



Desk "Assistenza e Tutela della Proprietà Intellettuale e Ostacoli al Commercio"

ICE New Delhi

Flash News – Aprile 2026

Standard BIS per apparecchi di illuminazione LED: aggiornamento della serie IS 10322 e obblighi di adeguamento entro il 2 agosto 2026

Nel quadro del *Compulsory Registration Scheme* (CRS) gestito dal Bureau of Indian Standards (BIS), gli standard tecnici applicabili ai prodotti costituiscono il presupposto essenziale per il rilascio e il mantenimento della certificazione. Ne consegue che ogni aggiornamento degli standard comporta, in via diretta, la necessità per gli operatori economici di adeguare sia le caratteristiche tecniche dei prodotti sia la documentazione attestante la conformità.

In questo contesto si inseriscono le notifiche del Bureau of Indian Standards (BIS) del 3 febbraio 2026 e del 20 marzo 2026, con le quali è stata introdotta una revisione significativa degli standard applicabili agli apparecchi di illuminazione LED.

Con la notifica del 3 febbraio 2026, il BIS ha introdotto la nuova serie di standard **IS 10322:2026**, destinata a sostituire le precedenti versioni del 2012/2013. L'intervento si inserisce in un più ampio processo di progressivo allineamento agli standard tecnici internazionali IEC, volto a rafforzare i requisiti in materia di sicurezza, affidabilità e verifica della conformità dei prodotti.

La revisione interessa, tra gli altri, gli apparecchi di illuminazione (IS 10322), le lampade LED autoalimentate (IS 16102) e le lampade lineari LED a doppio attacco (IS 16614),

incidendo direttamente sia sulle specifiche tecniche dei prodotti sia sulle modalità di certificazione applicabili.

Sotto il profilo temporale, è previsto un periodo transitorio fino al **2 agosto 2026**, durante il quale le precedenti versioni degli standard potranno continuare ad essere utilizzate. Decorso tale termine, la conformità ai nuovi standard costituirà requisito indispensabile ai fini della commercializzazione dei prodotti sul mercato indiano.

Con la successiva notifica del 20 marzo 2026, il BIS ha fornito indicazioni operative in merito alla gestione della fase transitoria e alla documentazione richiesta, chiarendo che l'obbligo di adeguamento riguarda non solo i nuovi richiedenti, ma anche i titolari di licenze già rilasciate.

Dal punto di vista tecnico, l'aggiornamento introduce requisiti più stringenti, in particolare con riferimento alla protezione contro la penetrazione di agenti esterni (*ingress protection*), alla sicurezza elettrica, alla resistenza meccanica e alla gestione dei sistemi di accumulo energetico. Tali modifiche incidono in modo significativo sulle attività di progettazione, esecuzione delle prove e certificazione, rendendo necessario un adeguamento delle procedure interne da parte dei produttori.

In termini operativi, le imprese interessate sono chiamate ad avviare tempestivamente le attività di adeguamento, al fine di evitare interruzioni nella commercializzazione dei prodotti e possibili criticità in sede di rilascio, rinnovo o mantenimento della certificazione.

Il Desk resta a disposizione per ulteriori approfondimenti.

Il presente articolo è frutto della libera interpretazione e sintesi delle fonti ivi menzionate da parte dell'Avv. Riccardo Verzella, in qualità di Avvocato responsabile del Desk "Assistenza e Tutela della Proprietà Intellettuale e Ostacoli al Commercio" costituito presso l'Agenzia ICE di New Delhi, nonché degli altri professionisti dello Studio D'Andrea & Partners Legal Counsel, e non costituisce in ogni caso un parere legale sulle questioni trattate, né può dar luogo a legittimi affidamenti o fondare iniziative di natura legale. Per eventuali richieste di chiarimenti, vi invitiamo a fare riferimento all'indirizzo e-mail ipr.newdelhi@ice.it

BIS LED Luminaire Standards Update: IS 10322 Revision and Compliance Deadline of 2 August 2026

Within the framework of the *Compulsory Registration Scheme (CRS)* administered by the Bureau of Indian Standards (BIS), applicable technical standards constitute a fundamental prerequisite for both the grant and maintenance of product certification. As a result, any revision of such standards directly requires economic operators to align both product specifications and compliance documentation.

In this context, BIS has issued notifications dated 3 February 2026 and 20 March 2026, introducing a significant revision of the standards applicable to LED luminaires .

Through the notification dated 3 February 2026, BIS introduced the new **IS 10322:2026** series, replacing the previous 2012/2013 versions. This update forms part of a broader alignment with IEC international standards, aimed at strengthening product safety, reliability, and compliance verification requirements.

The revision affects, inter alia, luminaires (IS 10322), self-ballasted LED lamps (IS 16102), and double-capped LED linear lamps (IS 16614), directly impacting both technical specifications and certification procedures.

A transition period has been provided until **2 August 2026**, during which the previous standards remain applicable. After this date, compliance with the updated standards will become mandatory for placing products on the Indian market.

The subsequent notification dated 20 March 2026 provides operational clarification regarding the transition process and documentation requirements, confirming that the obligation to comply applies not only to new applicants but also to existing license holders.

From a technical perspective, the revised standards introduce more stringent requirements, particularly in relation to ingress protection, electrical safety, mechanical resistance, and energy storage systems. These changes significantly affect product design, testing, and certification processes, requiring manufacturers to review their internal procedures.

Companies are therefore advised to initiate compliance activities without delay in order to ensure continuity of market access and avoid certification-related disruptions.

The Desk remains available for further assistance.

This article reflects the independent interpretation and synthesis of the sources mentioned herein by Avv. Riccardo Verzella, in his capacity as Responsible Attorney of the "Intellectual Property

Protection and Trade Barriers Assistance Desk” established at the Italian Trade Agency (ITA) in New Delhi, together with other professionals of D’Andrea & Partners Legal Counsel. It does not constitute legal advice on the matters addressed and may not give rise to legitimate reliance or legal action. For any clarification requests, please contact: ipr.newdelhi@ice.it