



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

Numărul notificării : 2026/0432/IT (Italy)

Proiect de rezoluție a Consiliului Regional pentru aprobarea propunerii de REGULAMENT REGIONAL PRIVIND STANDARDELE TEHNICE PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A LEGII REGIONALE NR. 31 DIN 5 OCTOMBRIE 2015 PRIVIND „MĂSURILE DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMELOR DE ILUMINAT EXTERIOR CU [...]”

Data primirii : 17/08/2026

Terminarea perioadei de status quo : 18/11/2026

Message

Mesaj 001

Comunicarea Comisiei - TRIS/(2026) 2217

Directiva (UE) 2015/1535

Notificare: 2026/0432/IT

Notificarea unui proiect de text din partea unui stat membru

Notification – Notificación – Notifizierung – Нотификация – Oznámení – Notifikation – Γνωστοποίηση – Notificación – Teavitamine – Ilmoitus – Obavijest – Bejelentés – Notifica – Pranešimas – Paziņojums – Notifika – Kennisgeving – Zawiadomienie – Notificação – Notificare – Oznámenie – Obvestilo – Anmälan – Fógra a thabhairt

Does not open the delays - N'ouvre pas de délai - Kein Fristbeginn - Не се предвижда период на прекъсване - Nezahajuje prodlení - Fristerne indledes ikke - Καμμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata - Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késéset - Non fa decorrere la mora - Atidējimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħx il-perijodi ta' dewmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Nu deschide perioadele de stagnare - Nezačína oneskorenia - Ne uvaja zamud - Inleder ingen frist - Ní osclaíonn sé na moilleanna

MSG: 20262217.RO

1. MSG 001 IND 2026 0432 IT RO 17-08-2026 IT NOTIF

2. Italy

3A. MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY

Dipartimento Mercato e Tutela

Direzione Generale Consumatori e Mercato

Divisione II - Normativa tecnica - Sicurezza e conformità dei prodotti, qualità prodotti e servizi

00187 Roma - Via Molise, 2

3B. Regione Lombardia

Direzione Generale Enti locali, Montagna, Risorse energetiche, Utilizzo risorsa idrica



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

4. 2026/0432/IT - S30E - Poluare

5. Proiect de rezoluție a Consiliului Regional pentru aprobarea propunerii de REGULAMENT REGIONAL PRIVIND STANDARDELE TEHNICE PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A LEGII REGIONALE NR. 31 DIN 5 OCTOMBRIE 2015 PRIVIND „MĂSURILE DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMELOR DE ILUMINAT EXTERIOR CU [...]”

6. Corpuri de iluminat și tehnologii auxiliare pentru iluminatul exterior

7.

8. Regulamentul constituie un standard tehnic referitor la:

- performanța energetică minimă;
- dispersia fluxului luminos dincolo de orizont;
- parametrii-cheie de iluminat pentru instalațiile de iluminat publice și private (de exemplu, temperatura de culoare);
- orientări privind utilizarea instalațiilor de iluminat în contexte specifice, inclusiv în cadrul instalațiilor sportive, al elementelor arhitecturale și al monumentelor, precum și al semnalizării;
- procedurile pentru îndeplinirea funcțiilor de supraveghere și monitorizare atribuite autorităților locale în temeiul articolului 6 alineatul (3) din Legea regională nr. 31/2015.

În plus, acesta definește instalațiile de mici dimensiuni care nu intră sub incidența dispozițiilor legii, stabilește cerințele pentru întocmirea Documentului de analiză a iluminatului exterior (DAIE), astfel cum este prevăzut la articolul 7 din Legea regională nr. 31/2015, precum și procedurile care trebuie urmate pentru a asigura publicarea datelor menționate la articolul 5 alineatul (4) din Legea regională nr. 31/2015.

Textul cuprinde 14 articole și este însoțit de 3 appendice și 5 anexe. Appendicele oferă exemple pentru a ilustra anumite aplicații reglementate de regulament.

Eficacitatea dispozițiilor de reglementare este asigurată de sistemul de sancțiuni prevăzut la articolul 10 din Legea regională nr. 31/2015.

9. Reglementările propuse vizează reducerea poluării luminoase prin utilizarea mai responsabilă a iluminatului exterior, aducând astfel beneficii sănătății umane, biodiversității și echilibrului ecologic și asigurând, în același timp, valorificarea, îmbunătățirea și siguranța zonei locale.

În absența unei legislații naționale, regiunea Lombardia a luat măsuri pentru a reglementa instalarea și gestionarea sistemelor de iluminat exterior prin Legea regională nr. 31/2015. Legea urmărește să limiteze iluminatul artificial atât în mediile naturale, cât și în cele create de om, pentru a proteja sănătatea umană, biodiversitatea și echilibrul ecologic.

9a. Cele mai frecvente riscuri asociate sistemelor de iluminat exterior proiectate și gestionate necorespunzător sunt legate de perturbarea ritmului circadian uman, de dezechilibrul ecologic și de perturbarea faunei sălbatice, în special a speciilor nocturne, precum și de reducerea siguranței rutiere din cauza luminii orbitoare.

În plus, creșterea consumului de energie electrică rezultată din gestionarea defectuoasă a iluminatului exterior duce indirect la emisii de gaze cu efect de seră și poluanți asociați proceselor de producție a energiei, ceea ce are un efect negativ asupra calității aerului. Lombardia a făcut deja obiectul mai multor proceduri de constatare a neîndeplinirii obligațiilor la nivel european în acest sens, cum ar fi procedura 2014/2147 privind depășirea limitelor pentru PM₁₀, procedura 2015/2043 privind depășirea limitelor pentru dioxidul de azot și procedura 2020/2299 privind depășirea limitelor pentru emisiile de PM_{2,5}.

Mai exact, în ceea ce privește riscurile descrise mai sus:

- Expunerea la lumină artificială seara și noaptea, în special dacă este bogată în lumină albastră (temperaturi de culoare ridicate, de peste 4 000 K), suprimă producția de melatonină. Lumina cu o temperatură de culoare mai scăzută conține mai puțină lumină albastră, ceea ce duce la o perturbare mai redusă a ceasului biologic;
- Lumina albastră are efecte negative asupra habitatelor naturale și a ecosistemelor; reducerea emisiilor de lumină albastră contribuie la protejarea faunei sălbatice locale, în special a speciilor cele mai sensibile la lumina nocturnă, în conformitate cu Directivele 92/43/CEE („Habitat”) și 2009/147/CE („Păsări”);
- Consumul inutil de energie asociat sistemelor neoptimizate duce la o creștere a cererii de energie electrică și, indirect,



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

la emisii mai mari de poluanți, care contribuie la deteriorarea calității aerului. Prin îmbunătățirea eficienței sistemelor de iluminat exterior și adoptarea unor soluții raționale de gestionare pentru aceste sisteme, aceste efecte negative pot fi reduse.

9b. Dispozițiile regulamentului sunt necesare și proporționale cu obiectivele urmărite; acestea constau, în special, în utilizarea sistemelor de control și a programării pornirii și opririi sistemelor în conformitate cu normele de siguranță și standardele tehnice specifice sectorului, precum și în utilizarea corpurilor de iluminat cu o temperatură de culoare cuprinsă între 2 200 și 3 000 K sau cu emisie limitată în spectrul albastru.

Cerințele privind limitarea componentei albastre a surselor de lumină și reglementarea nivelurilor de iluminat sunt calibrate pe baza dovezilor științifice referitoare la efectele luminii artificiale asupra ecosistemelor și a speciilor protejate. În plus, regulamentul diferențiază cerințele în funcție de gradul de sensibilitate ecologică a zonelor în cauză, prevăzând măsuri mai restrictive exclusiv în zonele aflate sub protecție specială. Experiența recentă dobândită prin intermediul cererilor de propuneri regionale dedicate îmbunătățirii eficienței energetice a iluminatului public demonstrează că cerințele stabilite în regulament nu au condus la restricții de piață.

9c. Succesul inițiativelor finanțate cu resurse regionale confirmă faptul că piața oferă corpuri de iluminat care respectă cerințele privind temperatura de culoare stabilite în regulament, fără a provoca denaturări ale concurenței.

10. Trimiteri la textele de bază:

11. Nu

12.

13. Nu

14. Nu

15. Nu

16.

Aspect TBT: Nu

Aspect SPS: Nu

Comisiei Europene

Punct de contact pentru Directiva (UE) 2015/1535

email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu