

## 15/07/2015: CEI EN 62493 - Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici

[Indice degli argomenti](#) » [Normativa \(4138\)](#) » [Norme tecniche \(99\)](#)

**Fonte:** Ministero dello Sviluppo Economico

**Data di promulgazione:** 15/07/2015

Questa Norma tratta la valutazione, mediante misure e/o calcoli, delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici. La valutazione riguarda la densità di corrente indotta per frequenze da 20 kHz a 10 MHz e il tasso di assorbimento specifico per frequenze da 100 kHz a 300 MHz relative alle apparecchiature di illuminazione.

Questa Norma si applica a tutte le apparecchiature di illuminazione per illuminazione generale (illuminazione industriale, residenziale, illuminazione pubblica e stradale) con funzione prevalente di generare e/o distribuire luce destinata a scopi di illuminazione e previste per il collegamento alla rete elettrica di alimentazione a bassa tensione o a batteria, utilizzate all'esterno o all'interno.

La presente Norma riporta il testo in inglese e italiano della EN 62493; rispetto al precedente fascicolo n. 10309E di aprile 2010, essa contiene la traduzione completa della EN sopra indicata.

[CEI EN 62493](#) (pubbl. settembre 2009- La seguente Norma è identica a: EN 62493:2010-02)

*NB: Norma disponibile a seguito di un accordo tra il Ministero dello Sviluppo Economico e UNI-CEI - Convenzione Mise-UNI (art. 46, c.3 Legge 128/1998)*