să confirmați că, pentru aparatele de iluminat LED, se acceptă marcarea realizată conform standardelor de produs aplicabile, prin etichete autoadezive durabile, fără obligativitatea inscripționării parametrilor tehnici care nu sunt aplicabili acestei categorii de produse și fără obligativitatea utilizării plăcuțelor metalice fixate cu șuruburi.

RASPUNS SOLICITARE: Confirmam faptul ca pentru aparatele de iluminat LED se accepta marcarea realizata conform standardelor de produs aplicabile prin eticheta autoadezive durabile.

SOLICITARE 2:

În cadrul Capitolului III – „Breviare de calcul" din Proiectul Tehnic se precizează următoarele:
„Calculele au fost efectuate folosind un factor de menținere de 1.0, ales în conformitate cu normativul."
Cu toate acestea, în cadrul calculelor luminotehnice puse la dispoziție, se constată că a fost utilizat un **factor de menținere de 0,8**, existând astfel o neconcordanță între prevederile Proiectului Tehnic și documentația de calcul luminotehnic anexată.
Având în vedere că factorul de menținere influențează direct rezultatele calculelor luminotehnice și verificarea îndeplinirii cerințelor de performanță impuse prin documentația de atribuire, **vă solicităm să clarificați și să corelați cele două documente, precizând în mod explicit valoarea factorului de menținere care trebuie utilizată de către ofertanți la întocmirea calculelor luminotehnice: 0,8 sau 1,0.**
Totodată, în cazul în care valoarea corectă este 0,8, vă rugăm să confirmați că aceasta va prevala asupra valorii de 1,0 menționate în Proiectul Tehnic, pentru a asigura o interpretare unitară a cerințelor și evaluarea ofertelor în condiții egale.

RASPUNS SOLICITARE: Factorul de mentinere necesar a fi utilizat in cadrul calculelor luminotehnice este 0.8

SOLICITARE 3:

În cadrul Proiectului Tehnic se precizează că „lungimea minimă a brațului pe orizontală [este de] 50 mm, iar lungimea maximă nu va depăși ¼ din înălțimea de montaj".
Având în vedere că înălțimea de montaj prevăzută în documentația tehnică este de 8 m, rezultă că lungimea maximă admisă a brațului de susținere este de 2 m.
Vă rugăm să confirmați că, pentru aparatele de iluminat montate la înălțimea de 8 m, **se acceptă utilizarea brațelor de susținere cu lungimi cuprinse între 0,05 m și 2 m**, cu condiția respectării configurației de montaj și a parametrilor luminotehnici prevăzuți în Proiectul Tehnic.
Totodată, vă rugăm să precizați dacă lungimea brațelor de susținere trebuie să corespundă strict valorilor utilizate în calculele luminotehnice din Anexa nr. 4 sau poate fi adaptată în limitele menționate, cu demonstrarea îndeplinirii cerințelor luminotehnice prin calcule corespunzătoare.

RASPUNS SOLICITARE: Lungimea bratelor de susținere va reiesi din calculele luminotehnice depuse de ofertanti, inaltimea de montaj precum si lungimile consolelor pot fi adaptate atat timp cat sunt indepliniti parametrii luminotehnici aferenti fiecarei strazi.

Cons. Achizitii publice,

Mihai IACOB

