

Corp de iluminat interior

# LINEXA R

## FIRA-11-2xT8/ T-LED

FIRA-11-218, FIRA-11-236, FIRA-11-258 Linexa R


FIRA-11-2xT-LED 600mm, FIRA-11-2xT-LED 1200mm, FIRA-11-2xT-LED 1500mm Linexa R



### Despre produs

O soluție economică cu un design funcțional care se pretează unei instalări foarte simple și rapide.



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

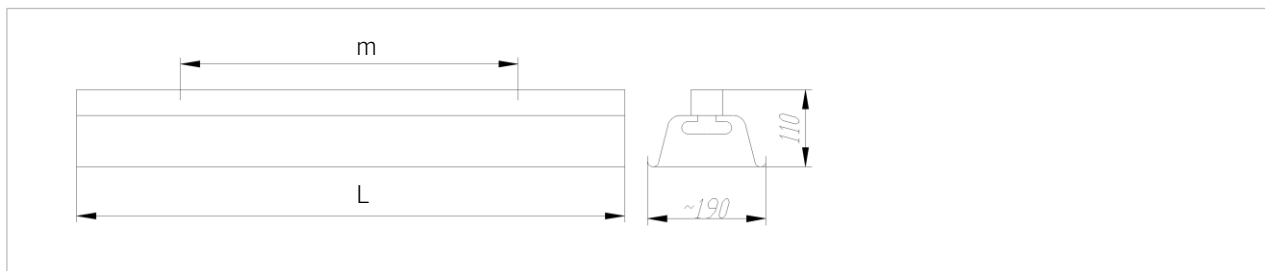
### **Domeniu de utilizare**

Iluminatul general de interior. Clădiri publice, spații comerciale, școli. Iluminatul de siguranță-evacuare cu un tub.

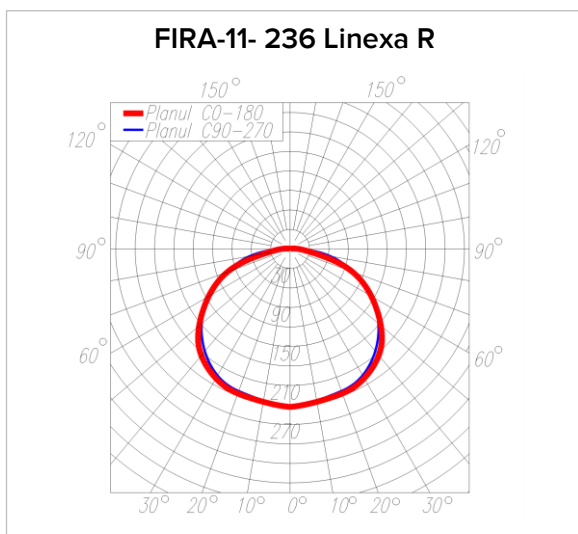
### **Sursa de lumină utilizată**

- Lămpi fluorescente T8 (26mm) G13.
- Tuburi cu LED (ø26mm) dulie G13, T-LED 600mm, 1200mm, 1500mm, cu lungime egală cu cea a tuburilor fluorescente T8 18W/36W/58W.

Notă: Pentru varianta cu tub LED, din cauza diversității acestora, e necesară schema electrică de conectare a tubului cu LED respectiv și T-LED pentru teste funcționare.



| Tip produs  | L [mm] | m [mm] | l [mm] | H [mm] |
|---|--------|--------|--------|--------|
| FIRA-11-218 LINEXA R<br>FIRA-11-2xT-LED 600mm LINEXA R  | 617    | 455    | 190    | 110    |
| FIRA-11-236 LINEXA R<br>FIRA-11-2xT-LED 1200mm LINEXA R | 1227   | 900    | 190    | 110    |
| FIRA-11-258 LINEXA R<br>FIRA-11-2xT-LED 1500mm LINEXA R | 1528   | 1200   | 190    | 110    |



**Date fotometrice FIRA-11- 236 Linexa R**

CIE: 39 71 91 100 91

UTE: 0.92 ,  $\eta=92\%$

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

## Descriere

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

## Montaj

- Aparent pe suprafețe normal inflamabile, marcaj F.

## Variante la cerere

- La cerere poate fi echipat cu
  - balast electronic standard (HFS) pentru 1200mm și 1500mm,
  - balast electronic performant (HFP) pentru 1200mm și 1500mm,
  - balast reglabil (HFR)
  - kit pentru iluminat de siguranță pentru 1200mm și 1500mm.
- Pentru varianta cu iluminat de siguranță:
  - 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 4,8V/1,5Ah, asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 1h sau Ni-Cd 4,8V/4Ah asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3h în funcție de invertorul ales
  - În regim de siguranță timp de 1h sau 3h fluxul se menține la 7% din valoarea fluxului initial
- Notă. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

## Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Domeniu de temperatură ambientală: -5°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Rezistența la impact mecanic: IK02
- Test fir incandescent: 960°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.

| Tip produs                      | Putere nom. [W] | Factor putere cos $\phi$ | Grad de protecție | Clasa de protecție împotriva electrocutării | Masa [Kg] |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|---|-----------|
| FIRA-11-218 Linexa R            | 2x18            | $\geq 0.92$              | IP20              | I   | 1.70      |
| FIRA-11-236 Linexa R            | 2x36            | $\geq 0.92$              | IP20              | I   | 3.30      |
| FIRA-11-236 HFS Linexa R        | 2x36            | $\geq 0.96$              | IP20              | I   | 2.60      |
| FIRA-11-236 HFP Linexa R        | 2x36            | $\geq 0.96$              | IP20              | I   | 2.60      |
| FIRA-11-258 Linexa R            | 2x58            | $\geq 0.92$              | IP20              | I   | 4.10      |
| FIRA-11-258 HFS Linexa R        | 2x58            | $\geq 0.96$              | IP20              | I   | 3.50      |
| FIRA-11-258 HFP Linexa R        | 2x58            | $\geq 0.96$              | IP20              | I   | 3.50      |
| FIRA-11-2xT-LED 600mm Linexa R  | 2xmin.8         | f(T-LED)                 | IP20              | I   | 1.70      |
| FIRA-11-2xT-LED 1200mm Linexa R | 2xmin.16        | f(T-LED)                 | IP20              | I   | 2.60      |
| FIRA-11-2xT-LED 1500mm Linexa R | 2xmin.20        | f(T-LED)                 | IP20              | I   | 3.50      |

HFS = Balast electronic standard, HFP = Balast electronic performant

Notă: Pentru varianta cu tub LED, din cauza diversității acestora, e necesară schema electrică de conectare a tubului cu LED respectiv și T-LED pentru teste funcționare.

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. © ELBA S.A.