

Valued Quality.
Delivered.



Valued Quality, Delivered.

Illuminazione

Idee brillanti per le prove di sicurezza
e performance dei prodotti d'illuminazione





Aziende di livello internazionale si affidano ad Intertek per commercializzare i loro prodotti d'illuminazione in modo sicuro, veloce ed efficiente. Per qualsiasi mercato vogliono affrontare:

Mercato Nord Americano

Il nostro marchio ETL Listed, uno dei principali marchi di sicurezza per il Nord America, indica che il prodotto è stato testato da Intertek in qualità di laboratorio di prova indipendente e che ne è stata verificata la conformità agli standard di sicurezza nord americani.

Per gli Stati Uniti, Intertek è un Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL) riconosciuto dall'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), mentre per il Canada è riconosciuto come ente per l'esecuzione di prove di conformità (Testing Organization) ed ente certificatore (Certifying Body) dallo Standards Council of Canada (SCC). Le autorità americane preposte per i controlli (AHJ, Authorities Having Jurisdiction) ed i principali retailers, distributori e rivenditori di Stati Uniti e Canada riconoscono ed accettano il nostro marchio come sinonimo di sicurezza.

Per alcune particolari tipologie di prodotti di illuminazione, che le norme nord americane indicano come esenti dai test di temperatura, offriamo il vantaggioso programma General Coverage, che permette ai produttori, dopo adeguato training e visite ispettive da parte di Intertek, di verificare in prima persona la conformità dei propri prodotti ed utilizzare il marchio ETL.

Inoltre, per commesse speciali di prodotti in quantità limitata o in pezzi unici, possiamo convalidare la sicurezza attraverso la Certificazione Limited Production (LPC) ed il Field Labelling. Quest'ultimo permette la verifica della conformità del prodotto direttamente nel luogo in cui verrà installato.

Sempre per il mercato nord americano, possiamo verificare la conformità dei prodotti secondo i requisiti di efficienza energetica richiesti da diversi programmi, istituzioni o consorzi come l'ENERGY STAR®, California Energy Commission (CEC), Department of Energy (DOE), DesignLights Consortium (DLC), National Resources Canada (NRCan) e LED Lighting Facts®.

Mercato Europeo

Per poter essere venduti all'interno dell'Unione Europea, i prodotti d'illuminazione devono essere conformi alle direttive europee in vigore ed essere marcati CE. Possiamo aiutarvi ad effettuare le prove e verificare la conformità secondo la direttiva Bassa Tensione (LVD, Low Voltage Directive) per la sicurezza e la direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) per l'immunità e le emissioni dei vostri prodotti. Se poi volete avvalervi di un marchio di un Ente terzo che provi ai vostri clienti il vostro impegno per la loro sicurezza, potete usufruire del nostro marchio S, riconosciuto in tutti i paesi del Nord Europa o del marchio ENEC.

Mercati Internazionali

Il programma CB (Certification Body) è stato creato dall'IECEE per agevolare il commercio internazionale di prodotti elettrici ed elettronici. I prodotti vengono sottoposti a test secondo gli standard IEC e sulle deviazioni nazionali previste dai paesi in cui il prodotto deve essere commercializzato. Grazie ad un test report CB, emesso da un laboratorio CBTL come Intertek Italia, e il corrispondente certificato CB rilasciato da un ente certificatore NCB, potete ottenere le certificazioni di sicurezza internazionali per i vostri prodotti.

Intertek è il
laboratorio di prova
adatto alle vostre
esigenze



Intertek



Intertek



Intertek

Valued Quality. Delivered.

Inoltre, per alcuni mercati di destinazione come Arabia Saudita, Kuwait, Algeria, Nigeria, Tanzania, Uganda, Ghana, Etiopia, Niger, Russia e Customs Union possiamo offrire la verifica di conformità per l'esportazione e relative certificazioni obbligatorie per lo sdoganamento della merce a destino.

Sicurezza fotobiologica

I prodotti a led e tutti i prodotti con sorgenti ad ampio spettro incoerente (esclusi i laser), devono essere sottoposti a prove di sicurezza fotobiologica come indicato nel technical report IEC/TR 62778, per valutarne il rischio fotobiologico che deriva dalla loro esposizione. Con Intertek come partner per le vostre certificazioni potrete verificare la sicurezza fotobiologica del vostro prodotto contemporaneamente alle altre prove.



Atmosfere potenzialmente esplosive

Per prodotti d'illuminazione destinati ad essere impiegati in atmosfere potenzialmente esplosive, possiamo offrire un pacchetto di prove e di certificazioni per la direttiva ATEX per l'Europa, Hazardous Locations per il Nord America ed il marchio IECEx per i mercati internazionali.

Intertek Academy

Il nostro programma di corsi Intertek Academy permette di condividere l'esperienza e la conoscenza dei nostri ingegneri qualificati. Proponiamo sia corsi a catalogo su argomenti specifici, come la certificazione dei prodotti destinati al Nord America o la norma IEC/EN 60598-1, sia training ad hoc costruiti sulle esigenze del cliente.



Le nostre origini risalgono al 1896, anno in cui Thomas Edison istituì, all'interno della propria fabbrica, il Lamp Testing Bureau, poi denominato ETL. Da allora sino ai giorni d'oggi, Intertek ha aiutato produttori d'illuminazione di tutto il mondo a commercializzare i propri prodotti nei mercati di destinazione in tempi rapidi. Attraverso i nostri 8 laboratori Lighting Centre of Excellence, i clienti possono usufruire di un pacchetto completo di servizi che vanno dalla sicurezza, alle prove di compatibilità elettromagnetica, sino ai test di performance. Il laboratorio italiano è uno di questi centri d'eccellenza.

Grazie alla nostra esperienza sulle tecnologie d'illuminazione, unita ad un'approfondita conoscenza dei regolamenti internazionali, forniamo una guida ai produttori, ai progettisti ed ai light designer del settore illuminazione, sia essa decorativa, tecnica ed architettonica, delle luci da spettacolo, dell'illuminazione pubblica e stradale nonché illuminazione integrata nell'arredamento ed insegne luminose.

Valued Quality. Delivered.
In Italia dal 1984

Con un network di oltre 1.000 laboratori in più di 110 paesi, Intertek unisce una conoscenza approfondita dei diversi settori con l'esperienza locale italiana, in modo da aiutare i clienti ad avere successo nei mercati globali in continua evoluzione.

Intertek Italia SPA

Sede legale, amministrativa e commerciale

Via Aldo Moro, 47
20060 Gessate - Milano
+39 02 95383833

Laboratorio prodotti elettrici ed elettronici e prodotti destinati ad atmosfere potenzialmente esplosive

Via Principe di Udine, 114
33030 Campoformido - Udine
+39 0432 653411

www.intertek.it
italia@intertek.com