



COMPANY PROFILE

FLUSSIRARI

THE PREFERABLE BRAND FOR 5 STARS HOTELS AND HOSPITALITY PROJECTS

🇮🇹 **Flussirari Italia Illuminazione**, con il marchio registrato internazionale **Flussirari**, con l'obiettivo di fornire l'eccellenza nell'illuminazione a LED. **Dal cuore dell'Italia**, Piemonte, nella città di Novi Ligure, proponendo la **tecnologia LED** e le **innovazioni** sin dagli albori nel mercato e attraverso oltre 20 anni di esperienza offrendo un'ampia gamma di prodotti, l'azienda è oggi in grado di soddisfare la maggior parte dei requisiti architettonici, ingegneristici e di progettazione in tutto il mondo.

Il nostro core business è la progettazione e produzione di **prodotti LED**. Specializzati nel fornire un **prodotto** e un **servizio eccellenti** per progetti di ospitalità come hotel a cinque stelle, ville, palazzi privati, torri, ospedali e progetti di infrastrutture come stazioni degli autobus, stazioni ferroviarie e aeroporti, curando ogni piccolo dettaglio. Forniamo illuminazione a LED per progetti interni, esterni, decorativi e custom grazie alla nostra **vasta gamma di prodotti** che copre oltre 350 articoli.

🇬🇧 **Flussirari Italia Illuminazione**, with the international registered brand **Flussirari**, with the aim to deliver excellence in LED lighting. **From the Heart of Italy**, Piemonte at the city called Novi Ligure, proposing the **LED technology** and **innovations** since its dawn in the market and through over 20 years of experience offering a wide range of products, the company is today able to match most of the architectural, engineering and designing requirements worldwide.

Our main core business is designing and producing **LED products**. Specialized to provide an **excellent product and service** for hospitality projects such as five stars hotels, compound villas, private palaces, towers, hospitals and projects which are at infrastructures section such as bus stations, train stations and airports etc, taking care of every little detail. We provide LED illumination for indoor, outdoor, decorative and custom projects thanks to our **wide range of products** which cover more than 350 items.



LABORATORI E SISTEMI OTTICI

🇮🇹 Ad ogni lancio alcuni pezzi sono scelti casualmente e ispezionati dai nostri Laboratori. Più precisamente, ogni ispezione prevede:

- Test di resistenza termica e meccanica
- Test di compatibilità elettromagnetica del filamento a incandescenza
- Test chimici sulla qualità della vernice
- Test fisici sulla resistenza agli agenti esterni (IP)
- Verifica di conformita rispetto al RoHS

LABORATORIES AND OPTICAL SYSTEMS

🇬🇧 At every launch of production some pieces are randomly inspected by our Laboratories. More specifically, every inspection includes:

- Heat and mechanical resistance test
- Electromagnetic compatibility test on glow wire
- Chemicals tests on paint quality
- Physical resistance test (IP)
- RoHS conformity

RESEARCH & DEVELOPMENT

**DALL'IDEA ALLA SUA REALIZZAZIONE:
UN PERCORSO TRA TECNOLOGIA ED EMOZIONE**

🇮🇹 Flussirari offre soluzioni all'avanguardia nel settore dell'illuminazione e propone una perfetta sintesi tra design, massima funzionalità e alta tecnologia. La nostra gamma di prodotti, che include interni, esterni, decorativo e progetti custom, ci permette di soddisfare ogni richiesta progettuale proveniente da ogni parte del mondo.

**FROM SKETCH TO FINAL PRODUCT: A JOURNEY
THROUGH TECHNOLOGY AND EMOTIONS**

🇬🇧 Flussirari offering innovative lighting solutions, and mastering the art of blending function and advanced technology with visual appeal and emotions. Our product range including indoor, outdoor, decorative and custom lighting make us to satisfy any project request around the world.



PACKAGING E SICUREZZA

🇮🇹 Nell'area dedicata all'imballaggio gli argomenti di cui ci prendiamo maggiormente cura sono la sicurezza e l'efficienza: sicurezza per i nostri collaboratori ed il nostro lavoro, efficienza per quanto concerne tempistiche e resistenza.

SAFETY & PACKAGING

🇬🇧 In our packaging dedicated area, we are taking especially care about safety and efficiency, safety for our people and our work, efficiency about timing and resistance.



LIGHTING DESIGN

🇮🇹 In collaborazione con architetti e progettisti ci occupiamo di ambienti di ogni dimensione curando nei minimi dettagli l'illuminazione di alberghi, locali pubblici, spazi commerciali, banche, aeroporti, strutture comunitarie e uffici. a LED per progetti interni, esterni, decorativi e custom grazie alla nostra **vasta gamma di prodotti** che copre oltre 350 articoli.

Utilizziamo in modo creativo la tecnologia LED per suscitare un forte impatto emotivo e per garantire comfort visivo a chi vive gli ambienti, garantendo la massima funzionalità estetica ai prodotti. Utilizziamo il LED come illuminazione d'accento per evidenziare forme e prodotti.

🇬🇧 *Together with architects and interior designers we work in spaces of any size, such as hotels, public places, shops, shopping malls, banks, airports, community spaces and offices, taking care of every little detail.*

We creatively use LED technology to produce dynamic effects with an emotional impact, making spaces more comfortable and convenient for their occupants. LED illumination is also ideal for accent and task lighting applications, making products on display more visible and prominent.

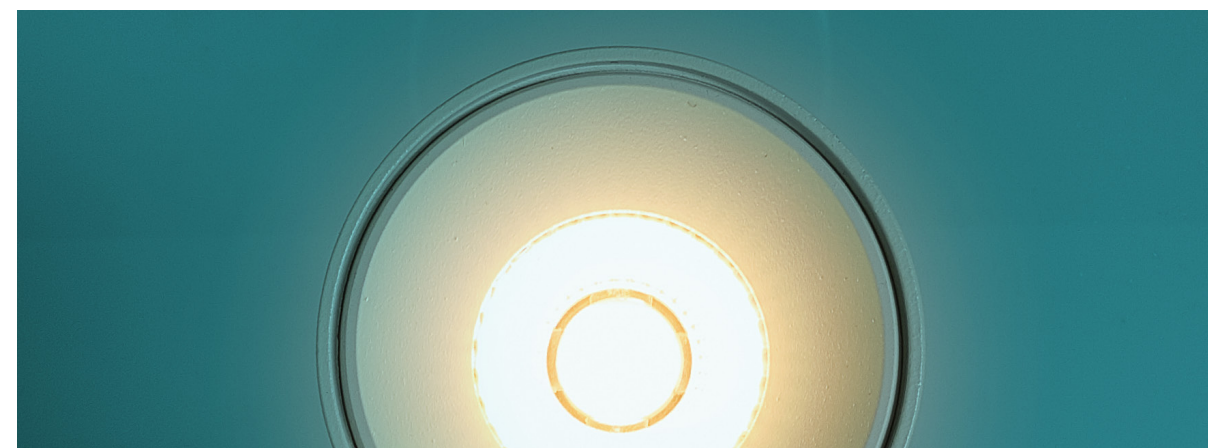




AFTER SALES SERVICE

Il team Flussirari è a vostra disposizione per rispondere a qualsiasi esigenza progettuale, che essa sia privata o pubblica. Flussirari opera a Novi Ligure (AL) all'interno di uno stabile di 4500 mq ed è costantemente avvalorata da un team che fornisce consulenze per la progettazione di impianti illuminotecnici, al fine di rendere ogni luogo adeguatamente illuminato e raffinato, nel totale rispetto dell'ambiente. L'azienda vanta anche un ufficio commerciale export, in grado di soddisfare le esigenze provenienti non solo dal mercato italiano ma anche da quello internazionale.

Flussirari team responds any lighting project request at any level, private or public. Operates from Novi Ligure (Piemonte) with a stablishment of 4500 m2 driven by a professional consultant team, designer, R&D, to deliver the highest customer service and production. Flussirari operates nationally and internationally with experienced export department covering all the world request.



LED & ENERGY SAVING

CHE COS'È IL LED?

È un componente elettronico che, una volta attraversato da corrente a bassa tensione, emette una luce priva di infrarossi e ultravioletti, accendendosi immediatamente. Il LED (acronimo di Light Emitted Diodes) rappresenta un'evoluzione nel campo dell'illuminazione: la luce viene emessa da un semiconduttore e non da un filamento o un gas. La tecnologia LED è più efficiente, ha vita maggiore ed è più sostenibile per l'ambiente. Inoltre, permette un uso più creativo in ambito di progettazione.

COME FUNZIONA

L'uscita del flusso luminoso avviene attraverso l'alimentazione di un filamento semiconduttore, opportunamente trattato, con una corrente molto bassa (in media 350mA) e una tensione di 2,0-3,5 Volt. A differenza di altre fonti di luce, non produce gas o altri inquinanti. Inoltre, i LED di nuova generazione, se correttamente alimentati, possono raggiungere una durata di oltre 100.000 ore.

RISPARMIO ENERGETICO

Grazie all'elevata luminosità delle lampade a LED, è anche possibile sostituire lampade fluorescenti (compatte o al neon), consumando circa il 50% in meno. Inoltre, poiché la durata media di una lampada a LED è circa otto volte quella delle lampade tradizionali, è facile dedurre che anche il risparmio economico sia un fattore determinante. Nonostante la tecnologia LED richieda un costo iniziale più elevato, l'investimento si ripaga in breve tempo, molto al di sotto della durata media del prodotto.

IMPATTO SULL'AMBIENTE

Ovviamente, se una lampada a LED ha una durata più lunga, non verrà sostituita tanto quanto una lampada tradizionale. A differenza di altri tipi di lampade (sodio, mercurio, fluorescenti), la tecnologia LED dà origine a un prodotto totalmente riciclabile, che non richiede particolari forme di smaltimento in quanto privo di sostanze fortemente inquinanti. A questo proposito non dimentichiamo di menzionare la certificazione RoHS (Restriction of Hazardous Substances), che limita e regola rigorosamente l'uso di sostanze tossiche/nocive per l'uomo e l'ambiente nei dispositivi elettronici.

WHAT IS LED?

The LED is an electronic component that, when passing a very low current, emits a free-infrared and free-ultraviolet light, lighting up immediately. LED technology, an acronym for Light-Emitted-Diodes, represents the evolution of solid state lighting, with a light generation coming from use of semiconductors rather than a filament or gas. LED lighting is more energy efficient, has a longer lifetime and is more sustainable for the environment. It also provides innovative and creative usage solutions.

HOW THE LED WORKS

The output of the luminous flux occurs through the supply of a semiconductor filament, suitably treated, with a very low current (average 350mA) and a voltage of 2.0-3.5 Volts. Unlike other light sources, it does not produce gases or other pollutants. In addition, new generation LED, if properly powered, can reach a lifetime of over 100.000 hours.

ENERGY SAVING

Thanks to the high intensity of the LED lamps, it is also possible to replace fluorescent lamps (compact or neon), saving on average 50% of the consumption. Also, since the average lifetime of a LED lamp is about eight times that of traditional lamps, it is easy to deduce that economical saving is also a convenient factor. Indeed, despite LED technology requiring a higher initial cost, studies have shown that this investment repays in a short time, far below from the product's lifetime.

ENVIRONMENT IMPACT

Obviously if a LED lamp has longer lifetime than the other lamps, it won't be replaced as often as them. In addition, unlike other types of lamps (sodium, mercury, fluorescents), LED technology gives rise to a totally recyclable product that does not require special forms of disposal as it is devoid of heavily polluting substances. In this respect, do not forget to mention the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) certification, which strictly limits and regulates the use of toxic / harmful substances for humans and environment in electronic devices.





COPYRIGHT E DIRITTI AD ESSO CORRELATI

Salvo diversamente specificato, tutti i nostri cataloghi sono di proprietà esclusiva di Flussirari e sono pertanto protetti dalle leggi internazionali e nazionali sul copyright. Si prega di fare riferimento agli ufficiali termini e condizioni d'uso concerni il copyright. Nessuna disposizione delle presenti Condizioni di vendita può essere interpretata come una rinuncia al titolo, agli interessi e ai diritti del marchio registrato e del copyright.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La garanzia dei nostri prodotti verrà fornita ai nostri concessionari, distributori o clienti in riferimento agli articoli ed ordini di vendita, da noi direttamente o tramite terzi autorizzati (distributori ufficiali). La suddetta garanzia prevede la copertura di ogni prodotto in vendita sul mercato proveniente dalla nostra struttura. Qualsiasi articolo prodotto al di fuori della nostra struttura e non ufficialmente autorizzato e tutelato dal nostro dipartimento tecnico e legale è da considerarsi fornito come "tale e quale" e pertanto scoperto da ogni tipo di garanzia. Flussirari declina ogni responsabilità concerne danni a persone e/o cose derivati dall'utilizzo improprio, o differente dagli standard globali di utilizzo, dei prodotti oppure da catastrofi naturali. Flussirari si riserva inoltre il diritto, al verificarsi di uno qualunque dei casi sopra indicati, di non rilasciare dichiarazione alcuna, sia essa implicita od esplicita.

AVVISO GENERALE PER VS INFORMAZIONE E CONOSCENZA

Siete invitati a contattare Flussirari al presentarsi di qualunque dubbio, domanda o richiesta di ulteriori informazioni tecniche di cui poteste necessitare, nel rispetto delle presenti Condizioni di vendita, dei prezzi e della disponibilità dei prodotti. Flussirari si riserva inoltre il diritto di modificare in qualunque momento ed in qualunque modo le specifiche tecniche, le dimensioni dei prodotti o delle loro componenti, i dispositivi elettronici, quali LED, alimentatori, ecc. come conseguenza di aggiornamenti del mercato globale della tecnologia delle componenti. Questo catalogo contiene il riepilogo massimo delle specifiche tecniche e dei dettagli di un determinato numero di articoli che si possono definire come standard, descritti come consentito dal numero e dallo spazio limitato delle pagine. Anche per questo motivo, Flussirari ed il suo staff sono sempre lieti di ricevere domande, richieste di maggiori informazioni e delucidazioni riguardo le specifiche tecniche dei prodotti. A tale proposito, sentitevi liberi di contattarci in qualsiasi momento, per qualsiasi dettaglio o chiarimento tecnico. I nostri dati e contatti sono visibili alla fine del catalogo.

COPYRIGHT AND OTHER RELATED RIGHTS

Unless otherwise expressly noted, all Our Manual catalogue are the exclusive property of Flussirari and are protected by international and national copyright laws. Please refer to the copyright notice of each terms and conditions governing its use. No provision in these Conditions of Sale may be interpreted as constituting a renunciation of ITU's title, interest and rights in and to the Publications.

LIMITATION OF LIABILITY

Our Product warranty will be furnished to our dealers or distributor or customer by details along with each sales order and its covered by us directly or throw dealers and distributor any product produced or sale any product produced out of our facility of production or throw none legal production facility authorised by our technical department these products and material materials are provided "as is" without warranty of any kind. Flussirari does not warrant, guarantee or make any representations (implied or expressed) regarding the wrong usage not as per standard global of products usage or wrong applications , or the results of Natural disasters.

GENERAL NOTICE FOR YOUR INFORMATION

You are welcome to contact Flussirari for any questions, queries or additional Technical information you may require with respect to the these Conditions of Sale, prices and availability of Products or any inquiries pertaining to your Personal Information or intellectual product issues, Further on that Flussirari reserve the rights to apply any modification on technical specification, dimension of heat sink, LED versions or components as power drivers, etc, product coding following global market updates of components technology and you may require the full detailed specification in custom technical sheets as far this manual catalogue contains the maximum summary of technical specification and details for the reason of products quantity and limited space of pages so we are always so happy to recieve your comments and further technical details you require on our following contacts details mentioned at the end of catalog.





FLUSSIRARI ITALIA ILLUMINAZIONE S.R.L.

Viale dell'Artigianato 1, 15067
Novi Ligure (AL) Italy
Tel. +39 0143 511 622
info@flussirari.it - sales@flussirari.it

www.flussirari.it

Download here
our latest
catalogue

