

Corp de iluminat interior

# FIA-11-1xT8 Linexa

FIA-11-118, FIA-11-136, FIA-11-158, FIA-11-130

FIA-11-118 i, FIA-11-136 i, FIA-11-158 i Linexa



## Despre produs

Un produs foarte popular destinat iluminatului general de interior. Oferă într-un mod eficient lumina perfectă pentru multe tipuri de încăperi.



EN 60598	RoHS	IP20		960°C	-5°C ÷ +35°C	18W,36W,58W,30W T8 G13
----------	------	------	--	-------	--------------	------------------------

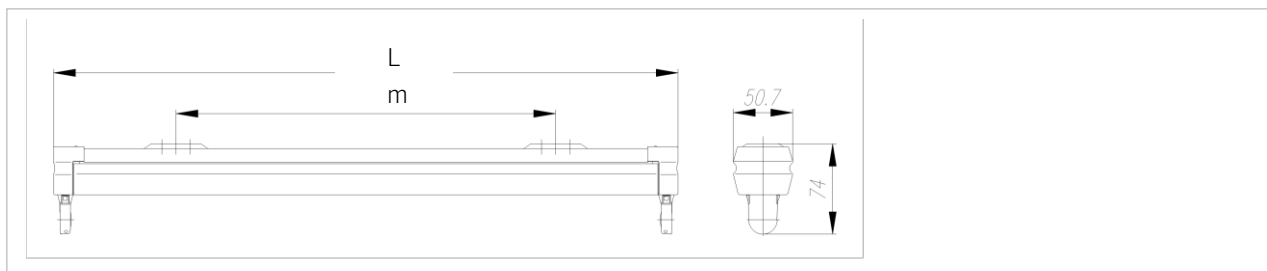
### **Domeniu de utilizare**

Iluminatul general de interior. Clădiri publice, spații comerciale, școli.

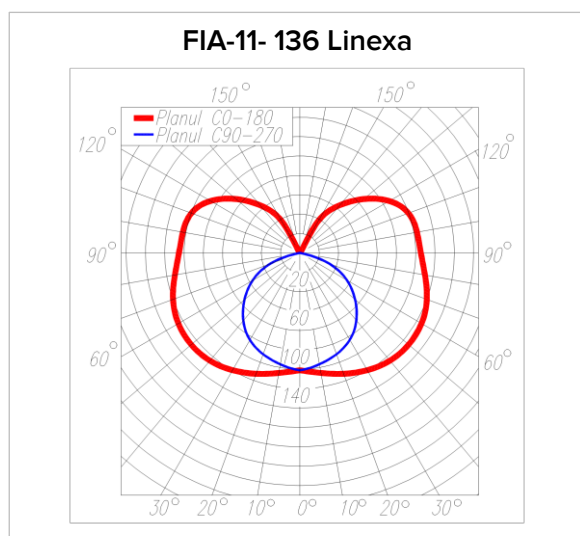
Iluminatul de siguranță-evacuare cu un tub fluorescent de 36/58W.

### **Sursa de lumină utilizată**

- Lămpi fluorescente T8 (26mm) G13.
- Tuburi cu LED (ø26mm) dulie G13, 59cm cu putere min.8W, 120cm cu putere min.16W, 150cm cu putere min.20W, cu lungime egală cu cea a tuburilor fluorescente T8 18W/36W/58W.



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	H [mm]
FIA-11-118	623	455	50.7	74
FIA-11-136	1227	900	50.7	74
FIA-11-158	1528	1200	50.7	74
FIA-11-130	925	900	50.7	74



**Date fotometrice FIA-11- 136 Linexa**

CIE: 31 59 83 68 92

UTE: 0.62H+0.26T

Curba de distribuție a intensității luminoase  
[Cd/1000lm]

## Descriere

Un corp de iluminat suplu compus din:

- Șina și armătura din tablă de oțel vopsită cu pulbere epoxipoliesterică albă.
- Capace din plastic.
- Aparataj (balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

## Montaj

- Aparent.

## Variante la cerere

- La cererea clientului produsul poate fi echipat cu
  - întrerupător(i).
- La cerere varianta cu tuburi fluorescente poate fi echipată cu:
  - balast electronic standard HFS,
  - balast electronic performant HFP,
  - balast electronic reglabil (HFR 1-10V)/DALI pentru reglaj de flux,
  - kit pentru iluminat de siguranță pentru o oră sau 3 ore (EM 1H/ EM 3H).
- Pentru iluminatul de siguranță cu tuburi fluorescente 36/58W (EM 1H / EM 3H):
  - Invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat.
  - Timpul de încărcare a acumulatorilor 12h.
  - Acumulatori utilizați: Ni-Cd 3,6V/4Ah, asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 1h sau 3h în funcție de invertorul ales.
  - În regim de siguranță timp de 3h fluxul este 8% din valoarea fluxului inițial.

## Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Ceață salină: 48 de ore conform SR EN 60068-2-11
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1.

## Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHs. Directiva DEEE.

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de lungime, aparataj, cu/fără întrerupător.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere $\cos \varphi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIA-11-118 Linexa	1x18	$\geq 0.50$	IP20	I	0,90
FIA-11-118 HFS Linexa	1x18	$\geq 0.96$	IP20	I	0,70
FIA-11-118 HFP Linexa	1x18	$\geq 0.96$	IP20	I	0,70
FIA-11-136 Linexa	1X36	$\geq 0.92$	IP20	I	1,45
FIA-11-136 HFS Linexa	1X36	$\geq 0.96$	IP20	I	1,00
FIA-11-136 HFP Linexa	1X36	$\geq 0.96$	IP20	I	1,00
FIA-11-158 Linexa	1X58	$\geq 0.92$	IP20	I	2,00
FIA-11-158 HFS Linexa	1X58	$\geq 0.96$	IP20	I	1,30
FIA-11-158 HFP Linexa	1X58	$\geq 0.96$	IP20	I	1,30
FIA-11-118 i Linexa	1X18	$\geq 0.50$	IP20	I	0,90
FIA-11-136 i Linexa	1X36	$\geq 0.92$	IP20	I	1,45
FIA-11-158 i Linexa	1X58	$\geq 0.92$	IP20	I	1,30
FIA-11-130 Linexa	1x30	$\geq 0.92$	IP20	I	1,25
FIA-11-1x pt. min. 8W tub LED(59cm) Linexa	1xmin.8	-	IP20	I	0,50
FIA-11-1x pt. min. 16W tub LED(120cm) Linexa	1xmin.16	-	IP20	I	0,70
FIA-11-1x pt. min. 20W tub LED(150cm) Linexa	1xmin.20	-	IP20	I	1,10

HFS = Balast electronic standard, HFP = Balast electronic performant, i = cu întrerupător

S.C. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © S.C. ELBA S.A.