

INTERNATIONALES PRODUKTPORTFOLIO

PROFESSIONELLE AUSSENBELEUCHTUNG

FXLuminaire®





DESIGNER SERIE

Leuchten der FX Luminaire Designer Serie mit optimalen Leistungs- und Ausstattungsmerkmalen



Uplight NP

Dieses äußerst vielseitige Modell erfüllt alle Anforderungen für den flexiblen Einsatz eines Uplights.

Höhe: 216 mm
Langes Gehäuse: 264 mm
Durchmesser: 69 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, FW[†], SV[†]
Material: Aluminium



FR Uplight

Dieses Modell vereint Leistungsstärke und Eleganz durch die Verwendung edler Metalle.

Höhe: 155 mm
Langes Gehäuse: 178 mm
Durchmesser: 50 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: CU, AB^{*}, AT^{*}, NP^{††}
Material: Kupfer/Messing
CE erforderliches Zubehör: GM-XX^{**}



VS Uplight

Erstklassige LED-Technologie und hochwertige Materialien machen dieses Modell zu einer wirklich einzigartigen Leuchte.

Höhe: 191 mm
Langes Gehäuse: 208 mm
Durchmesser: 64 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BS, AB^{*}, AT^{*}, NP^{††}
Material: Messing
CE erforderliches Zubehör: EKITSPIKE



PB Wandfluter

Mit seinem vergrößerten Strahlwinkel sorgt dieser kompakte LED-Wandfluter für eine breite Beleuchtung größerer Objekte und Flächen.

Höhe: 152 mm
Breite: 98 mm
Tiefe: 50 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, FW[†], SV[†], BS, AB^{*}, AT^{*}, NP^{††}
Material: Messing oder Aluminium



M-PL Wegeleuchte

Diese innovative Wegeleuchte kombiniert die Vielseitigkeit des Aluminiumdruckgusses mit minimalistischer Ästhetik zur Ergänzung moderner Installationen.

Höhe: 541 mm
Breite: 55 mm
Tiefe: 187 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, FW[†], SV[†]
Material: Aluminium



M-PJ Wegeleuchte

Diese schlanke Leuchte aus robustem Aluminium verleiht modernen Installationen Stil und Funktionalität und hält dabei allen Witterungsbedingungen stand.

Höhe: 561 mm
Breite: 71 mm
Tiefe: 187 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, FW[†], SV[†]
Material: Aluminium



DESIGNER SERIE

Die Designer Serie ist die beste Wahl, wenn Steuerung, Langlebigkeit, Effekte und Benutzerfreundlichkeit wichtige Faktoren sind.



M-PZ Wegeleuchte

Die aus äußerst langlebigem Aluminiumdruckguss gefertigte und vielseitig einsetzbare Wegeleuchte passt perfekt in ein modernes Beleuchtungskonzept.

Höhe: 561 mm
Breite: 64 mm
Tiefe: 187 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, FW⁺, SV⁺
Material: Aluminium



ST



RD



SQ



WW



PO Wandeinbauleuchte

Das einzigartige Design dieses Modells bietet durch eine blendfreie Beleuchtung Sicherheit und Komfort im Außenbereich.

Höhe: 64 mm
Durchmesser: 41 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, FW⁺, SV⁺, BS, AB^{*}, AT^{*}, NP⁺⁺
Material: Aluminium
CE erforderliches Zubehör: EKITWALL

Kupfer-Leuchte



Kupfer-Leuchte perforiert



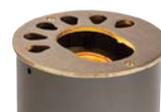
VE Pendelleuchte

Dieses elegante Modell sorgt in Bäumen oder an architektonischen Elementen für sanfte Beleuchtung von oben.

Höhe: 109 mm
Durchmesser: 58 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, FW⁺, SV⁺, CU, AB^{*}, AT^{*}, NP⁺⁺
Material: Aluminium oder Kupfer/Messing



CB (Gitter)



KG Bodenstrahler

Diese Bodeneinbauleuchte ist mit flacher oder angeschrägter Oberseite in verschiedenen Farben erhältlich.

Höhe: 229 mm
Durchmesser: 152 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, FB, SB, CB, FW⁺, SV⁺, BS, AB^{*}, AT^{*}, NP⁺⁺
Material: Messing, Aluminium oder Verbundwerkstoff

HP-48 Fliesenleuchte

Dieses robuste, schlanke Modell bietet zahlreiche Möglichkeiten für kreatives Beleuchtungsdesign in klassischen und modernen Umgebungen.

Höhe: 79 mm
Breite: 102 mm
Tiefe: 203 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: DS
Material: Verbundwerkstoff und Glas



LL Unterwasserleuchte

Diese langlebige Leuchte bietet effiziente und zuverlässige LED-Technologie für den Einsatz unter Wasser.

Höhe: 102 mm
Durchmesser: 81 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BS
Material: Messing



GESTALTEN SIE IHRE LICHTWELT

Mit den Leuchten der Designer Serie finden Sie die perfekte Konfiguration für jede Installation.



Steuerung



Uplights



Wegeleuchten



Wandleuchten



Downlights



Wandfluter

Nähere Informationen zu unserem gesamten CE-zertifizierten Produktsortiment finden Sie unter fxl.com/ce.

Lichteffekte

Visuell ansprechende Lichtkonzepte: Nutzen Sie professionelle Techniken wie Moonlighting, Spiegelung, Silhouettierung und Schattenwurf, um jedem Beleuchtungsdesign besondere Ästhetik und Tiefe zu verleihen.



Moonlighting



Spiegelung



Silhouettierung



Schattenwurf

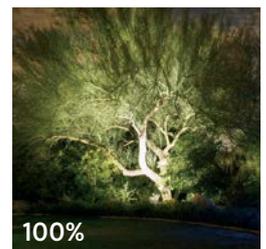
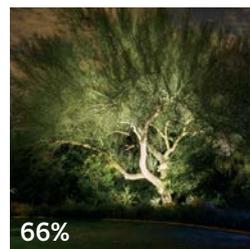


LUXOR FÜR LEUCHTENDE VIELFALT

Die Designer-Serie für den Außenbereich bietet in Verbindung mit der Luxor® Technologie grenzenlose Möglichkeiten für Ihr Beleuchtungskonzept.

Intensität

Volle Beleuchtungskontrolle: Dank unserer Luxor Technologie können bis zu 250 individuell einstellbare Beleuchtungsgruppen aus Leuchten mit einer Kapazität von 1, 3, 6 oder 9 LED(s) erstellt werden. Alle Gruppen können unabhängig voneinander eingeschaltet und von 1 bis 100 % gedimmt werden.



Öffnungswinkel

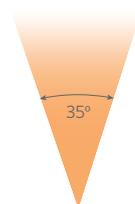
Very Narrow



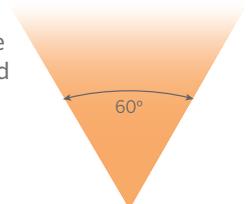
Spot



Flood



Wide Flood



Die Leuchten der FX Luminaire Designer Serie verfügen über integrierte LEDs mit verschiedenen Abstrahlwinkloptionen für

Maximale Flexibilität beim Beleuchtungsdesign. Mit den Very Narrow-, Spot-, Flood- oder Wide Flood-Linsen können Sie nach Belieben einen Winkel von 10°-60° auswählen.



STANDARD SERIE

Verwenden Sie Leuchten der FX Luminaire Standard Serie, um Laubwerk zu akzentuieren, Ambiente zu schaffen, Mauern oder andere architektonische Elemente zu betonen, Fußwege durch Ausleuchtung sicherer zu machen und vieles mehr.



Kurzes Gehäuse

MU Uplight

Ein vielseitiges, klassisches Uplight aus Aluminium für MR-16-Leuchtmittel.

Höhe: 183 mm
Langes Gehäuse: 221 mm
Durchmesser: 56 mm
Leuchtmittel: MR-16
Finish: BZ, DG, WI, FB, SB, FW*, SV*
Material: Aluminium



SP-A Wegeleuchte

Diese Leuchte für minimalistische Designs bietet mit ihrer Abstrahlweite maximale Ausleuchtung bei minimaler Blendung.

Höhe: 368 mm
Durchmesser: 92 mm
Leuchtmittel: G4
Finish: BZ, DG, WI, FB, SB, FW*, SV*
Material: Aluminium
CE erforderliches Zubehör: GM-XX**



UN Stufeneinbauleuchte

Erleben Sie schlichtes Beleuchtungsdesign mit sanfteren, natürlicheren Linien.



Höhe: 91 mm
Breite: 132 mm
Tiefe: 112 mm
Freiliegende Tiefe: 28 mm
Leuchtmittel: G4
Finish: BZ, DG, WI, FB, SB, FW*, SV*
Material: Messing oder Verbundwerkstoff
CE erforderliches Zubehör: EKITWALL



Ring

Louvre

FC Bodeneinbauleuchte

Diese Bodeneinbauleuchte ermöglicht eine kontrollierte und blendfreie Beleuchtung kleinerer Flächen.

Höhe: RG: 122 mm
 LV: 130 mm
 CW: 173 mm
Durchmesser: 102 mm
Leuchtmittel: MR-16
Finish: BS, NP*, CB, DT
Material: Messing oder Verbundwerkstoff



Verkleidung



AUSFÜHRUNG

Metall



ABaus Kupfer
Altbronze



ABaus Messing
Altbronze



ATAus Kupfer
Marmoriert



ATAus Messing
Marmoriert



CU
Kupfer



NP
Vernickelt



BS
Messing Natur



SS
Edelstahl

Pulverbeschichtung: Standard



BZ
Bronze Metallic



DG
Wüsten Granit



WI
Eisengrau



SB
Sedona Braun



FB
Schwarz

Gemisch



CB
Camo Bronze



DT
Sand (beige)



DS
Dunkler Schiefer



TRANSFORMATOREN UND LEUCHTMITTEL

Beleuchtungssteuerungen von FX Luminaire sorgen mit maximaler Leistung für die Aufwertung unterschiedlichster Außenbereiche. Jede unserer hocheffizienten MR-16- und G4-LEDs bietet höchste Designflexibilität. Alle Leuchten der Standard Serie sind mit vorinstallierten Leuchtmitteln erhältlich.

EX Transformator

Dieser Transformator bietet aufgrund seiner niedrigen Stromaufnahme eine sparsame Versorgungs- und Steuerungsoption für Ihre LED-Beleuchtungsprojekte.

Höhe: 330 mm
Breite: 140 mm
Tiefe: 127 mm
Leistung (Watt): 150
Finish: M



MR-16 LED Leuchte

Ein hochwertiges, vollständig vergossenes LED-Leuchtmittel mit fünf Jahren Garantie.

Halogen-Äquivalent: 20 W, 35 W, 50 W
Lebensdauer: 40.000 Stunden
Abstrahlwinkel: 10°, 35°, 60°
Farbtemperatur: 2.700 K, 3.000 K, 3.900 K
VA-Leistung: 4,3; 5,4; 6,5



MR-16 ZD Leuchtmittel

Dieses hochwertige LED-Leuchtmittel bietet Zoneinteilung und Dimmfunktion für jede Leuchte, die an ein Luxor Steuergerät angeschlossen ist.

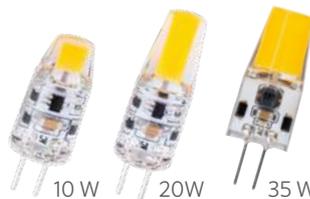
Halogen-Äquivalent: 35 W, 50 W
Lebensdauer: 40.000 Stunden
Abstrahlwinkel: 10°, 35°, 60°
Farbtemperatur: 2.700 K, 3.000 K, 3.900 K
VA-Leistung: 5,4; 6,5



G4 LED Leuchtmittel

Ein energieeffizientes Ersatzleuchtmittel mit einzigartigem, schützendem Design, das eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Halogen-Äquivalent: 10 W, 20 W, 35 W
Lebensdauer: 33.000 Stunden
Farbtemperatur: 2.700 K
VA-Leistung: 1,1; 1,7; 2,6



AUSFÜHRUNG

Pulverbeschichtung: Sonderanfertigung



FW
Weiß matt



SV*
Silber

Metall



SS
Edelstahl

Pulverbeschichtung: Standard (für Steuergeräte und Transformatoren)



M*
Grau matt

Zertifizierungen



CE-zertifiziert
Alle Produkte sind CE-zertifiziert. Voraussetzungen siehe Produktdetails.



IP-Schutzart
Zeigt Staub- und Wasserbeständigkeit an.



Zeigt erforderliches Zubehör für CE-Konformität an. Siehe Produktdetails.

* Nur ausgewählte Transformatoren



LUXOR® STEUERGERÄT

Mit Luxor Technologie schalten Sie Ihre Außenbeleuchtung nicht einfach nur ein oder aus, sondern erwecken sie zum Leben. Luxor ist der fortschrittlichste und flexibelste Niederspannungstransformator für Außenbeleuchtungen auf dem Markt.

Luxor Steuergerät

Unsere Premiümlösung zur Beleuchtungssteuerung ermöglicht Zoneneinteilung, Dimmen und Farbauswahl sowie optionale WLAN-Steuerung.

Höhe: 330 mm
Breite: 203 mm
Tiefe: 160 mm
Leistung (Watt): 300 W
Finish: M, SS



Hauptvorteile:

- **Zonensteuerung:** Schalten Sie einzelne oder gruppierte Leuchten zu gewünschten Zeiten ein und aus.
- **Dimmen:** Passen Sie die Intensität einzelner oder gruppierter Leuchten zwischen 0 und 100 % an.
- **Farbauswahl:** Wählen Sie aus 30.000 lebendigen Farbtönen.
- **Farbpalette:** Generieren und speichern Sie bis zu 250 benutzerdefinierte Farben.
- **Szenen- und Themenerstellung:** Gestalten Sie bis zu 40 Themen - von Abendstimmung über Feiertage bis hin zu besonderen Anlässen.
- **Kalenderbasierte Programmierung:** Legen Sie fest, dass spezielle Programme nur in einem bestimmten Zeitraum ausgeführt werden.
- **Smart Home-Integration:** Integrieren Sie Luxor in die gängigsten Heimautomationssysteme.

Fernsteuerung

Bedienen Sie die Steuerung über iOS® oder Android™-Geräte. Binden Sie die Steuerung über das vorinstallierte LAN-Modul in Ihr Netzwerk ein.

WIFIMOD2: WLAN-Modul
WIFIMOD2RMT: WLAN-Modul Montage-Set
LAM: Lighting Assignment-Modul



Location Lat: 48.86 Long: 2.35



Präzise Standortauswahl: Mit der integrierten Karte lassen sich die Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang anhand von Datum und Zeitzone festlegen.



LUXOR APP-STEUERUNG

Mit der Luxor-App können Sie die Lichtintensität und -farbe von Leuchten steuern, individuelle Themen erstellen und Ihre Farbpalette an besondere Anlässe anpassen – egal, wo Sie sich gerade befinden!



Gruppen

Passen Sie die Intensität und Farben einzelner oder gruppierter Leuchten an, um Ihr Lichtdesign exakt abzustimmen.



Farbauswahl

Dank der neuesten RGBW LED-Technologie stehen Ihnen bis zu 30.000 Farben zur Verfügung.



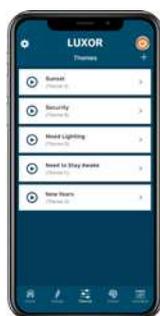
Laden im **App Store**

Weitere Informationen fxl.com/luxor-ios



JETZT BEI **Google Play**

Weitere Informationen fxl.com/luxor-android



Themen

Erstellen Sie einzigartige Farbthemen für Feiertage, wählen Sie die Mannschaftsfarben für die Unterstützung Ihres Teams oder verwenden Sie die Unternehmensfarben bei Firmenveranstaltungen.



Programmierung

Erstellen Sie individuelle Beleuchtungszeitpläne für den Alltag, für Feiertage und sonstige Festlichkeiten.



STIMMUNG SCHAFFEN

Die Zoneneinteilung und die Dimmfunktion von Luxor bieten Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Passen Sie die Lichtintensität einzelner Leuchten oder ganzer Gruppen bequem zwischen 0 und 100 % an, um für jede Situation die perfekte Atmosphäre zu schaffen.



S-Unt.

GRUPPE 1



0 %

GRUPPE 2



0 %

GRUPPE 3



0 %

GRUPPE 4



0 %

GRUPPE 5



0 %



Abend

GRUPPE 1



0 %

GRUPPE 2



0 %

GRUPPE 3



0 %

GRUPPE 4

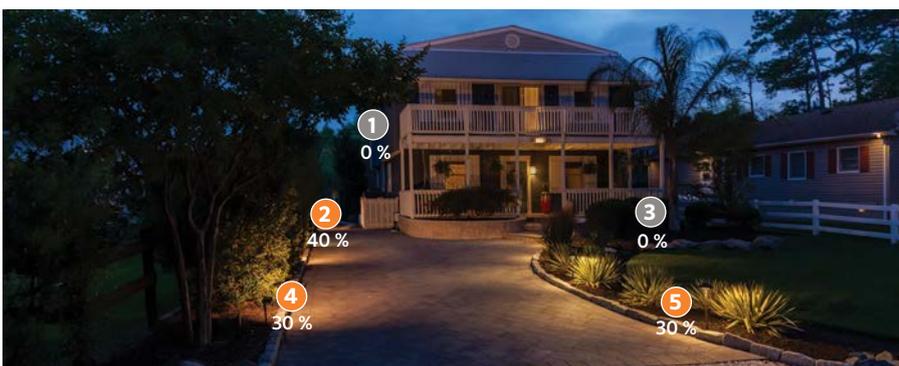


0 %

GRUPPE 5

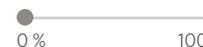


0 %



Mitternacht

GRUPPE 1



0 %

GRUPPE 2



0 %

GRUPPE 3



0 %

GRUPPE 4



0 %

GRUPPE 5



0 %



UMWERFENDE FARBEN

Durch den Einsatz modernster LED-Technologie können Sie mit Luxor perfekte Szenen mit einem Spektrum von 30.000 wunderschönen Farben schaffen. Passen Sie die Farbtemperatur an Natur und Architektur an, um das ganze Jahr über ein unverwechselbares Landschaftsbild zu kreieren.

Tappen Sie im Dunkeln?

Ein Außenbeleuchtungssystem macht Ihren Außenbereich auch im Dunkeln nutzbar, sorgt für mehr Sicherheit und verleiht Ihrem Gebäude das gewisse Extra.



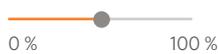
Behaglichkeit bereiten

GRUPPE 1



HUE: 43°
SAT: 38 %

GRUPPE 2



HUE: 43°
SAT: 38 %

GRUPPE 3



HUE: 43°
SAT: 38 %

GRUPPE 4



HUE: 43°
SAT: 38 %



Farbabgleich

GRUPPE 1



HUE: 140°
SAT: 20 %

GRUPPE 2



HUE: 100°
SAT: 25 %

GRUPPE 3

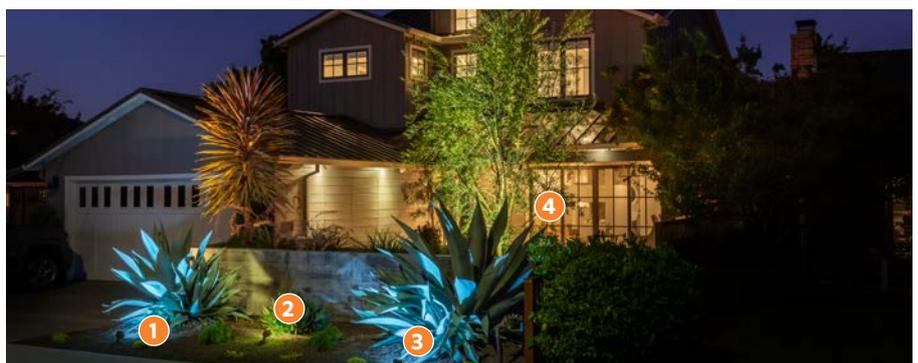


HUE: 140°
SAT: 20 %

GRUPPE 4



HUE: 100°
SAT: 25 %





LUXOR ZUBEHÖR

Luxor CUBE verwandelt das Luxor-Steuergerät in eine intelligente Gesamtlösung für Ihren Außenbereich. Verwenden Sie den CUBE zur Steuerung von Zufahrts-, Eingangs-, Weihnachts- oder Partybeleuchtung sowie für alle Installationen, die über einen Relaiszugang verfügen.

Luxor CUBE

Teilen Sie Zonen ein und dimmen Sie Leuchten anderer Hersteller und steuern Sie Außeninstallationen wie Tore und Pumpen.

Modelle: Niederspannung, Netzspannung und ein kombiniertes Relais/0-10V



Niederspannungsleuchten



Netzspannungsleuchten



Außeninstallationen

Zentrale Steuerung der Außenbeleuchtung mit dem Luxor Steuergerät



FX Luminaire Leuchten
Verwenden Sie Uplights, Downlights, Wege-, Wand- und Spezialleuchten der Designer Serie mit LED



Niederspannungsleuchten + Luxor Niederspannungs-CUBE
Steuern Sie dimmbare 12V-Leuchten aller Hersteller



Luxor Steuergerät
Nutzen Sie exklusiv mit Luxor Zoneneinteilung, Dimmfunktion und bis zu 30.000 Farben



Brunnenpumpen + Luxor CUBE (Relais/0-10 V)
Steuern Sie Geräte, die einen Relaiszugang haben, wie Tore oder Teichpumpen



Netzspannungsleuchten + Luxor Netzspannungs-CUBE
Steuern Sie dimmbare 120 V-Leuchten aller Hersteller



LUXOR INTEGRATION

Die neuartigen Funktionalität des Luxor Steuergerätes lässt sich nahtlos in Smart Home-Systeme integrieren. So können Sie Ihre Innen- und Außenbereiche mit nur einem einzigen Gerät steuern. Luxor lässt sich vollständig in führende Heimautomationssysteme integrieren.





PROFI-TOOLS FÜR FACHBETRIEBE

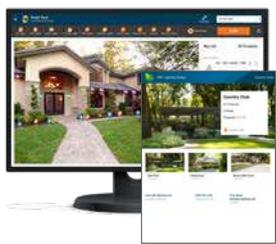
FX Luminaire bietet Ihnen vielfältige Unterstützung für Ihren Erfolg. Erweitern Sie Ihre Kompetenz, professionell zu installieren, Probleme mühelos zu beheben, Energieeinsparungen zu maximieren und mit Sicherheit zu verkaufen. Diese Tools sind aktuell in englischer Sprache verfügbar.

My Design

Planen Sie mit My Design Ihre Außenbeleuchtungsprojekte wie ein Profi! Nutzen Sie dieses kostenlose Softwaretool, um die Lichtplanung zu vereinfachen, Ihre Kunden zu beeindrucken und Aufträge schneller zu generieren.

Sie brauchen lediglich einen kostenlosen Account und schon werden Sie zum professionellen Beleuchtungsdesigner.

Jetzt loslegen unter fxl.com/mydesign.



Hauptvorteile:

- ▶ **Atemberaubende Effekte im Nachtmodus:** Visualisieren Sie Nachtbeleuchtungen sowie Ausrichtung und Intensität jeder Leuchte.
- ▶ **Müheloser Designprozess:** Wählen Sie die passenden Produkte aus und positionieren Sie sie mit wenigen Klicks.
- ▶ **Einfache Anwendung:** Gestalten Sie stilvolle Beleuchtungslösungen mit realen Objektbildern in wenigen Minuten.
- ▶ **Professionelle Planung:** Erstellen Sie ansprechende Angebote und speichern Sie sie in der Cloud, um jederzeit darauf zuzugreifen.

My List

Verwenden Sie dieses einfache, leistungsstarke Tool, um Installationen zu planen, Ihre Bestellung direkt an Vertriebspartner zu senden und bestimmten Projekten Notizen hinzuzufügen. Mit My List können Sie für jeden Kunden individuelle Angebote erstellen und die Auftragsabwicklung für Ihr Unternehmen optimieren.

Beginnen Sie noch heute unter fxl.com/mylist.



Hunter UNIVERSITY

Hunter University

Entdecken Sie bewährte Anwendungsbeispiele für die Beleuchtung unterschiedlichster Umgebungen. Dieses verständliche, kostenlose Online-Programm führt Sie durch den Planungsprozess und zeigt Ihnen, wie Sie Ihr eigenes Lichtkonzept erstellen.

Beginnen Sie noch heute unter training.hunterindustries.com.



Luxor Demo-Kit

Überzeugen Sie Ihre Kunden von der unübertroffenen Qualität unserer Beleuchtungsprodukte durch eine eindrucksvolle Vorführung direkt vor Ort.

Bestellen Sie Ihr Kit **bei Ihrem Vertriebsleiter von Hunter und FX Luminaire oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner**. Bestellcode: FXPRO-026.

Vollständige Informationen zu unserem gesamten CE-zertifizierten Produktsortiment finden Sie unter fxl.com/ce.



Das Demo-Kit enthält:

- ▶ Luxor Steuergerät (300 W): LUX300EUM
- ▶ Vier Rollen (à 12 m) vorkonfektioniertes 2 mm Kabel (250011790001) mit Kabelverbindern
- ▶ Vier NP Uplights*
- ▶ Zwei LC Wandfluter*
- ▶ Zwei RW Wandfluter/gerichtete Wegeleuchten*
- ▶ Kabelloses Light Assignment Modul (LAM)
- ▶ Luxor WLAN-Modul (WIFIMOD2)

* Alle Leuchten sind mit ZDC Technology™ für Zoneinteilung, Dimmen und Farbe ausgestattet sowie orange oder orange/schwarz pulverbeschichtet.

FXLuminaire.

Eine Firma des
Hunter Industries
Firmenverbundes

Unsere Ziel ist es hochwertige und energieeffiziente Produkte weltweit zu schaffen, die die höchste Sicherheit und die beste Qualität bieten. Wir möchten unsere Kunden durch innovative Lichtlösungen zufrieden stellen und begeistern.



Gregory R. Hunter, CEO of Hunter Industries



Gene Smith, President of Landscape Irrigation and Outdoor Lighting

Website fxl.com | Technischer Kundendienst +1-760 591 7383

USA HEADQUARTERS

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

EUROPA

Avenida Diagonal 523, 5o-2a
Edificio Atalaya
08029 Barcelona, Spanien
Tel.: +34 9 34 94 88 81
E-MAIL: infoeurope@hunterindustries.com