



**ES-SYSTEM**

FX LINE

# Lernen Sie das System FX-Line kennen

FX-Line ist ein elegantes und zeitloses lineares System, mit dem sich in jedem Interieur fesselnde Arrangements schaffen lassen. Das moderne Design und die einfache Konstruktion machen das System zu einer ausgezeichneten Wahl sowohl für die allgemeine als auch für die dekorative Beleuchtung.

## 3 Größen



## 3 Montagearten



## 5 Optiken



# FX Line Eigenschaften

- Ein zeitloses, rechteckiges Profil
- Hervorragend geeignet für den Bau linearer Strukturen
- Verfügbare Module zum Verbinden in Linien und Strukturen
- Direkte-/Indirekte-Lichtverteilung
- 5 verschiedene Optiken
- DARKPOINT-Diffusor - keine Blendung, keine Oberflächenreflexionen
- WHITEPOINT-Diffusor - die neueste optische Lösung
- Ein Parabolraster mit einer guten Entblendung und maximalen Lichtausbeute von bis zu 163 lm/W
- Ein mikroprismatischer Diffusor für eine gute Entblendung
- Ein opaler Diffusor für eine hohe Gleichmäßigkeit
- Maximale Anwendungsflexibilität
- CIRCADIAN Version - unterstützt den natürlichen zirkadianen Rhythmus
- DYNAAWHITE-Version - dynamische Veränderung der Farbtemperatur

## Strukturen



## Lichtverteilung

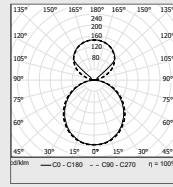
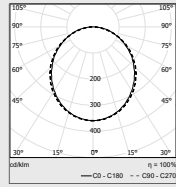


## Farbtemperatur





## FX35 OP

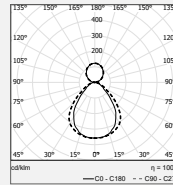
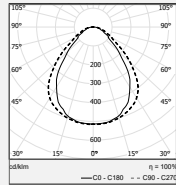


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 1400-4700 lm  
 Systemleistung: 12-37 W  
 Maximale Lichtausbeute: 127 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
 Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
 IP-Schutzart: IP20  
 Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Opales PMMA für eine direkte und indirekte Beleuchtung

## FX35 MP

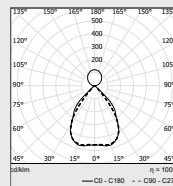
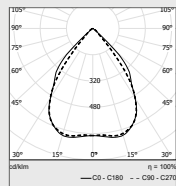


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 1400-4900 lm  
 Systemleistung: 13-41 W  
 Maximale Lichtausbeute: 119 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000K, 4000K  
 Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
 IP-Schutzart: IP20  
 Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Dreischichtiges mikrop Prismatisches PMMA für eine direkte Beleuchtung und ein opaler Diffusor für eine indirekte Beleuchtung

## FX35 RR

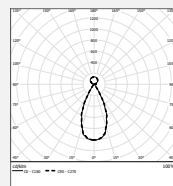
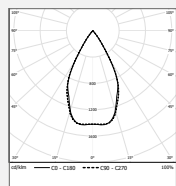


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 1600-4800 lm  
 Systemleistung: 11-32 W  
 Maximale Lichtausbeute: 162 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
 Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
 IP-Schutzart: IP20  
 Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Ein Parabolraster aus Aluminium für eine direkte Beleuchtung und ein opaler Diffusor für eine indirekte Beleuchtung

## FX35 DK



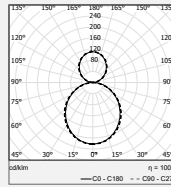
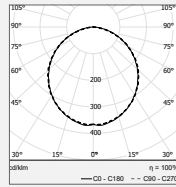
### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 1300-4700 lm  
 Systemleistung: 11-36 W  
 Maximale Lichtausbeute: 130 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
 Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
 IP-Schutzart: IP20  
 Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Zweiteiliges optisches DARKPOINT-System zur Gewährleistung eines maximalen Sehkomforts



## FX45 OP

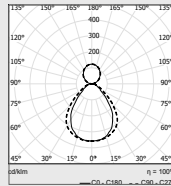
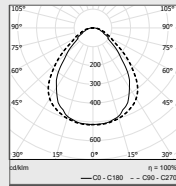


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 1900-6300 lm  
Systemleistung: 18-54 W  
Maximale Lichtausbeute: 115 lm/W  
Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
IP-Schutzart: IP20  
Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Opaler PC für eine direkte und für eine direkte und indirekte Beleuchtung

## FX45 MP

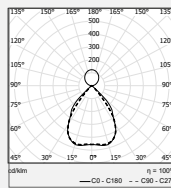
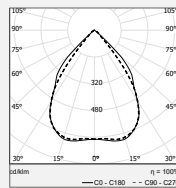


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 1900-6450 lm  
Systemleistung: 19-58 W  
Maximale Lichtausbeute: 110 lm/W  
Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
IP-Schutzart: IP20  
Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Dreischichtiger mikrop Prismatischer PC für eine direkte Beleuchtung und opaler Diffusor für eine indirekte Beleuchtung

## FX45 RR

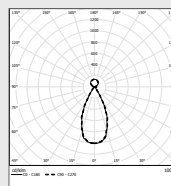
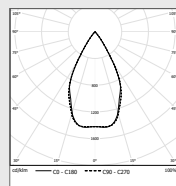


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 2400-7100 lm  
Systemleistung: 16-48 W  
Maximale Lichtausbeute: 162 lm/W  
Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
IP-Schutzart: IP20  
Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Ein Parabolraster aus Aluminium für eine direkte Beleuchtung und ein opaler Diffusor für eine indirekte Beleuchtung

## FX45 DK

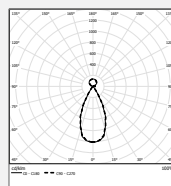
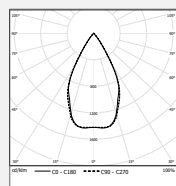


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 2900-8000 lm  
Systemleistung: 22-66 W  
Maximale Lichtausbeute: 135 lm/W  
Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
IP-Schutzart: IP20  
Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Zweiteilige DARKPOINT-Optik: Eine PMMA-Linse und Eine schwarzer PC-Reflektor für einen maximalen Sehkomfort

## FX45 WT

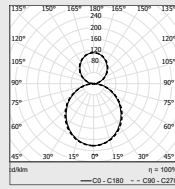
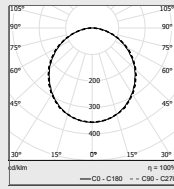


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 2900-6000 lm  
Systemleistung: 20-40 W  
Maximale Lichtausbeute: 150 lm/W  
Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
IP-Schutzart: IP20  
Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Zweiteilige WHITEPOINT-Optik: eine PMMA-Linse und ein weißer PC-Reflektor für einen maximalen Sehkomfort

## FX65 OP

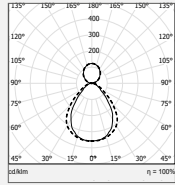
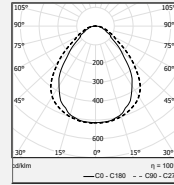


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 2900-8700 lm  
 Systemleistung: 25-70 W  
 Maximale Lichtausbeute: 125 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
 Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
 IP-Schutzart: IP20  
 Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Opaler PC für eine direkte und für eine direkte und indirekte Beleuchtung

## FX65 MP

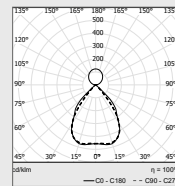
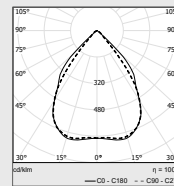


### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 2900-8850 lm  
 Systemleistung: 26-74 W  
 Maximale Lichtausbeute: 120 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
 Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
 IP-Schutzart: IP20  
 Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Dreischichtiger mikroprismatischer PC Diffusor für eine direkte Beleuchtung und ein opaler Diffusor für eine indirekte Beleuchtung

## FX65 RR



### TECHNISCHE DATEN

Lichtstrom: 3800-10700 lm  
 Systemleistung: 25-70 W  
 Maximale Lichtausbeute: 163 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K  
 Farbwiedergabe-Index (CRI): > 80  
 IP-Schutzart: IP20  
 Spannung: 230 V AC

**OPTIK:** Ein Parabolraster aus Aluminium für eine direkte Beleuchtung und ein opaler Diffusor für eine indirekte Beleuchtung

## Verfügbare Optik-Varianten

OP

MP

RR

DK

WT

## FX35 BIS



## FX45 BIS



## FX65 BIS



# DYNAWHITE und CIRCADIAN Version



## AKTIV-BOOST



Beeinflusst die Unterdrückung der Melatoninausschüttung und erhöht die Aktivität.



## FOKUS



Optimale Lichtverhältnisse ermöglichen es, Energie zu sparen, die Motivation der Mitarbeiter zu steigern und ideale Voraussetzungen für ein effektives Arbeiten über den ganzen Tag zu schaffen.



## RELAX



Bequeme Sitzgelegenheiten sind zum Standard in Büros, Sozialräumen und Entspannungszonen geworden, in manchen Unternehmen gibt es sogar Multimedia-Zonen.



## AUTO



Fehlendes Tageslicht oder wechselnde Wetterbedingungen können die Stimmung der Mitarbeiter negativ beeinflussen und zu einem Rückgang des Energieniveaus und der Arbeitsleistung führen.

### Lichtverlauf während des Tages

### Tageslicht-Sensor

### Tageslicht-Sensor

### Tageslicht-Sensor

Tageslichtabhängige Steuerung der Leuchten:

20%

40%

60%



6:00 Uhr

Konstante Gesamthelligkeit 18:00 Uhr

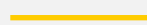
Natürliches Sonnenlicht



Dynamische Innenbeleuchtung



Konstante Gesamthelligkeit



Jeder der entworfenen Modi kann sowohl in der Wireless Version über die intuitive App als auch in der kabelgebundenen Version über das Bedienfeld aktiviert werden.



© Gianox February 2021 Art. no. MKK00452