

PRODUKTFLEITFADEN

PROFESSIONELLE AUSSENBELEUCHTUNG

FXLuminaire®



Ästhetische Lichtkonzepte für den Außenbereich



DESIGNER SERIE

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

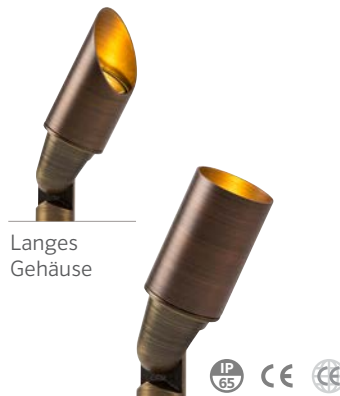


Langes Gehäuse

NP

Das äußerst vielseitige NP-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, WG[†], FW[†], AL[†], SV[†]
Material: Aluminium



Langes Gehäuse

FR

Das FR-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^{**}



Langes Gehäuse

VS

Erstklassige LED-Technologie und hochwertige Materialien machen das VS-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

PB ist ein kompakte LED-Leuchte für den Einsatz als Wallwasher. Der größere Strahlwinkel sorgt für eine breite Beleuchtung größerer Fassaden und Flächen.

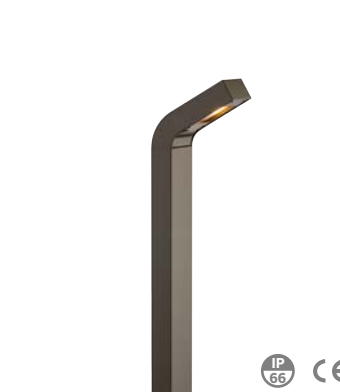
Höhe: 152 mm
Breite: 98 mm
Tiefe: 50 mm
Leuchtmittel: Integrierte LED
Finish: BZ, DG, WI, SB, FB, WG[†], FW[†], AL[†], SV[†], BS, AB^{*}, AT^{*}, NP^{††}
Material: Messing oder Aluminium



M-PL

Die M-PL Wegeleuchte kombiniert die edle Optik des Alu-Druckgusses mit minimalistischem Design und passt damit ideal zu moderner Architektur.

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



M-PJ

Die M-PJ Wegeleuchte ergänzt moderne Bauweisen durch Stil und Funktionalität. Die Konstruktion aus langlebigem Aluminium trotz allen Witterungsbedingungen.

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



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

M-PZ

Die aus äußerst langlebigem Aluminium-Druckguss gefertigte und vielseitig einsetzbare M-PZ Wegeleuchte ist die perfekte Ergänzung zu einem modernen Beleuchtungsdesign.

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



ST



RD



SQ



WW



PO

Das Design des PO-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, WG⁺, FW⁺, AL⁺, SV⁺, BS, AB⁺, AT⁺, NP⁺
Material: Messing
CE erforderliches Zubehör: EKITWALL

Kupfer-Leuchte

VE

Das VE sorgt für eine sanfte Umgebungsbeleuchtung von oben, wenn es in Bäumen oder an architektonischen Elementen angebracht ist.

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



Kupfer-Leuchte perforiert



CB (Gitter)



KG

Das KG-Modell ist eine LED-Bodeneinbauleuchte mit Metalldeckel, die als flache und schräge Variante in verschiedenen Farben erhältlich ist.

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

HP-48

Die robuste, schlanke HP-48 Pflaster-Einbauleuchte bietet viele Möglichkeiten für kreatives Beleuchtungsdesign in klassischer und moderner Umgebung.

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



LL

Das LL-Modell 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 vielfältigen Leuchten der Designer Serie haben Sie die perfekte Auswahl für Ihr individuelles Lichtkonzept im Außenbereich.



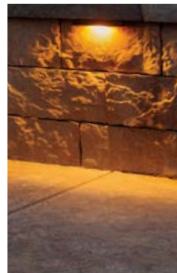
Steuerung
Luxor dargestellt



Up lights
NP dargestellt



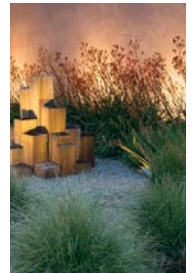
Wegbeleuchtung
CA dargestellt



Außenwandbe-
leuchtung
LF dargestellt



Down Lights
JB dargestellt



Strahler
PB dargestellt

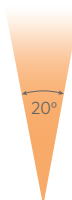
Nähere Informationen zu unserem gesamten CE-zertifizierten Produktsortiment finden Sie unter fxl.com/ce.

Öffnungswinkel

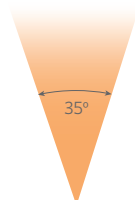
Very
Narrow



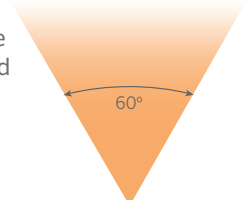
Spot



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.

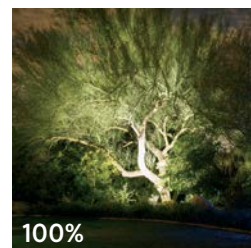
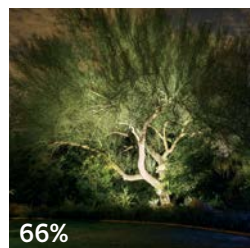
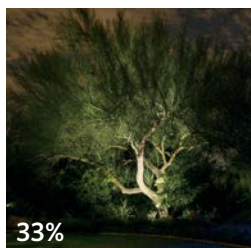
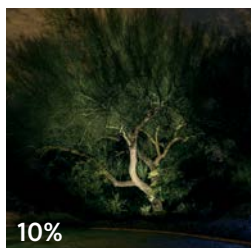


LUXOR FÜR LEUCHTENDE VIELFALT

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

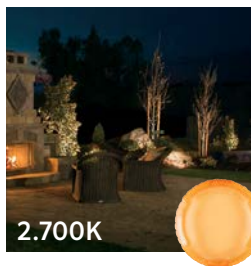
Intensität

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 1-100 % gedimmt werden.

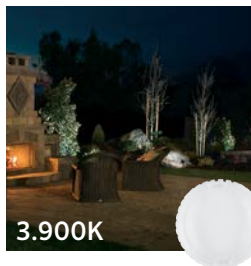


Farbtemperatur

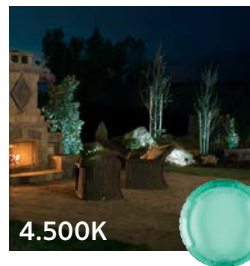
Ein Spektrum der Möglichkeiten
Wählen Sie aus mehreren Farbtemperaturfiltern, um mit dem Wechsel der Jahreszeiten neue Stimmungen für die Außenbeleuchtung zu schaffen.



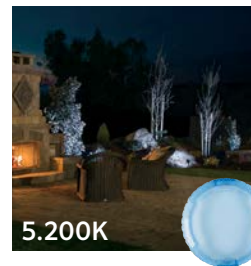
GELB



KLAR



GRÜN



BLAU



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.



Langes Gehäuse

MU

Das MU-Modell ist ein vielseitiges und klassisches Uplight aus Aluminium, das mit MR-16 Lampen betrieben wird.

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



SP-A

Das SP-A-Modell wurde speziell für enge Umgebungen und kleinere Flächen entworfen. Die Abstrahlweite sorgt für maximale Ausleuchtung bei minimaler Blendung.

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



UN

Das UN-Modell überzeugt durch eine schlichtes Design 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, WG*, FW*, AL*, SV*, BS, NP*, CB, DT
Material: Messing oder Verbundwerkstoff
CE erforderliches Zubehör: EKITWALL Verkleidung



Ring Louvre

FC

Die FC-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



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



STROMVERSORGUNG & STEUERUNG

Die FX Luminaire Steuerung bietet größtmögliche Flexibilität und Leistung, um auch höchsten Ansprüchen an die Beleuchtung in unterschiedlichsten Außenbereichen gerecht zu werden.

EX Transformator

Der EX 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



LAMPEN

Unser komplettes Sortiment an hocheffizienten MR-16- und G4-Leuchtmittel bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten für maximale Flexibilität beim Beleuchtungsdesign. Alle Leuchten der FX Luminaire Standard Serie sind mit vorinstallierten Leuchtmitteln erhältlich.

MR-16 LED

MR-16 ist ein passendes, hochwertiges LED-Leuchtmittel. Es ist vollständig vergossen und hat eine Garantie von 5 Jahren.

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



ZD MR-16

ZD MR-16 bietet Zoneneinteilung und Dimmfunktion für jede Leuchte, die an eine Luxor-Steuerung angeschlossen ist.

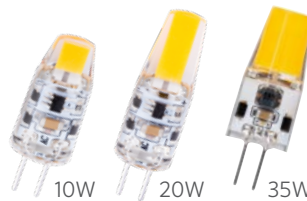
Halogen-Äquivalent: 35 W, 50 W
Lebensdauer: 40.000 Stunden
Abstrahlwinkel: 10°, 35°, 60°
Farbtemperatur: 2.700 K, 3.000 K, 3.900 K
VA-Leistung: 5,4; 6,5



G4 LED

Das energieeffiziente G4 LED-Ersatzleuchtmittel ist mit einer transparenten Silikonkapsel ausgestattet.

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



WG
Weiß glänzend



FW
Weiß matt



AL
Mandel



SV
Silber (nur ausgewählte Transformatoren)

Steuergerät/Transformator: Pulverbeschichtung: Standard



M
Mattgrau (nur ausgewählte Transformatoren)

Metall



SS
Edelstahl

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.



LUXOR® STEUERGERÄT

Mit dem Luxor Steuerungssystem können Sie Ihre Außenbeleuchtung nicht einfach nur ein- oder ausschalten. Sie können Ihr individuelles Lichtkonzept kreativ gestalten! Luxor ist der fortschrittlichste und flexibelste Niederspannungstransformator für Außenbeleuchtungen auf dem Markt.

Luxor Steuergerät



Unsere Premiumlösung 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



Hauptmerkmale

- Zonensteuerung: Schalten Sie einzelne Leuchtkörper oder Gruppen 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 lebhaften Farben
- Farbpalette: Generieren und speichern Sie bis zu 250 benutzerdefinierte Farben
- Szenen- /Themenerstellung: Gestalten Sie bis zu 40 Themen – von täglicher Abendstimmung über Feiertage bis hin zu besonderen Festlichkeiten
- Kalenderbasierte Programmierung: Stellen Sie sicher, dass bestimmte Programme nur dann ausgeführt werden, wenn dies aufgrund einer Zeitraumprogrammierung erforderlich ist
- Smart Home-Integration: Integrieren Sie Luxor in alle gängigen Hausautomationssysteme.

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





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

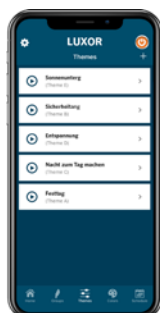
Dank der neuesten RGBW LED-Technologie stehen Ihnen bis zu 30.000 Farben zur Verfügung.



Weitere Informationen fxl.com/luxor-ios



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.



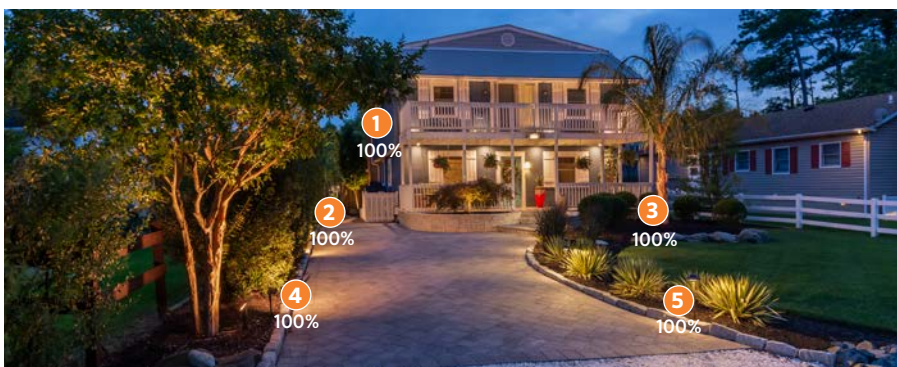
Programmierung

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

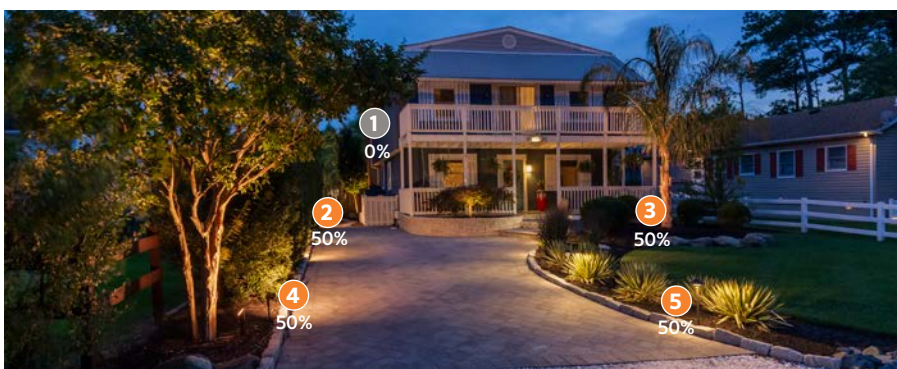
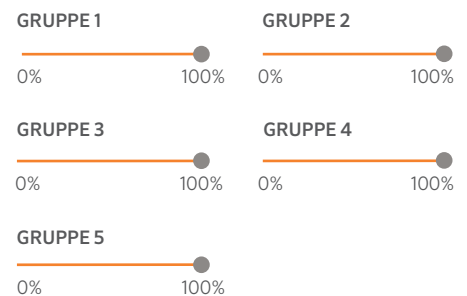


STIMMUNG SCHAFFEN

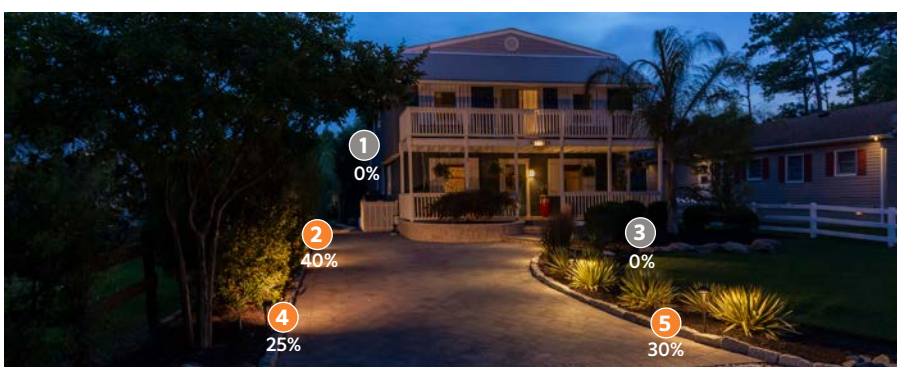
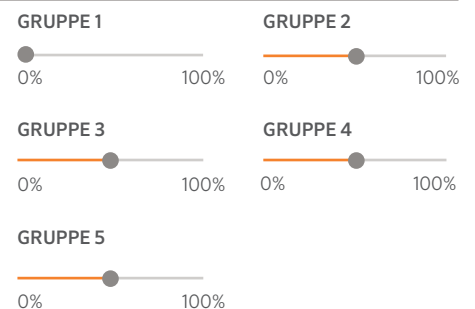
Die Zoneneinteilung und die Dimmfunktion von Luxor bieten Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Passen Sie die Lichtintensität einzelner Leuchten oder ganzer Gruppen bequem zwischen 0 und 100 % an, um für jede Situation die perfekte Atmosphäre zu schaffen.



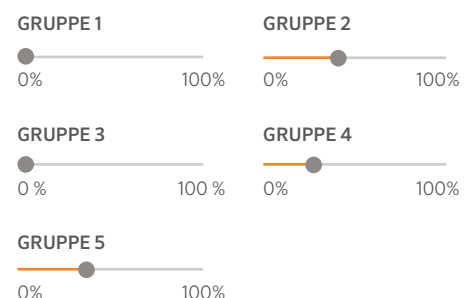
S-Unt.



21 Uhr



Mitternacht





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 %



Harmonie schaffen

GRUPPE 1



HUE: 140°
SAT: 20 %

GRUPPE 2



HUE: 100°
SAT: 25 %

GRUPPE 3

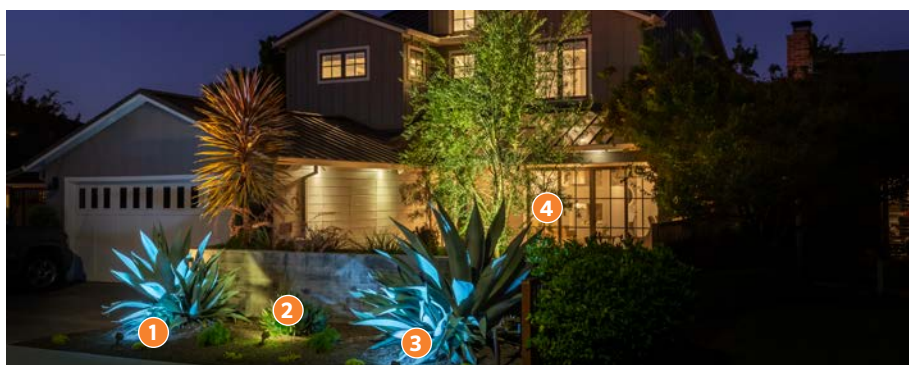


HUE: 140°
SAT: 20 %

GRUPPE 4



HUE: 100°
SAT: 25 %





LUXOR LINKING

Mit Luxor Linking können Sie bis zu neun Luxor Satellit-Steuergeräte verbinden, die sich von einer zentralen Stelle aus steuern lassen. Diese Technik verbessert die WLAN-Konnektivität und vereinfacht große oder komplexe Beleuchtungssysteme.



Luxor Satellit-Steuergerät

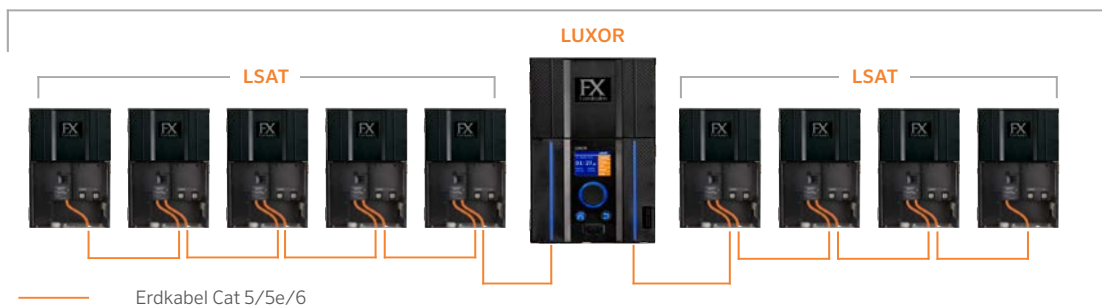
Mit Luxor Linking und Luxor SAT lassen sich bestehende Luxor-Beleuchtungssysteme innovativ und preiswert erweitern.

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



Maximale Systemkapazität

1 Luxor-Hauptsteuergerät + 9 Luxor-Satelliten mit maximal 914 m Kabel zwischen dem Hauptsteuergerät und dem weitest entfernten Satelliten





LUXOR ZUBEHÖR

Der 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 Relaiseingang 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

Steuern Sie alle Außenbeleuchtungselemente mit dem Luxor Cube



FX Luminaire Leuchten
LED-Wegeleuchten, -Uplights, -Downlights, -Wandleuchten und -Spezialleuchten der Designer Serie



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



Luxor Steuergerät
Zonen einrichten, dimmen und bis zu 30.000 Farben auswählen – nur mit Luxor



Brunnenpumpen + RLY CUBE
Steuern Sie Geräte, die einen Relaisgang haben, wie Tore oder Teichpumpen



Netzspannungsleuchten + HV-CUBE
Steuern Sie dimmbare 230V-Leuchten aller Hersteller



LUXOR INTEGRATION

Die neuartigen Funktionalitäten des Luxor-Steuergerätes lassen 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 alle führenden Gebäudeautomatisierungssysteme integrieren.



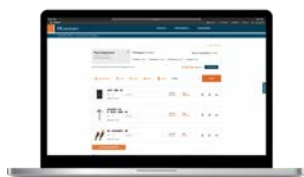


BUSINESS-TOOLS FÜR FACHBETRIEBE

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.

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 Hunter/ FX Luminaire Vertriebsleiter 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

- ▶ 300W Luxor-Steuergerät: LUX300EUM
- ▶ Vier Rollen (à 12 m) vorkonfektioniertes 2 mm Kabel (250011790001) mit Kabelverbindern
- ▶ Vier NP ZDC Up Lights
- ▶ Zwei LC ZDC Wallwasher
- ▶ Zwei RW ZDC Wegeleuchten
- ▶ Kabelloses Light Assignment Modul (LAM)
- ▶ Luxor WLAN-Modul (WIFIMOD2)

**Alle Leuchten sind orange/schwarz oder orange 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 von Hunter Industries



Gene Smith, Präsident für Grünflächenbewässerung und Außenbeleuchtung

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

USA HEADQUARTERS

1940 Diamond Street
San Marcos, California 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: infoeurope@hunterindustries.com

Diese Broschüre wurde mit Sojatinte auf Forest Stewardship Council®(FSC) zertifiziertem Papier gedruckt. FSC ist eine internationale Organisation, die einen verantwortungsvollen Umgang mit den Wäldern der Erde fördert.

© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, FX Luminaire, alle zugehörigen Logos und alle anderen Marken sind Eigentum von Hunter Industries und in den USA und anderen Ländern eingetragen.  Bitte recyceln Sie.

FX-243 DE 7/20