

# GUIDA INTERNAZIONALE DEL PRODOTTO

ILLUMINAZIONE ARCHITETTONICA E DEL PAESAGGIO

FXLuminaire®

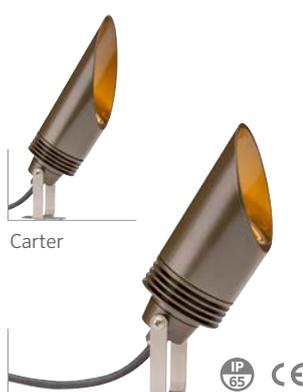


*Eleganti soluzioni di illuminazione per esterni*



## SERIE DESIGNER

I prodotti FX Luminaire della serie Designer sono progettati per offrire le massime prestazioni, fin nei minimi dettagli.



### NP

Il proiettore NP è estremamente versatile e si adatta a tutte le esigenze di illuminazione verso l'alto.

**Altezza:** 216 mm  
**Carter:** 264 mm  
**Diametro:** 69 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BZ, DG, WI, SB, FB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>  
**Materiale:** alluminio



### FR

Il modello FR ha tutte le caratteristiche di eleganza e robustezza dei metalli pregiati.

**Altezza:** 155 mm  
**Carter:** 178 mm  
**Diametro:** 50 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** CU, AB<sup>†</sup>, AT<sup>†</sup>, NP<sup>†</sup>  
**Materiale:** rame/ottone  
**Accessorio CE richiesto:** GM-XX<sup>\*\*</sup>



### VS

Il modello VS combina la tecnologia LED più innovativa con materiali di prima qualità per offrire prestazioni davvero uniche.

**Altezza:** 191 mm  
**Carter:** 208 mm  
**Diametro:** 64 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BS, AB<sup>†</sup>, AT<sup>†</sup>, NP<sup>†</sup>  
**Materiale:** ottone  
**Accessorio CE richiesto:** EKITSPIKE



### PB

Il proiettore PB è una soluzione compatta per l'illuminazione delle pareti. Il suo angolo di campo più ampio illumina una superficie più estesa per spazi ed edifici di grandi dimensioni.

**Altezza:** 152 mm  
**Larghezza:** 98 mm  
**Profondità:** 50 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BZ, DG, WI, SB, FB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>, BS, AB<sup>†</sup>, AT<sup>†</sup>, NP<sup>†</sup>  
**Materiale:** ottone o alluminio



### M-PL

La lampada ultramoderna per camminamenti M-PL combina la versatilità dell'alluminio pressofuso con un'estetica minimalista e si integra perfettamente nelle installazioni contemporanee più varie.

**Altezza:** 541 mm  
**Larghezza:** 55 mm  
**Profondità:** 187 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finiture:** BZ, DG, WI, SB, FB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>  
**Materiale:** alluminio



### M-PJ

La lampada per camminamenti M-PJ aggiunge stile e funzionalità alle installazioni moderne. La robusta struttura in alluminio è resistente agli agenti atmosferici.

**Altezza:** 561 mm  
**Larghezza:** 71 mm  
**Profondità:** 187 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BZ, DG, WI, SB, FB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>  
**Materiale:** alluminio



Se ciò che conta sono il controllo, la durata, gli effetti e la facilità d'uso, la serie Designer è la scelta migliore.

### M-PZ

Realizzata in robusto alluminio pressofuso, la versatile lampada per camminamenti M-PZ è il complemento perfetto per i progetti di illuminazione moderni.

**Altezza:** 561 mm  
**Profondità:** 64 mm  
**Profondità:** 187 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BZ, DG, WI, SB, FB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>  
**Materiale:** ottone



ST



RD



SQ



WW



### PO

Il design del modello PO consente di illuminare senza abbagliare ed è ideale per garantire comfort e sicurezza nel passaggio tra uno spazio all'altro.

**Altezza:** 64 mm  
**Diametro:** 41 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BZ, DG, WI, SB, FB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>, BS, AB<sup>†</sup>, AT<sup>†</sup>, NP<sup>††</sup>  
**Materiale:** ottone  
**Accessorio CE richiesto:** EKITWALL

Sospensione tubolare in rame

### VE

La lampada VE illumina delicatamente dall'alto quando viene appesa agli alberi o alle strutture architettoniche.

**Altezza:** 109 mm  
**Diametro:** 58 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BZ, DG, WI, SB, FB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>, CU, AB<sup>†</sup>, AT<sup>†</sup>, NP<sup>††</sup>  
**Materiale:** alluminio o rame/ottone



Sospensione perforata in rame



CB (griglia)



### KG

Il proiettore interrato KG è un apparecchio a LED con copertura metallica piatta o ad angolo, disponibile in vari colori.

**Altezza:** 229 mm  
**Diametro:** 152 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BZ, DG, WI, FB, SB, CB, WG<sup>†</sup>, FW<sup>†</sup>, AL<sup>†</sup>, SV<sup>†</sup>, BS, AB<sup>†</sup>, AT<sup>†</sup>, NP<sup>††</sup>  
**Materiale:** ottone, alluminio o composito

### HP-48

Il modello HP-48 è un apparecchio da incasso a pavimento robusto ed elegante, per progetti di illuminazione creativi in applicazioni classiche e contemporanee.

**Altezza:** 79 mm  
**Larghezza:** 102 mm  
**Profondità:** 203 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** DS  
**Materiale:** composito e vetro



### LL

Il faretto LL offre l'efficienza e l'affidabilità della tecnologia LED per applicazioni subacquee.

**Altezza:** 102 mm  
**Diametro:** 81 mm  
**Lampada:** LED integrato  
**Finitura:** BS  
**Materiale:** ottone





## PROGETTATE IL VOSTRO MONDO

La serie Designer include un'ampia gamma di apparecchi per creare configurazioni perfette per qualsiasi installazione.



Controllo  
Figura: modello Luxor



Uplight  
Figura: modello NP



Apparecchi per vialetti  
Figura: modello CA



Applique  
Figura: modello LF



Downlight  
Figura: modello JB



Wall washer  
Figura: modello PB

Per informazioni complete sulla nostra gamma di prodotti con certificazione CE, consultate [fxl.com/ce](http://fxl.com/ce).

## Apertura fascio luminoso

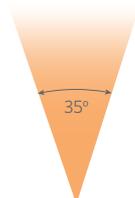
Molto stretto



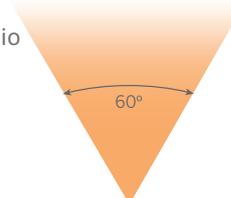
Stretto



Medio



Ampio



Gli apparecchi FX Luminaire della serie Designer dispongono di LED integrati con vari angoli del fascio luminoso per una massima flessibilità progettuale.

Potete scegliere tra apparecchi con lenti che rendono il fascio luminoso molto stretto, spot, diffuso o molto diffuso con angoli da 10° a 60° per tutte le esigenze di illuminazione.

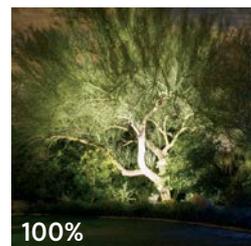
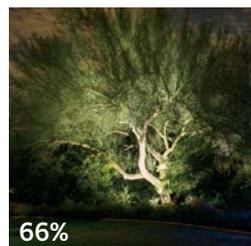


## L'ILLUMINAZIONE CHE CERCATE

Le soluzioni per l'illuminazione di esterni della serie Designer con tecnologia Luxor aprono nuovi orizzonti alla vostra creatività.

### Intensità

Grazie alla tecnologia Luxor, è possibile creare fino a 250 gruppi di illuminazione regolabili e indipendenti con apparecchi con apparecchi a 1, 3, 6 o 9 LED. Tutti i gruppi possono essere attivati in modo indipendente con un'intensità luminosa dall'1% al 100%.

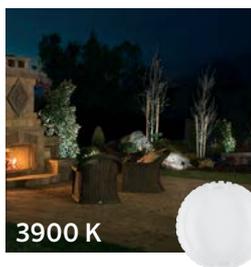


### Temperatura di colore

Tutti i colori dello spettro  
Scegliete tra diversi filtri per regolare la temperatura del colore e create nuove atmosfere per gli impianti di illuminazione esterna con il passare delle stagioni.



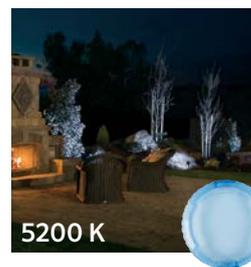
AMBRA



BIANCA



VERDE

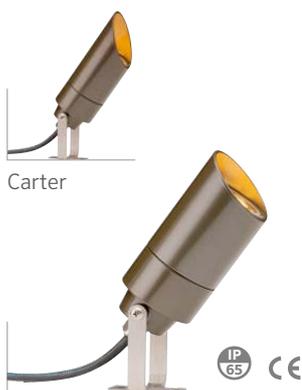


BLU



## SERIE STANDARD

Utilizzate gli apparecchi FX Luminaire della serie Standard per dare risalto ad alberi e piante, creare atmosfera e interesse visivo, evidenziare strutture in pietra o altri elementi architettonici, illuminare vialetti e sentieri per una maggiore sicurezza e molto altro ancora.



Carter

### MU

Il versatile faretto MU in alluminio ha un design classico e utilizza lampade MR-16.

**Altezza:** 183 mm  
**Carter:** 221 mm  
**Diametro:** 56 mm  
**Lampada:** MR-16  
**Finitura:** BZ, DG, WI, FB, SB, WG\*, FW\*, AL\*, SV\*  
**Materiale:** alluminio



### SP-A

Il paletto SP-A è progettato per ambienti minimalisti o spazi di piccole dimensioni. Offre un'ampia apertura del fascio luminoso con un abbagliamento ridotto.

**Altezza:** 368 mm  
**Diametro:** 92 mm  
**Lampada:** G4  
**Finitura:** BZ, DG, WI, FB, SB, WG\*, FW\*, AL\*, SV\*  
**Materiale:** alluminio  
**Accessorio CE richiesto:** GM-XX\*\*



### UN

Il modello UN offre un'illuminazione pulita con linee più delicate e armoniose.

**Altezza:** 91 mm  
**Larghezza:** 132 mm  
**Profondità:** 112 mm  
**Profondità esposta:** 28 mm  
**Lampada:** G4  
**Finitura:** BZ, DG, WI, FB, SB, WG\*, FW\*, AL\*, SV\*, BS, NP\*, CB, DT  
**Materiale:** ottone o composito  
**Accessorio CE richiesto:** EKITWALL



Anello

Louvre

### FC

Il faretto interrato FC fornisce un'illuminazione controllata e senza abbagliamento per spazi di dimensioni ridotte.

**Altezza:** RG: 122 mm  
 LV: 130 mm  
 CW: 173 mm  
**Diametro:** 102 mm  
**Lampada:** MR-16  
**Finitura:** BS, NP\*, CB, DT  
**Materiale:** ottone o composito

Carter



## FINITURE

### Metallo



**AB** su rame  
Bronzo antico



**AB** su ottone  
Bronzo antico



**AT** su rame  
Anticato



**AT** su ottone  
Anticato



**CU**  
Rame



**NP**  
Placcato nickel



**BS**  
Ottone naturale



**SS**  
Acciaio inossidabile

### Verniciatura a polvere: standard



**BZ**  
Bronzo metallico



**DG**  
Granito dorato



**WI**  
Ferro invecchiato



**SB**  
Marrone scuro



**FB**  
Nero



**CB**  
Bronzo terra



**DT**  
Sabbia



**DS**  
Ardesia

### Composito



## ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

Dalle opzioni di controllo intermedie a quelle più avanzate, le soluzioni di controllo dell'illuminazione FX Luminaire offrono libertà, flessibilità, e prestazioni per arricchire qualsiasi spazio aperto.

### Trasformatore EX

Il modello EX rappresenta un'opzione efficiente ed economica per l'alimentazione a bassa potenza e il controllo dei sistemi di illuminazione a LED.

**Altezza:** 330 mm  
**Larghezza:** 140 mm  
**Profondità:** 127 mm  
**Potenza (Watt):** 150W  
**Finitura:** M



## LAMPADE

La linea completa di lampade MR-16 e G4 ad alta efficienza offre una scelta ancora più ampia per ogni esigenza progettuale. Le lampade sono disponibili preinstallate in tutti gli apparecchi FX Luminaire della serie Standard.

### LED MR-16

La lampada LED MR-16 è economica e di ottima qualità. Completamente incapsulata, ha una garanzia di 5 anni.

**Equivalente alogeno:** 20W, 35W, 50W  
**Durata media:** 40 000 ore  
**Angolo del fascio:** 10°, 35°, 60°  
**Temperatura colore:** 2700K, 3000K, 3900K  
**Output VA:** 4,3, 5,4, 6,5



### ZD MR-16

Il modello ZD MR-16 aggiunge le funzionalità di suddivisione in zone e regolazione dell'intensità per qualsiasi apparecchio collegato ad un programmatore Luxor.

**Equivalente alogena:** 35W, 50W  
**Durata media:** 40 000 ore  
**Angolo del fascio:** 10°, 35°, 60°  
**Temperatura colore:** 2700K, 3000K, 3900K  
**Output VA:** 5,4, 6,5



### G4 LED

La lampada di ricambio a LED G4 a risparmio energetico è incapsulata in un involucro di silicone trasparente.

**Equivalente alogena:** 10W, 20W, 35W  
**Durata media:** 33 000 ore  
**Temperatura colore:** 2700K  
**Output VA:** 1,1, 1,7, 2,6



## FINITURE

### Verniciatura a polvere: speciale



**WG**  
Bianco lucido



**FW**  
Bianco opaco



**AL**  
Mandorla



**SV**  
Argento (solo alcuni trasformatori)

### Programmatore/trasformatore - Verniciatura a polvere: standard



**M**  
Grigio opaco (solo alcuni trasformatori)

### Metallo



**SS**  
Acciaio inossidabile

## CERTIFICAZIONI



### Certificazione CE

Tutti i prodotti dispongono di certificazione CE. Per i requisiti, fare riferimento ai dettagli di prodotto.



### Classificazione IP

Indica la resistenza all'acqua e alla polvere.



Indica che è richiesto un accessorio per la conformità CE. Consultate i dettagli del prodotto.



## PROGRAMMATORE LUXOR®

La tecnologia Luxor per il controllo degli impianti di illuminazione a LED per esterni non si limita a offrire funzionalità di base, ma lascia ampio spazio alla vostra creatività! Luxor è il trasformatore a bassa tensione per sistemi di illuminazione esterna più avanzato e flessibile disponibile sul mercato.

### Programmatore Luxor



La nostra migliore soluzione per la gestione dell'illuminazione offre funzionalità di suddivisione in zone, regolazione dell'intensità e variazione cromatica, più il controllo Wi-Fi opzionale.

**Altezza:** 330 mm  
**Larghezza:** 203 mm  
**Profondità:** 160 mm  
**Potenza (Watt):** 300W  
**Finiture:** M, SS



### Caratteristiche principali

- Controllo delle zone: per accendere e spegnere apparecchi singoli o in gruppi all'ora desiderata
- Dimmeraggio: per regolare l'intensità di apparecchi singoli o in gruppi da 0 a 100 %
- Controllo colore: per scegliere tra più di 30 000 colori vivaci
- Palette di colori: per generare e salvare fino a 250 colori personalizzati
- Creazione di scene/temi: per progettare fino a 40 temi che vanno dall'illuminazione quotidiana alle festività e alle occasioni speciali
- Programmazione basata sul calendario: garantisce l'esecuzione di programmi specifici solo quando è necessario grazie alla possibilità di selezionare intervalli di date
- Integrazione con sistemi di domotica: per integrare e controllare il sistema Luxor con gli impianti di domotica più diffusi

### Controllo wireless

Gestite il programmatore con il vostro dispositivo iOS® o Android™. Integrate il controllo wireless utilizzando il modulo LAN preinstallato.

**WIFIMOD2:** modulo Wi-Fi  
**WIFIMOD2RMT:** modulo Wi-Fi (montaggio remoto)  
**LAM:** Lighting Assignment Module



Location Lat: 48.86 Long: 2.35





## CONTROLLO CON L'APP LUXOR

Con l'app Luxor, potete regolare l'intensità e il colore degli apparecchi, creare temi unici e perfezionare la vostra palette di colori per le occasioni speciali, ovunque vi troviate.



### Gruppi

Regolate l'intensità e i colori di singoli apparecchi o gruppi per ottimizzare il vostro impianto di illuminazione.



### Creazione colori

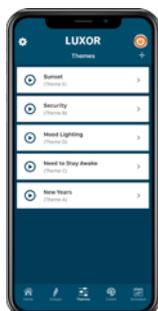
Create fino a 30 000 colori sfruttando la più recente tecnologia LED RGBW.



Visitate [fxl.com/luxor-ios](https://fxl.com/luxor-ios)



Visitate [fxl.com/luxor-android](https://fxl.com/luxor-android)



### Temi

Progettate combinazioni sorprendenti per le festività o gli eventi sportivi o aggiungete i colori aziendali per convention o riunioni di lavoro.



### Programmazione

Create programmi di illuminazione personalizzati per la vita di tutti i giorni o per occasioni speciali.



## PROGETTAZIONE PER ZONE

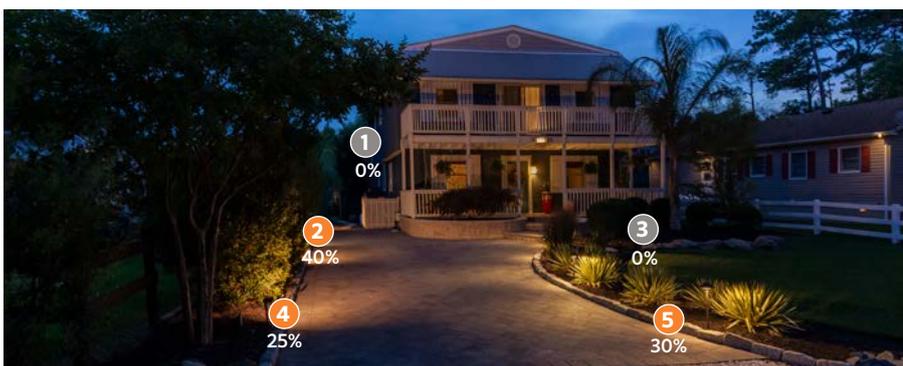
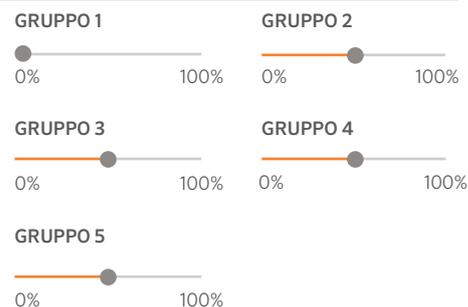
Le funzionalità di suddivisione in zone e dimmeraggio di Luxor vi offrono possibilità di progettazione praticamente illimitate. Potete regolare facilmente la luminosità da 0 al 100 % per apparecchi singoli o gruppi, creando così l'atmosfera perfetta per qualsiasi ambiente.



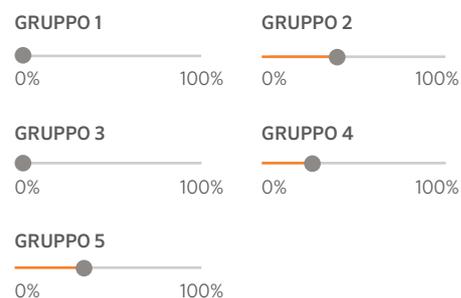
### Tramonto



### Sera



### Mezzanotte





## COLORI SPLENDIDI

Grazie alla tecnologia LED più innovativa, Luxor vi consente di creare scene perfette sfruttando una gamma di 30 000 splendidi colori. Regolate la temperatura di colore in base alla vegetazione e allo stile architettonico, per creare un'ambientazione unica tutto l'anno.

### Preferite la notte?

Un sistema di illuminazione per esterni amplia gli spazi notturni, migliora la sicurezza e aggiunge un tocco di fascino a qualsiasi casa.



### Colori caldi

#### GRUPPO 1



TON: 43°  
SAT: 38 %

#### GRUPPO 2



TON: 43°  
SAT: 38 %

#### GRUPPO 3



TON: 43°  
SAT: 38 %

#### GRUPPO 4



TON: 43°  
SAT: 38 %



### Abbinamenti perfetti

#### GRUPPO 1



TON: 140°  
SAT: 20 %

#### GRUPPO 2



TON: 100°  
SAT: 25 %

#### GRUPPO 3

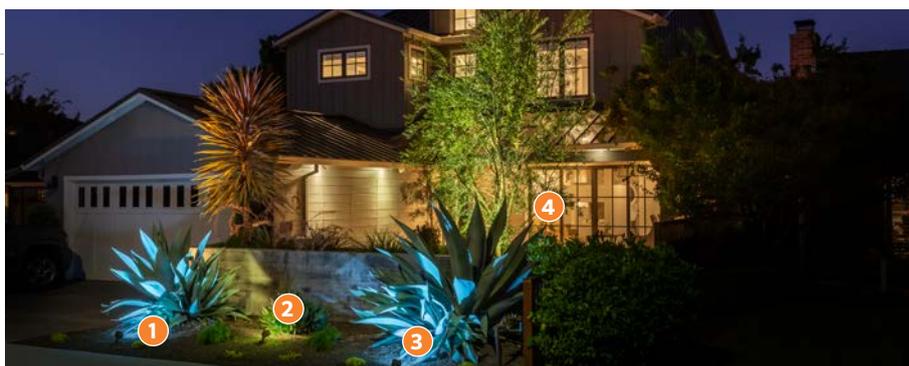


TON: 140°  
SAT: 20 %

#### GRUPPO 4



TON: 100°  
SAT: 25 %







## ACCESSORI LUXOR

Il dispositivo Luxor Cube trasforma il programmatore Luxor in una soluzione completa per ambienti esterni. Può essere utilizzato per controllare luci e lampioncini per cancelli e vialetti, strisce luminose decorative e qualsiasi apparecchio con un ingresso relè.

### Luxor Cube

Adatto per la suddivisione in zone e il dimmeraggio di apparecchi di illuminazione di altre marche e il controllo di elementi esterni come cancelli e pompe.

**Modelli:** bassa tensione, alta tensione e relè combinato/0-10 V



Luci a bassa tensione



Luci ad alta tensione



Elementi esterni

Controllate tutti gli elementi dell'illuminazione per esterni con Luxor Cube



#### Luci FX Luminaire

Apparecchi per vialetti, uplight, downlight, applique e applicazioni speciali della serie Designer a LED



#### Luci a bassa tensione + LV CUBE

Controllate gli apparecchi di illuminazione dimmerabili a 12 V di qualsiasi marca



#### Programmatore Luxor

Suddividete in zone, regolate l'intensità e progettate con fino a 30 000 colori, grazie a Luxor



#### Pompe per fontane + CUBE PER RELÈ

Controllate gli elementi che utilizzano un ingresso relè, come cancelli e pompe per laghetti



#### Luci ad alta tensione + HV CUBE

Controllate gli apparecchi di illuminazione dimmerabili a 120 V di qualsiasi marca



## INTEGRAZIONE LUXOR

*Integrate le funzioni innovative del programmatore Luxor per sistemi di illuminazione negli impianti di domotica, per una gestione centralizzata degli spazi interni ed esterni. La tecnologia Luxor è perfettamente compatibile con le principali soluzioni domotiche.*



 **LUTRON**

Control4

 **CRESTRON**

**SAVANT**

**ELAN**  
HOME SYSTEMS

**FXLuminaire**

*Tutti i marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.*

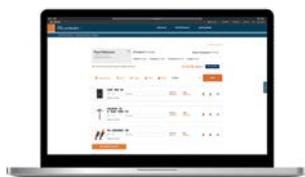


## STRUMENTI PER RIVENDITORI E INSTALLATORI

FX Luminaire fornisce una vasta gamma di risorse per aiutarvi ad avere successo. I nostri strumenti consentono di eseguire installazioni in tutta sicurezza, risolvere facilmente i problemi, ottenere il massimo risparmio energetico e vendere con competenza e fiducia.

### La mia lista

Utilizzate questo strumento semplice ma efficace per pianificare le installazioni, inviare gli ordini direttamente ai distributori locali e aggiungere note a progetti specifici. My List vi aiuta a personalizzare le proposte in base alle esigenze dei clienti e semplifica le ordinazioni per l'azienda.



Iniziate subito all'indirizzo [fxl.com/mylist](http://fxl.com/mylist).

### Hunter UNIVERSITY



### Hunter University

Scoprite le best practice per l'illuminazione di spazi specifici in qualsiasi ambiente esterno. Questo programma online completo e gratuito vi guida attraverso il processo di progettazione e vi mostra come costruire un portfolio di sistemi per l'illuminazione.

Iniziate subito all'indirizzo [training.hunterindustries.com](http://training.hunterindustries.com).

### Kit dimostrativo Luxor

Create un'esperienza comoda e immersiva per i clienti in modo da mostrare loro l'eccezionale qualità dei nostri prodotti per l'illuminazione.

Per ordinare, **contattate il vostro responsabile delle vendite Hunter/FX Luminaire o chiedete al distributore locale**. Utilizzate il codice d'ordine FXPRO-026.

Per informazioni complete sulla nostra gamma di prodotti con certificazione CE, consultate [fxl.com/ce](http://fxl.com/ce).



### Il kit dimostrativo include

- ▶ Programmatore Luxor 300W: LUX300EUM
- ▶ Quattro matasse da 12 m di cavo da 2 mm (250011790001) con connettori a vite
- ▶ Quattro proiettori NP ZDC
- ▶ Due wall washer LC ZDC
- ▶ Due apparecchi per vialetti RW ZDC
- ▶ Modulo wireless LAM
- ▶ Modulo Wi-Fi Luxor (WIFIMOD2)

\*Tutti gli apparecchi sono verniciati a polvere in configurazione bicolore arancione o arancione/nero.

# FXLuminaire.

Un'azienda Hunter Industries

La nostra missione è creare i prodotti per l'illuminazione a più alta efficienza energetica sul mercato, mantenendo il massimo livello di qualità e affidabilità. Ci impegniamo a supportare le nostre innovazioni offrendo ai clienti un'assistenza continua e attenta per garantire il successo di ogni applicazione.



Gregory R. Hunter, CEO di Hunter Industries



Gene Smith, Presidente, Irrigazione e Illuminazione Esterna

Sito web [fxl.com](http://fxl.com) | Assistenza tecnica +1 760-591-7383

#### SEDE NEGLI STATI UNITI

1940 Diamond Street  
San Marcos, California 92078, USA  
Tel.: +1 760-744-5240

#### EUROPA

Avenida Diagonal 523, 5o-2a  
Edificio Atalaya  
08029 Barcellona, Spagna  
Tel.: +34 934 94 88 81  
E: [infoeurope@hunterindustries.com](mailto:infoeurope@hunterindustries.com)

La presente brochure è stata stampata su carta con certificazione FSC® (Forest Stewardship Council) e con inchiostri a base di soia. FSC è un'organizzazione internazionale istituita per promuovere la gestione responsabile delle foreste del mondo.

© 2021 Hunter Industries Inc. Hunter, FX Luminaire, tutti i loghi correlati e gli altri marchi commerciali sono di proprietà di Hunter Industries e registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.  Si prega di riciclare.