

Corp de iluminat interior

# FIRA-11-2xT5 Linexa R


FIRA-11-235 Reflector Alb, FIRA-11-249 Reflector Alb, FIRA-11-280 Reflector Alb Linexa R



## Despre produs

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



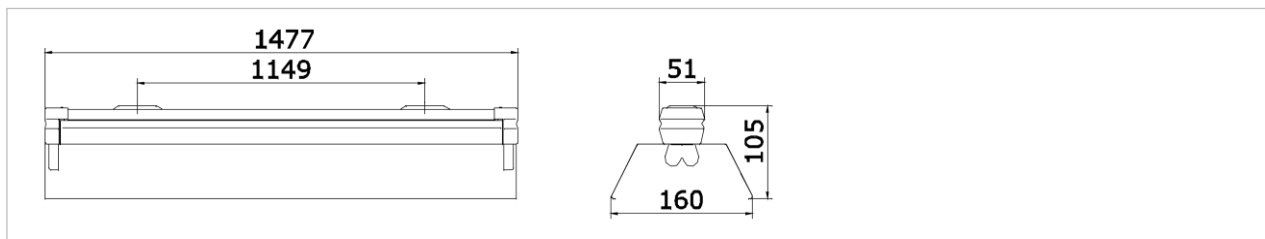
EN 60598	RoHS	IP20		-5°C ÷ +35°C	35W, 49W, 80W T5 G5
----------	------	------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------------

### **Domeniu de utilizare**

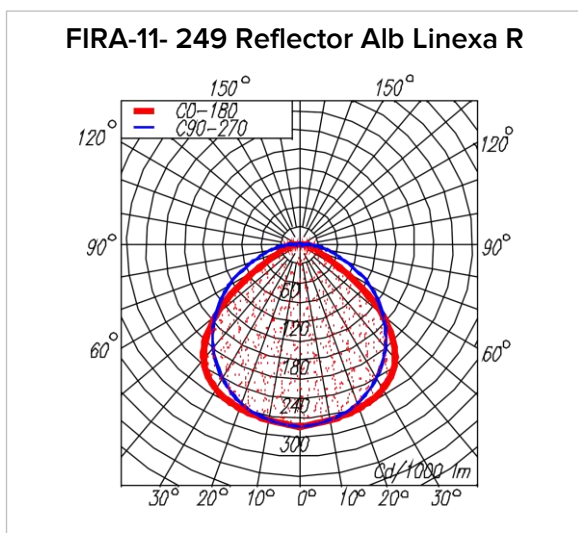
Iluminatul general de interior. Clădiri publice, spații comerciale, școli. Iluminatul de siguranță-evacuare cu un tub.

### **Sursa de lumină utilizată**

- Lămpi fluorescente T5 (16mm) G5.



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	H [mm]
FIRA-11-235/249/280 LINEXA R	1477	1149	160	105



**Date fotometrice FIRA-11- 249 Reflector Alb Linexa R**

CIE: 49 82 96 100 82

UTE: 0.82D

UGR <24 (8H 4H 0.7/0.5/0.2 UGR<sub>transv</sub> :22.2

UGR<sub>transv</sub> :23.9

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

## Descriere

- Armătura și șina din tablă de oțel vopsite cu pulbere epoxipoliesterică.
- Reflector din tablă de oțel vopsită cu pulbere epoxipoliesterică albă.
- Capace din plastic.
- Aparataj (balast electronic) 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),
  - balast electronic performant (HFP)
  - balast reglabil (HFR - protocol 1-10V/DALI)
  - kit pentru iluminat de siguranță.
- 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
- Temperatura 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 aparataj, cu/fără kit iluminat de siguranță.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cos φ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIRA-11-235 HFS Linexa R	2x35	≥0.95	IP20	I	3,70
FIRA-11-235 HFP Linexa R	2x35	≥0.96	IP20	I	3,70
FIRA-11-235 HFR Linexa R	2x35	≥0.96	IP20	I	3,70
FIRA-11-235 HFS/HFP Linexa R EM 1H	2x35	≥0.95	IP20	I	4,20
FIRA-11-235 HFS/HFP Linexa R EM 3H	2x35	≥0.95	IP20	I	4,70
FIRA-11-249 HFS Linexa R	2x49	≥0.95	IP20	I	3,70
FIRA-11-249 HFP Linexa R	2x49	≥0.96	IP20	I	3,70
FIRA-11-249 HFR Linexa R	2x49	≥0.96	IP20	I	3,70
FIRA-11-249 HFS/HFP Linexa R EM 1H	2x49	≥0.95	IP20	I	4,20
FIRA-11-249 HFS/HFP Linexa R EM 3H	2x49	≥0.95	IP20	I	4,70
FIRA-11-280 HFS Linexa R	2x80	≥0.95	IP20	I	3,70
FIRA-11-280 HFP Linexa R	2x80	≥0.96	IP20	I	3,70
FIRA-11-280 HFR Linexa R	2x80	≥0.96	IP20	I	3,70
FIRA-11-280 HFS/HFP Linexa R EM 1H	2x80	≥0.95	IP20	I	4,20
FIRA-11-280 HFS/HFP Linexa R EM 3H	2x80	≥0.95	IP20	I	4,70

HFS = Balast electronic standard, HFP = Balast electronic performant, HFR= Balast electronic reglabil (protocol 1-10V/DALI)  
EM 1H/3H = cu kit de iluminat de siguranță pentru 1 oră / 3 ore

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.