

xfactory line

5 YEARS
WARRANTY



EN

Family of linear light fittings, dustproof and waterproof (IP65), surface or suspended mounting, equipped with SMD LEDs modules.

Housing of extruded and anodized aluminum profile.

End caps of die-cast aluminum, electrostatically painted in silver color, with silicone foam gaskets.

Fixing system composed of two pairs of articulated clamps, made of anodized aluminum.

Suspension system is also delivered with the light fittings.

Polycarbonate lenses with asymmetrical distribution and silicone gasket for each LED module.

Transparent polycarbonate diffuser.

Waterproof constant current LED driver, installed on the top of the luminaire.

Power supply cable 3x1 mm², 0,3m long.

Waterproof connector 2P+N for the network connection.

On request, the luminaire can be equipped with emergency kit, 3 hours rage of autonomy, which maintains 10% of the normal lighting level.

Protections against short circuit and over current, automatically recovers after fault is removed.

Over voltage and over temperature protections, re-power to recover.

Range of applications

General lighting in production halls and warehouses, especially designed for high (10-12m) storage spaces with small distances between storage shelves.

The extensive range of ambient temperature allows for this type of luminaire to be used and in applications that require low ambient temperature (-25°C).

RO

Familie de corpuri de iluminat liniară etanșe (IP65), pentru montaj aparent sau suspendat, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Carcasa din profil de aluminiu extrudat și anodizat.

Elemente terminale din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, culoare argintie, cu gamituri de etanșare din spumă siliconică.

Sistem de fixare compus din două perechi de cleme articulate, din aluminiu anodizat.

Sistemul de suspendare se livrează împreună cu corpul de iluminat.

Lentile din policarbonat cu distribuție asimetrică și gamitură de etanșare din silicon pentru fiecare modul cu LED-uri.

Dispersor din policarbonat transparent.

Alimentator etanș în curent constant, instalat la partea superioară a corpului de iluminat.

Cablul de alimentare 3x1 mm², cu lungimea de 0,3m.

Conector etanș 2P+N pentru realizarea conexiunii la rețea.

La cerere corpul de iluminat poate fi echipat cu kit de urgență cu autonomie de 3 ore, care menține 10% din nivelul de iluminare normal.

Protecții la scurtcircuit și supracurent, cu revenire automată la încetarea defectului.

Protecții la supratensiune și supratemperatură, cu revenire la repomirea sistemului, după îndepărtarea defectului.

Aplicații

Iluminatul general în hale de producție și spații de depozitare, în special pentru spațiile de depozitare de înălțime mare (10-12m) cu distanțe mici între rafturi.

Gama extinsă de temperaturi de lucru oferă posibilitatea utilizării acestui tip de corpuri de iluminat și în aplicații care presupun temperaturi scăzute (-25°C).

IT

Famiglia di apparecchi lineari protetti contro polvere e umidità (IP65), montaggio apparente o a sospeso, equipaggiati da moduli a LED SMD.

Corpo in profilo estruso e anodizzato di alluminio.

Tapi di chiusura in alluminio pressofuso, verniciati a polveri colore argento, con guarnizioni in schiuma di silicone.

Sistema di fissaggio composto da due coppie di morsetti snodati, in alluminio anodizzato.

Il sistema di sospensione è fornito con l'apparecchio.

Lenti in policarbonato con distribuzione asimmetrica e guarnizione in silicone per ogni modulo LED.

Diffusore in policarbonato trasparente.

Alimentatore stagno in corrente costante, installato nella parte superiore dell'apparecchio.

Cavo di alimentazione 3x1 mm², lunghezza 0,3 m.

Connettore stagno 2P+N per il collegamento alla rete.

Su richiesta l'apparecchio può essere dotato con kit di emergenza, autonomia di 3 ore, che mantiene 10% del livello normale di illuminazione.

Protezioni da cortocircuito e sovracorrente, con riavvio automatico alla rimozione del guasto.

Protezioni da sovratensione e sovratemperatura, con riavvio automatico del sistema.

Campi di applicazione

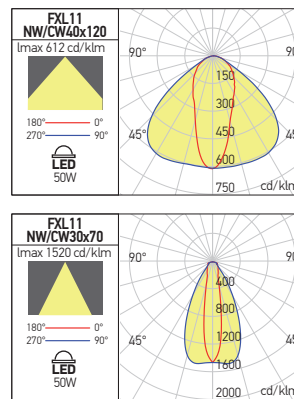
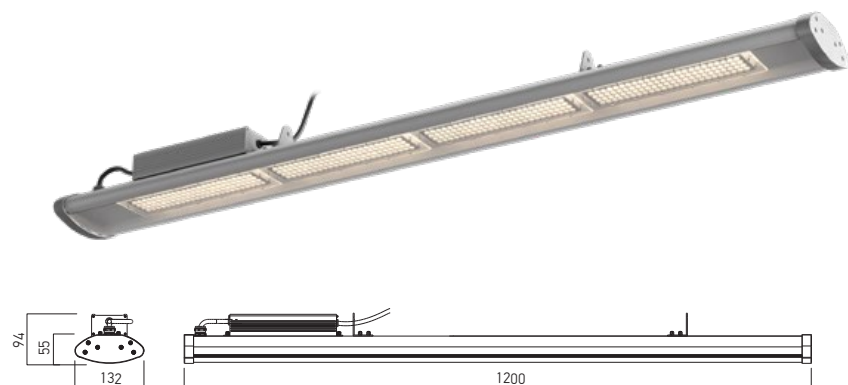
Illuminazione generale per spazi di produzione e magazzini, particolarmente per spazi di stoccaggio alti (10-12m) con una piccola spaziatura tra i rack di stoccaggio.

Questo apparecchio può essere utilizzato con diverse temperature ambiente fino ad arrivare ad una temperatura ambiente bassa (-25°C).

FXL11

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



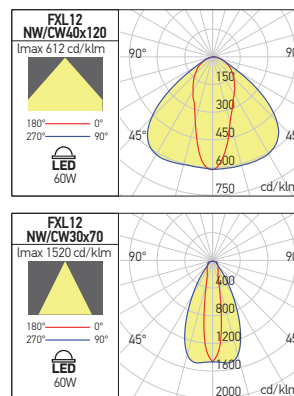
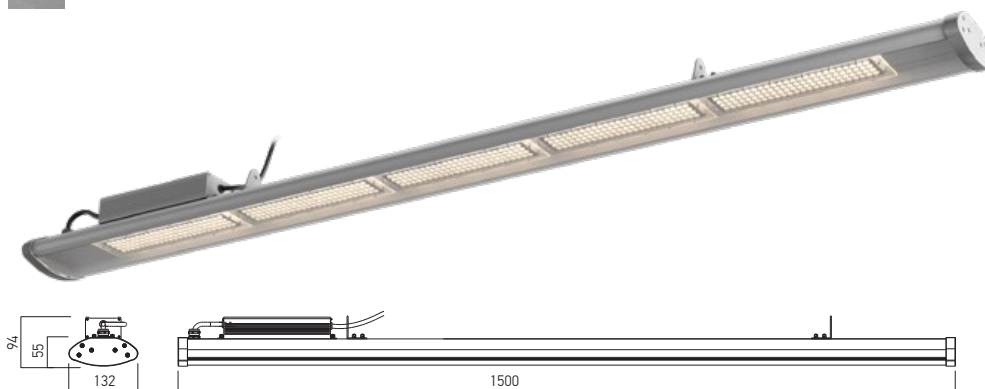
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FXL11NW40X120 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	50W	100-277V AC	1900 mA / 18-36V DC	Included	7392 lm	6502 lm	4000K	80	40°x120°	3,50 kg
● FXL11CW40X120 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	50W	100-277V AC	1900 mA / 18-36V DC	Included	7560 lm	6567 lm	6000K	80	40°x120°	3,50 kg
● FXL11NW30X70 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	50W	100-277V AC	1900 mA / 18-36V DC	Included	7392 lm	6511 lm	4000K	80	30°x70°	3,50 kg
● FXL11CW30X70 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	50W	100-277V AC	1900 mA / 18-36V DC	Included	7560 lm	6576 lm	6000K	80	30°x70°	3,50 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

FXL12

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FXL12NW40X120 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	60W	100-277V AC	2100 mA / 18-36V DC	Included	8736 lm	7811 lm	4000K	80	40°x120°	4,40 kg
● FXL12CW40X120 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	60W	100-277V AC	2100 mA / 18-36V DC	Included	8824 lm	7842 lm	6000K	80	40°x120°	4,40 kg
● FXL12NW30X70 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	60W	100-277V AC	2100 mA / 18-36V DC	Included	8736 lm	7819 lm	4000K	80	30°x70°	4,40 kg
● FXL12CW30X70 AL	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	60W	100-277V AC	2100 mA / 18-36V DC	Included	8824 lm	7896 lm	6000K	80	30°x70°	4,40 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

SUSPENDED AND SURFACE FIXING ACCESSORIES INCLUDED

