



Fael LUCE®
DOING IT BETTER



LE GRANDI CITTÀ CRESCONO,
FAEL LUCE CRESCE CON LORO

GREAT CITIES GROW,
FAEL LUCE GROWS WITH THEM





Le grandi città, gli ampi spazi e le aree verdi, per essere vissute ed apprezzate appieno ed in totale sicurezza, hanno bisogno di un grande alleato: **la luce**.

Le città stanno vivendo una crescita esponenziale, determinando così un aumento ininterrotto di mobilità della popolazione. Lo spazio urbano diventa un polo attrattivo per diversi motivi: lavoro, svago, turismo o studio, rappresentando dunque il centro nevralgico dei più svariati interessi.

Per migliorare ogni giorno il livello di qualità della vita del cittadino e soddisfare le esigenze urbane, sempre più complesse, Fael LUCE ha sviluppato la **serie DOMINO**.

La serie DOMINO è specificatamente studiata per l'illuminazione urbana. Essa è in grado di coniugare sia le esigenze della Pubblica Amministrazione, salvaguardando l'ambiente attraverso piani di risparmio energetico e costi di gestione, sia le esigenze dei cittadini, contribuendo al miglioramento della qualità della vita, all'aumento della sicurezza e della vivibilità, grazie a servizi avanzati di connettività e mobilità.

Ogni ambiente si manifesta in tutto il suo splendore grazie agli apparecchi Fael LUCE.

Big cities, huge spaces and green areas, in order to be valued in the right way and in total safety, need a great ally: **the light**.

Cities are growing rapidly, leading to an uninterrupted increase in mobility of its population. Urban areas are becoming an attractive pole for several reasons: for work, for leisure, for tourism, for study, representing the nerve centre of the most various interests.

To improve the everyday quality life of citizens and meet the increasingly and complex urban needs, Fael LUCE presents the **DOMINO series**, dedicated to urban lighting.

DOMINO series is specifically designed for urban lighting. It is able to combine the needs of Public Administration, safeguarding the environment through energy saving plans and costs management, and the needs of citizens, contributing to the improvement of the quality of life by increasing safety and livability, thanks to advanced connectivity and mobility services.

Every location shows its majesty only with Fael LUCE.

COME GESTIRE L'ILLUMINAZIONE DEI CENTRI URBANI

HOW TO MANAGE THE LIGHTING SYSTEM IN THE URBAN CENTERS

illuminazione di strade urbane

Urban street lighting

✓ PROXIMO CITY

✓ PROXIMO WAY



Installazione a parete per
l'illuminazione di ambienti storici

Wall installation for lighting
historic environments

✓ DOMINO PLAZA

illuminazione a sospensione
in ambienti urbani

Suspended lighting in urban
environments

✓ DOMINO FLY



illuminazione di parchi pubblici
Public park illumination
✓ DOMINO PARK



illuminazione di strade accostate
a percorsi ciclopedonali
Street lighting combined
with cycle paths
✓ DOMINO STREET RD/RC



illuminazione aree parking presso stazioni
ferroviarie e centri commerciali
Lighting parking areas at railway stations
and shopping malls
✓ DOMINO STREET AP



SERIE DOMINO

DOMINO SERIES



DESIGN E PRESTAZIONI PER UNA PROPOSTA COMPLETA E COORDINATA

Funzionalità e stile sono gli obiettivi che ci siamo posti quando abbiamo pensato alla realizzazione della nuova serie **DOMINO**. Una soluzione completa e coordinata, contraddistinta da una linea sottile ed elegante efficienza illuminotecnica e massima flessibilità applicativa.

Il top delle performance illuminotecniche sono quindi racchiuse in una serie di prodotti che stilisticamente possono adattarsi agli utilizzi più disparati, quali l'illuminazione di ambienti storici e l'applicazione in ambienti totalmente moderni, due punti estremi nell'utilizzo dei prodotti di illuminazione.

La professionalità e la dedizione di Fael LUCE nella progettazione ha tradotto queste esigenze in una gamma completa di proiettori totalmente nuova nel suo genere, un concept in grado di risolvere vari quesiti illuminotecnici, al fine di contribuire alla riqualificazione energetica ed estetica della città.

I prodotti della serie racchiudono accurate ottiche studiate dal nostro centro di R&D, al fine di poter ottenere i migliori risultati illuminotecnici. La qualità dei materiali, la funzionalità delle varie opzioni di installazione ed un'estetica accattivante rendono la **famiglia DOMINO** unica nel suo genere.

MODELLI | MODELS



Domino Park



Domino Fly



Domino Street RD-RC



Domino Plaza



DESIGN AND PERFORMANCE FOR A COMPLETE AND COORDINATED PROPOSAL

Functionality and style are the objectives we set when we thought about the creation of the new **DOMINO** series. A complete and coordinated solution, characterized by a thin and elegant line, lighting efficiency and maximum application flexibility.

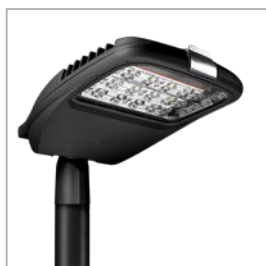
The top of the lighting performances are therefore enclosed in a series of products that are stylistically able to well suit the most disparate uses, such as the illumination of historical environments and the application in totally modern environments, two wise-points in the use of lighting devices.

The professionalism and dedication of Fael LUCE in the design has translated these needs into a complete range of projectors, totally new, a concept able to solve various lighting engineering questions, in order to contribute to the energy and aesthetic redevelopment of the city.

The products of the series contain accurate optics hardly worked by our R&D department, providing the best lighting results. The quality of the materials, the functionality of the accessories and a winning appearance make the **DOMINO family** unique and original.



Domino Street AP



Proximo City



Proximo Way

IN EVIDENZA | HIGHLIGHTS

Sistema ottico
brevettato
di tipo multilayer

Vetro extra chiaro,
4 mm

Multilayer
patented optical
system

Multi
compatibilità con
diversi sistemi
di controllo

Extra clear glass,
4 mm

Multi
compatibility
with different
control
systems

Dispositivo
automatico
di blocco

Automatic
blocking device

Extreme ease
and versatility of
installation

Estrema facilità
e versatilità di
installazione

Power supply knife
switch

Tool-free
streetlight
opening

Sezionatore di
alimentazione

Apertura coperchio
tool-free



La nostra passione illumina le città
Our passion lights cities



DOMINO PARK

NEL CUORE VERDE DELLA CITTÀ

DOMINO PARK rappresenta la soluzione ad alta efficienza per l'illuminazione professionale delle aree urbane. L'eccezionale flessibilità applicativa di questo versatile apparecchio di illuminazione ne consente l'impiego in contesti urbani, anche dove siano forti i vincoli tecnici di installazione, come parcheggi, ampi viali, stretti vicoli, parchi con particolari viabilità pedonali e ciclistiche oppure piazze di grandi o piccole dimensioni.

IN THE GREEN HEART OF THE CITY

DOMINO PARK represents the new efficient solution for professional lighting of urban areas. The exceptional application flexibility of this versatile lighting system allows its use in specifically complex urban environments like parking lots, wide avenues, narrow alleys, parks and gardens with special bike and pedestrian roads or in large and small plazas.





SISTEMA OTTICO SAFE-PARK®

Il sistema ottico SAFE-PARK®, di tipo multistrato, è progettato internamente e brevettato per garantire un elevato livello di uniformità al suolo nel tempo, anche nel caso di rottura di un singolo LED.

L'effetto abbagliante, tipico delle singole sorgenti ad emissione puntiforme, è drasticamente ridotto.

Ottiche disponibili

- **Ottica 2 x L10 / 2 x L20:** sistema ottico misto del tipo a rifrazione/riflessione, ad emissione rettangolare, con diversa ampiezza dell'emissione frontale.
- **Ottica C1:** sistema ottico a rifrazione, ad emissione circolare, per illuminazione d'accento.

SAFE-PARK® OPTIC SYSTEM

The SAFE-PARK® optic system, multilayer type, is designed inhouse and patented to guarantee a high level of uniformity even in the unlikely event of individual LED failure.

The glare effect, typical of individual point emission sources, is dramatically reduced.

Available optics

- **2 x L10 / 2 x L20 Optics:** mixed refraction/reflection optic system with square light distribution, with different width of frontal emission.
- **C1 Optic:** refraction optic system circular light distribution, for accent lighting.

INSTALLAZIONE

Installazione su palo, mediante elegante supporto a "V" in alluminio pressofuso, verniciato in colore nero.

INSTALLATION

Pole installation, with elegant "V" shaped support, in die cast aluminium, painted in black color.



DOMINO FLY

LA LUCE DI QUALITÀ CHE DOMINA LA STRADA

Con un design innovativo, inconfondibile e sempre attento agli aspetti prestazionali, questo nuovo apparecchio con installazione sospesa su fune si rivela ideale per l'illuminazione di aree urbane particolari, le cui esigenze applicative richiedono soluzioni flessibili e specifiche. Oltre alla particolare modalità di installazione, **DOMINO FLY** fornisce una luce di qualità e perfettamente equilibrata grazie alle ottiche antiabbagliamento specificamente progettate da Fael LUCE.

THE QUALITY LIGHT THAT DOMINATES THE ROAD

This new suspended streetlight, for center-roads applications, is ideal for the illumination of particular urban areas that require specific and flexible solutions.

With an innovative and exclusive design, **DOMINO FLY** always takes performance into account, offering a special installation mode with high quality lighting, perfectly balanced thanks to specific anti-glare optics designed by Fael LUCE.





SISTEMA OTTICO SAFE-CENTER WAY®

L'ottica SAFE-CENTER WAY®, di tipo multistrato, è progettata internamente e brevettata per garantire un elevato livello di uniformità al suolo nel tempo, anche nel caso di rottura di un singolo LED.

L'effetto abbagliante, tipico delle singole sorgenti ad emissione puntiforme, è drasticamente ridotto.

Ottiche disponibili

- **Ottica AB1-C:** sistema ottico misto del tipo a rifrazione/riflessione, per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.
- **Ottica DL-C:** sistema ottico misto del tipo a rifrazione/riflessione, per strade urbane, parcheggi e piste ciclabili.
- **Ottica CR:** sistema ottico del tipo a rifrazione, ad emissione rotazionale, ideale per l'illuminazioni di incroci stradali.

SAFE-CENTER WAY® OPTIC SYSTEM

The SAFE-CENTER WAY® optic multilayer type is designed inhouse and patented to guarantee a high level of uniformity even in the unlikely event of individual LED failure.

The glare effect, typical of individual point emission sources, is dramatically reduced.

Available optics

- **AB1-C Optic:** mixed refraction/reflection optic system, for large and highspeed roadways.
- **DL-C Optic:** mixed refraction/reflection optic system, for urban roads, car parks and bike paths.
- **CR Optic:** refraction optic system, with rotational light distribution, for the lighting of road junctions.

INSTALLAZIONE

Il sistema di installazione in acciaio inox permette la regolazione dell'inclinazione sia rispetto al piano stradale ($\pm 15^\circ$) che all'asse stradale ($\pm 45^\circ$). L'inclinazione impostata in funzione delle caratteristiche applicative richieste, viene mantenuta tale nel tempo grazie a particolari elementi di bloccaggio. Adatto a funi con diametro fino a 12mm.

INSTALLATION

The stainless steel installation system allows the inclination adjustment both with respect to the road level ($\pm 15^\circ$) and to the road axis ($\pm 45^\circ$). The inclination, according to the required application needs, is maintained over time thanks to particular locking elements. Suitable for ropes with a diameter up to 12mm.

DOMINO STREET RD/RC

DIVERSI CONTESTI, UN'UNICA ANIMA

La nuova serie **DOMINO STREET RD/RC** offre alle amministrazioni pubbliche una soluzione completa fornendo una luce di qualità ed elementi di decoro urbano.

Il diverso posizionamento del supporto a "V" rispetto al centro dell'apparecchio consente un'ampia versatilità applicativa. Abbinato alle diverse ottiche disponibili, l'apparecchio può essere posizionato in diversi contesti, come ad esempio in strade affiancate da percorsi ciclopedonali o strade parallele con applicazione mediana.

DIFFERENT CONTEXT, A UNIQUE SOUL

The new **DOMINO STREET RD/RC** series offers to the public administrations a complete solution providing quality light and elements of urban décor.

The different positioning of the "V" support with respect to the center of the urban floodlight allows a wide application versatility. Combined with the different optics available, the luminaire can be placed in different contexts, such as on roads flanked by cycle paths or parallel roads with a median application.





SISTEMA OTTICO SAFEWAY®

L'ottica SAFEWAY®, di tipo multistrato, è progettata internamente e brevettata per garantire un elevato livello di uniformità al suolo nel tempo, anche nel caso di rottura di un singolo LED.

L'effetto abbagliante, tipico delle singole sorgenti ad emissione puntiforme, è drasticamente ridotto.

Ottiche disponibili nella versione RD

Posizionamento del supporto "V" decentrata rispetto all'apparecchio

- **Ottica AB1+C:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione ad emissione bilaterale, per strade affiancate da percorsi ciclopeditoni.
- **Ottica AB1:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione ad emissione unilaterale, per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.
- **Ottica S/V:** ottica del tipo a rifrazione ad emissione unilaterale, ideale per strade strette (S) o di media larghezza (V).

Ottiche disponibili nella versione RC

Posizionamento del supporto "V" centrale rispetto all'apparecchio

- **Ottica 2xL5:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione ad emissione bilaterale, per strade parallele con applicazione mediana.

SAFEWAY® OPTIC SYSTEM

The SAFEWAY® streetlight optic, multilayer type, is designed inhouse and patented to guarantee a high level of uniformity even in the unlikely event of individual LED failure.

The glare effect, typical of individual point emission sources, is dramatically reduced.

Available optics for RD version

Decentral position of the "V" shaped support with respect to the lighting device

- **AB1+C Optic:** mixed refraction/reflection optic system with bilateral emission for roads flanked by cycle and pedestrian lanes.
- **AB1 Optic:** mixed refraction/reflection optic system with bilateral emission, for large and highspeed roadways.
- **S/V Optic:** refraction optic system, with bilateral emission, for narrow roads (S) or for medium width roads (V).

Available optic for RC version

Central position of the "V" shaped support with respect to the lighting device

- **2xL5 Optic:** mixed refraction/reflection optic system with bilateral emission, for twin roads with median application.

INSTALLAZIONE

Installazione su palo, mediante elegante supporto a "V" in alluminio pressofuso, verniciato in nero. La posizione del supporto può essere centrata o decentrata rispetto al centro dell'apparecchio per consentirne una differente applicabilità.

INSTALLATION

Pole installation, with elegant "V" shaped support, in die cast aluminium, painted in black color. The support position can be centered or decentralized with respect to the center of the urban floodlight to allow a different application.



DOMINO PLAZA



IDEALE PER I CENTRI CITTADINI

La serie **DOMINO PLAZA** rappresenta la scelta più adatta ai contesti urbani, in grado di ridurre enormemente i consumi energetici, aumentando esponenzialmente la durata delle soluzioni di illuminazione, garantendo al contempo una miglior sicurezza e visibilità nelle nostre città.

IDEAL FOR CITY CENTRES

The **DOMINO PLAZA** series represents the best solution for urban environments, that can greatly reduce power consumption, increasing exponentially the durability of lighting installations and granting better security and visibility in our cities.





SISTEMA OTTICO SAFEWAY®

L'ottica SAFEWAY®, di tipo multistrato, è progettata internamente e brevettata per garantire un elevato livello di uniformità al suolo nel tempo, anche nel caso di rottura di un singolo LED.

L'effetto abbagliante, tipico delle singole sorgenti ad emissione puntiforme, è drasticamente ridotto.

Ottiche disponibili

- **Ottica AB1:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione ad emissione unilaterale, per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.
- **Ottica S/V:** ottica del tipo a rifrazione ad emissione unilaterale, ideale per strade strette (S) o di media larghezza (V).

SAFEWAY® OPTIC SYSTEM

The SAFEWAY® optic, multilayer type, is designed inhouse and patented to guarantee a high level of uniformity even in the unlikely event of individual LED failure.

The glare effect, typical of individual point emission sources, is dramatically reduced.

Available optics

- **AB1 Optic:** mixed refraction/reflection optic system with bilateral emission, for large and highspeed roadways.
- **S/V Optic:** refraction optic system, with bilateral emission, for narrow roads (S) or for medium width roads (V).

INSTALLAZIONE

L'elegante applicazione a parete dell'apparecchio dotato di basetta regolabile in alluminio pressofuso consente la distribuzione del fascio luminoso verso il basso o verso l'alto, valorizzando particolari elementi architettonici fino ad ora nascosti.

INSTALLATION

The elegant wall-mounted application, with an adjustable basic wall-mount in die cast aluminium, allows the light beam to be distributed downwards or upwards, enhancing particular architectural elements, hidden until now.





DOMINO STREET AP

NATO PER VIVERE LA CITTÀ

Un importante passo avanti per rendere più sicure strade, piazze, parchi e parcheggi. Con questo intento Fael LUCE ha progettato, per l'illuminazione di spazi urbani, la Serie **DOMINO STREET AP** per offrire soluzioni che contemplano un alto contenuto estetico, efficienza illuminotecnica e massima flessibilità applicativa.

BORN FOR URBAN LIFE

A breakthrough to ensure greater safety in streets, plazas, parks and parking spaces. Fael LUCE designed with this specific purpose the new **DOMINO STREET AP** Series, dedicated to urban areas, to offer solutions that grant high aesthetic value, lighting efficiency and the broadest flexibility.





SISTEMA OTTICO SAFEWAY®

L'ottica SAFEWAY®, di tipo multistrato, è progettata internamente e brevettata per garantire un elevato livello di uniformità al suolo nel tempo, anche nel caso di rottura di un singolo LED.

L'effetto abbagliante, tipico delle singole sorgenti ad emissione puntiforme, è drasticamente ridotto.

Ottiche disponibili

- **Ottica AB1:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione ad emissione unilaterale, per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.
- **Ottica S/V:** ottica del tipo a rifrazione ad emissione unilaterale, ideale per strade strette (S) o di media larghezza (V).

SAFEWAY® OPTIC SYSTEM

The SAFEWAY® optic, multilayer type, is designed inhouse and patented to guarantee a high level of uniformity even in the unlikely event of individual LED failure.

The glare effect, typical of individual point emission sources, is dramatically reduced.

Available optics

- **AB1 Optic:** mixed refraction/reflection optic system with bilateral emission, for large and highspeed roadways.
- **S/V Optic:** refraction optic system, with bilateral emission, for narrow roads (S) or for medium width roads (V).

INSTALLAZIONE

L'apparecchio è adatto al montaggio a testa palo o a sbraccio laterale per pali con diametro da 60 o 76 millimetri, utilizzando gli appositi accessori da ordinare separatamente.

INSTALLATION

The streetlight can be mounted on top or lateral pole mounting, suitable for diameters of 60 or 76 mm, using the appropriate accessories to be ordered separately.





PROXIMO CITY

A SUO AGIO SUI GRANDI VIALI

Con la nuova ed innovativa armatura stradale **PROXIMO CITY**, Fael LUCE amplia la propria gamma con un apparecchio altamente "sostenibile", offrendo all'illuminazione urbana un prodotto che coniuga design ad una perfetta dissipazione del calore.

AT EASE ON GREAT AVENUES

With the new and innovative street light **PROXIMO CITY**, Fael LUCE expands its range with a highly "sustainable" luminaire, offering a product for urban lighting that combines design with a perfect heat dissipation.





SISTEMA OTTICO SAFEWAY®

L'ottica SAFEWAY®, di tipo multistrato, è progettata internamente e brevettata per garantire un elevato livello di uniformità al suolo nel tempo, anche nel caso di rottura di un singolo LED.

L'effetto abbagliante, tipico delle singole sorgenti ad emissione puntiforme, è drasticamente ridotto.

Ottiche disponibili

- **Ottica AB1:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione ad emissione unilaterale, per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.
- **Ottica B1:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione per strade urbane, parcheggi e piste ciclabili.
- **Ottica C/S/V:** ottica del tipo a rifrazione, per strade strette e di media larghezza.

SAFEWAY® OPTIC SYSTEM

The SAFEWAY® optic, multilayer type, is designed inhouse and patented to guarantee a high level of uniformity even in the unlikely event of individual LED failure.

The glare effect, typical of individual point emission sources, is dramatically reduced.

Available optics

- **AB1 Optic:** mixed refraction/reflection optic system with bilateral emission, for large and highspeed roadways.
- **B1 Optic:** mixed refraction/reflection optic system, for urban roads, car parks and bike paths.
- **C/S/V Optics:** refraction optic system, for narrow or medium width roads.

INSTALLAZIONE

L'armatura stradale è dotata di un sistema di attacco palo regolabile in alluminio pressofuso. L'installazione può avvenire a testa palo, con tilt da 0° a +20° con passo costante di 2,5°, oppure a sbraccio, mantenendo il tilt a 0°, grazie al dispositivo di fissaggio a palo.

INSTALLATION

The streetlight is equipped with an adjustable pole mounting system in die cast aluminium. The installation can be on straight pole with tilt from 0° to +20° with constant pitch of 2.5°, or side entry installation, maintaining the tilt luminaire at 0°, thanks to the fixing device pole.



PROXIMO WAY

LA GIUSTA DIREZIONE PER ACCENDERE LA CITTÀ

Con la nuova compatta armatura stradale **PROXIMO WAY**, Fael LUCE amplia la propria gamma con un apparecchio altamente "adattabile" e dalle dimensioni ancor più contenute senza alcun compromesso prestazionale, offrendo all'illuminazione urbana un prodotto che coniuga compattezza, design elegante e flessibilità di utilizzo.

THE RIGHT DIRECTION TO LIGHT UP THE CITY

With the new compact street light **PROXIMO WAY**, Fael LUCE expands its range with a highly "adaptable" and smaller sized luminaire without any compromise in performance, offering a product for urban lighting applications that combines compact dimensions, elegant design and flexible use.



IP 66

IK 09

CL I

CL II





SISTEMA OTTICO SAFEWAY®

L'ottica SAFEWAY®, di tipo multistrato, è progettata internamente e brevettata per garantire un elevato livello di uniformità al suolo nel tempo, anche nel caso di rottura di un singolo LED.

L'effetto abbagliante, tipico delle singole sorgenti ad emissione puntiforme, è drasticamente ridotto.

Ottiche disponibili

- **Ottica AB1:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione ad emissione unilaterale, per grandi strade e strade ad elevata percorrenza.
- **Ottica B1:** ottica mista, del tipo a rifrazione/riflessione per strade urbane, parcheggi e piste ciclabili.
- **Ottica C/S/V:** ottica del tipo a rifrazione, per strade strette e di media larghezza.

SAFEWAY® OPTIC SYSTEM

The SAFEWAY® optic, multilayer type, is designed and patented inhouse to guarantee a high level of uniformity even in the unlikely event of individual LED failure.

The glare effect, typical of individual point emission sources, is dramatically reduced.

Available optics

- **AB1 Optic:** mixed refraction/reflection optic system with bilateral emission, for large and highspeed roadways.
- **B1 Optic:** mixed refraction/reflection optic system, for urban roads, car parks and bike paths.
- **C/S/V Optics:** refraction optic system, for narrow or medium width roads.

INSTALLAZIONE

L'armatura stradale è dotata di un sistema di attacco palo regolabile in alluminio pressofuso. L'installazione può avvenire a testa palo, con tilt da 0° a +20° con passo costante di 2,5°, oppure a sbraccio, mantenendo il tilt a 0°, grazie al dispositivo di fissaggio a palo.

INSTALLATION

The streetlight is equipped with an adjustable pole mounting system in die cast aluminium. The installation can be on straight pole with tilt from 0° to +20° with constant pitch of 2.5°, or side entry installation, maintaining the tilt luminaire at 0°, thanks to the fixing device pole.



Fael LUCE[®]
DOING IT BETTER

Fael Luce Spa

a: via Euripide 12/14
20864 Agrate Brianza (MB) - Italy
ph: +39.039.63411- f: +39.039.653868

Ufficio commerciale Italia

ph: +39.039.6341333

Export sales office

ph: +39.039.6341203-322-332

e: info@faelluce.com - i: www.faelluce.com

Fael Luce Middle East (FZE)

a: Executive Suite Z3 - 67 Saif Zone
P.O. Box 121966 - Sharjah • U.A.E.
e: me@faelluce.com