

COMPANY UP&DOWN DOWNLIGHT IN-GROUND BRICKLIGHT FLOODLIGHT BOLLARD BULKHEAD GARDEN URBAN CLASSIC URBAN MODERN POST LAMPS REFERENCES

FUMATECH

FUMAGALLI POLES TECHNOLOGY



Fumagalli created and developed a unique post technology, registered as FUMATECH. Fumatech technology grants to our lamps the same strength features of a metal post, combined with all the advantages in terms of rust and corrosion resistance that only a resin material can offer.

L'azienda Fumagalli ha creato e sviluppato un'esclusiva tecnologia per la fabbricazione dei pali, registrata come FUMATECH. La tecnologia FUMATECH assicura alle nostre lampade le medesime caratteristiche di solidità di un palo in metallo, con tutti i vantaggi in termini di resistenza alla ruggine e alla corrosione che solo la resina può offrire.



METAL POST COVERED BY RESIN

48 YEARS EXPERIENCE

- ✓ Protected against corrosion.
Inattaccabile dalla corrosione.
- ✓ Not-fading colours (UV-rays stabilized).
Colori inalterati nel tempo (stabilizzati ai raggi UV).
- ✓ Double insulated.
Doppio isolamento.
- ✓ Rigid and shockproof.
Rigido e resistente agli urti.
- ✓ Fireproof.
Ignifugo.
- ✓ Light and easy to transport.
Leggero e facile da trasportare.
- ✓ Manufactured according to European Community's standards.
Fabbricato secondo le norme della Comunità Europea.
- ✓ High quality resin polymer sourced in Europe.
Resina polimerica di alta qualità fabbricata in Europa.



- 1 **INNER METAL POLE STRUCTURE**
Structural metal pole hot deep galvanized inside and outside by zinc bath immersion.
- 2 **OUTER RESIN COVER**
Outer coating of a single piece without joints made of shockproof resin material:
- Rust and corrosion-free
- Paste molded colors, UV stabilized
- Self-extinguishing on fire
- 3 **EXPANSE**
High Density rigid polyurethane provides lightweight and durable cohesion between the inner metal post and the outer resin cover.





ANTI CORROSION

Thanks to the outer resin material, Fumagalli lamps are protected against rust and corrosion, even if subjected to saline or polluted environments. *Grazie alla resina esterna le lampade Fumagalli sono protette da ruggine e corrosione, anche se esposte ad ambienti salini o inquinati.*



NO MAINTENANCE

The colour of the outer resin coating is molded in the paste of material to grant the maximum durability over the time. No re-painting will ever be necessary. *Il colore della resina esterna è nella pasta stessa del materiale, per garantire la massima durata nel tempo. Non sarà più necessaria alcuna riverniciatura.*



UV-RAYS STABILIZED

Fumagalli products are made of UV stabilized materials to avoid color fading of the outer surface under the sun. Ideal in hot and cold climate. *I prodotti Fumagalli sono realizzati con materiali stabilizzati agli UV per evitare che il colore della superficie esterna sbiadisca con il sole.*



SAFE



CLASS II

The outer resin coating of Fumagalli products isolates the lamp from electrical discharges (double insulation Class II).

Il rivestimento esterno dei prodotti Fumagalli rende la lampada isolata dalle scariche elettriche (doppio isolamento Classe II).



UNAFFECTED BY CHEMICAL FERTILIZERS

Fumagalli lamps are not affected by chemical fertilizer or pollutants.

Le lampade Fumagalli non sono soggette a deterioramento dovuto a fertilizzanti chimici od agenti inquinanti.



CERTIFIED QUALITY

ISO 9001:2015

In order to assure the reliability of its manufacturing and marketing process, the company Fumagalli Srl has implemented and maintains a management system, which meets the requirements of the standard ISO 9001:2015, as certified by The International Certification Network IQNET, which is the largest provider of management system certification in the world, and by the Swiss Association for Quality and Management Systems SQS.

Per garantire l'affidabilità del proprio processo produttivo e commerciale, la ditta Fumagalli Srl possiede e mantiene un sistema di gestione aziendale che soddisfa i requisiti della norma ISO 9001:2015, come certificato sia dall'International Certification Network IQNET, che è il più grande organismo al mondo preposto a certificare sistemi di gestione per la qualità, sia dall'Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di Management SQS.



Fumagalli products obtained also the C-UL-US certification Mark, as they meet the United States National Standard for Luminaires UL1598 and the Canadian National Standard for Luminaires CSA C22.2 No. 250.0.

Fumagalli company is officially registered as a UL classified manufacturer and, upon request, a copy of the UL Certificate of Compliance can be provided to Fumagalli customers, together with the report about the following tests conducted on Fumagalli products: Grounding Continuity Test, Normal Temperature Test, Dielectric Voltage-Withstand Test, Rain Test, Sprinkler Test.

I prodotti Fumagalli hanno ottenuto in via definitiva anche la certificazione C-UL-US, essendo conformi agli standard statunitensi UL1598 per apparecchi illuminanti e agli standard canadesi CSA C22.2 No. 250.0.

La ditta Fumagalli è stata ufficialmente registrata all'interno dell'albo dei fabbricanti certificati UL e, su richiesta, una copia del certificato di conformità UL può essere fornito a tutti i clienti Fumagalli, insieme con i report dei seguenti test condotti sui prodotti Fumagalli: Grounding Continuity Test, Normal Temperature Test, Dielectric Voltage-Withstand Test, Rain Test, Sprinkler Test.





All Fumagalli products are manufactured according to the most updated international standards and regulation and are CE marked in order to ensure to our worldwide customers the highest levels of quality in the full respect of environment and person.

Tutti i prodotti Fumagalli sono fabbricati secondo le più aggiornate norme e standard internazionali e sono marcati CE, in modo da assicurare ai nostri clienti in tutto il mondo i più alti livelli di qualità nel pieno rispetto dell'ambiente e delle persone.



To allow a direct market access of our products in more than 50 countries all over the world, most of Fumagalli products have been tested and certified by third party accredited laboratories within the **IECEE CB scheme** – the most internationally recognized system for Conformity and Certification of Electrotechnical Equipment and Components.

*Per permettere ai nostri apparecchi di avere un accesso diretto in più di 50 paesi in tutto il mondo, una larga parte dei prodotti Fumagalli è stata anche testata e certificata da laboratori terzi accreditati secondo le direttive **IECEE CB** – il sistema di conformità e certificazione più riconosciuto a livello internazionale relativamente ai prodotti e componenti elettrotecnici.*

IECEE Member Countries at present:

- | | | | |
|--|----------------|--|----------------------|
| | Argentina | | Malaysia |
| | Australia | | Mexico |
| | Austria | | Netherlands |
| | Bahrain | | New Zealand |
| | Belarus | | Nigeria |
| | Belgium | | Norway |
| | Brazil | | Pakistan |
| | Bulgaria | | Poland |
| | Canada | | Portugal |
| | China | | Russian Federation |
| | Colombia | | Saudi Arabia |
| | Croatia | | Serbia, Rep.Of |
| | Czech Republic | | Singapore |
| | Denmark | | Slovakia |
| | Finland | | Slovenia |
| | France | | South Africa |
| | Germany | | Spain |
| | Greece | | Sweden |
| | Hungary | | Switzerland |
| | India | | Thailand |
| | Indonesia | | Turkey |
| | Ireland | | Ukraine |
| | Israel | | United Arab Emirates |
| | Italy | | United Kingdom |
| | Japan | | USA |
| | Kenya | | Vietnam |
| | Korea,Rep.Of | | |



Available CB certificates and CB test reports can be provided to Fumagalli customers upon request.

COMPANY

TECHNICAL ASSISTANCE



With the aim of offering to our customers very reliable and safe LED solutions with certified quality and certified performances, all Fumagalli LED lamps (GX53, GU10, G9, E27, R7s) obtained the prestigious TÜV SÜD German certification mark, as they comply with the international standards EN 60968:2015, EN 62031:2008, IEC/TR 62778:2014, IEC 62560:2012/A1:2015, EN 62493:2015. **TÜV Certificate of Compliance** includes also the following test reports:

*Al fine di offrire ai nostri clienti soluzioni a Led affidabili e sicure con qualità e prestazioni certificate, tutte le lampadine a LED Fumagalli (GX53, GU10, G9, E27, R7s) hanno ottenuto la prestigiosa certificazione TÜV SÜD, poiché sono conformi ai seguenti standard internazionali: EN 60968:2015, EN 62031:2008, IEC/TR 62778:2014, IEC 62560:2012/A1:2015, EN 62493:2015. Il **Certificato di Conformità TÜV** include anche i seguenti test report:*



EMC Certificate: Fumagalli lamps meet the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU and its amendments.
Certificato EMC: le lampadine Fumagalli sono conformi alla Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU.



LVD Certificate: Fumagalli lamps fulfil the Low Voltage Directive 2014/35/EU, therefore are CE marked and comply with safety requirements like protection against electrical shock, moisture and heat resistance, resistance to flame and ignition.
Certificato LVD: le lampadine Fumagalli rispettano la Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU 2015/1428, sono perciò marchiate CE e conformi a requisiti di sicurezza quali protezione contro scosse elettriche, resistenza al calore e all'umidità, resistenza alla fiamma e alle accensioni.



ERP Attestation of conformity: Fumagalli lamps fulfil the European Ecodesign Directive 2009/125/EC and EU 2015/1428 about the energy performance requirements of energy related products. Lamp lumen maintenance factor after 6.000 hrs > 80%
ERP 6000 ore: le lampadine Fumagalli sono conformi alla Direttiva europea 2009/125/EC e EU sulla progettazione ecocompatibile che stabilisce i requisiti di prestazione energetica (ERP) dei prodotti connessi all'energia. Fattore di mantenimento del flusso luminoso dopo 6000 ore > 80%



IECEE CB Certificate: Fumagalli lamps meet the International System for Conformity and Certification of Electrotechnical Equipment allowing direct market access in more than 50 countries all over the world.
Certificato IECEE CB: le lampadine Fumagalli sono conformi al Sistema Internazionale di Conformità e Certificazione dei prodotti e componenti elettrotecnici, che ne garantisce un accesso diretto ai mercati di oltre 50 paesi in tutto il mondo.



RoHS REACH compliant: Fumagalli lamps fulfil the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive 2011/65/EU and its amendments and the REACH regulation (EC) No. 1907/2006, regarding the concentration of Very High Concern Substances (SVHC).
RoHS and REACH test report: le lampadine Fumagalli sono conformi alla direttiva RoHS 2011/65/EU e ai suoi emendamenti (restrizioni sull'uso di sostanze pericolose) e al regolamento REACH (EC) No. 1907/2006 sulla concentrazione di sostanze ad alto rischio.



COMPANY

UP&DOWN

DOWNLIGHT

IN-GROUND

BRICKLIGHT

FLOODLIGHT

BOLLARD

BULKHEAD

GARDEN

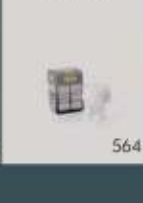
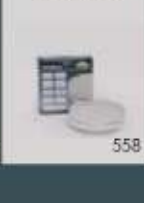
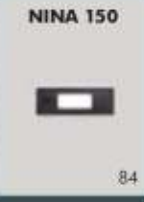
URBAN CLASSIC







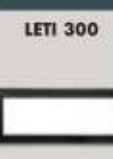
























URBAN MODERN

POST

LAMPS

REFERENCES



DOWN LIGHT 	LIVIA 60  50	LIVIA 90  52	LIVIA 160  54	LIVIA 180  56	TERESA  60						
LETI 300  104	EXTRALETI 100 ROUND  108	EXTRALETI 100 SQUARE  112	EXTRALETI 200  116	EXTRALETI 300  120							
CARLO-FS DECO  170	AMELIA  172	AMELIA WALL  174	AMELIA-FS  174	SAURO LED  176	SAURO E27  180	NARDO  183	GABRI/LUCIA  184	GABRI/MADDI  190	PINELA/PINA  194		
LUCIA  238	MADDI  242										
GLOBE 300 classic  292	GLOBE 300 modern  298										
BEPPE 500  492	ECOBEPPE 500  500	REMO 500  506	GINO 500  514	GLOBE 400 modern  522	GLOBE 500 modern  528						

COMPANY
UP&DOWN
DOWNLIGHT
IN-GROUND
BRICKLIGHT
FLOODLIGHT
BOLLARD
BUJKHEAD
GARDEN
URBAN CLASSIC
URBAN MODERN
POST
LAMPS
REFERENCES



1973-2021

Fumagalli S.r.l.
Via Ca' Bassa, 29
21100 Varese - ITALY
Tel. +39.0332.336353
Fax. +39.0332.336358
E-mail italian.lux@fumagalli.it



www.fumagalli.it