

Corp de iluminat interior

FIA-11-2xT8 Linexa

FIA-11-218, FIA-11-236, FIA-11-258, FIA-11-230 Linexa



Despre produs

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



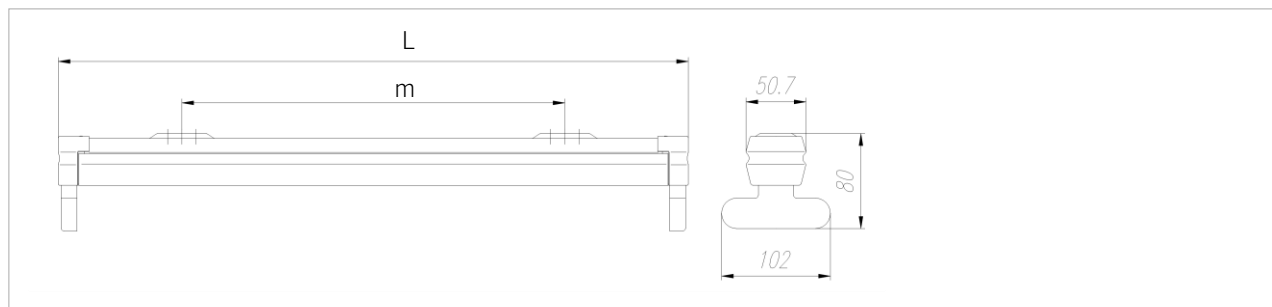
EN 60598	RoHS	IP20	⊥	960°C	-5°C ÷ +35°C	18W,30W, 36W,58W T8 G13
----------	------	------	---	-------	--------------	-------------------------

Domeniu de utilizare

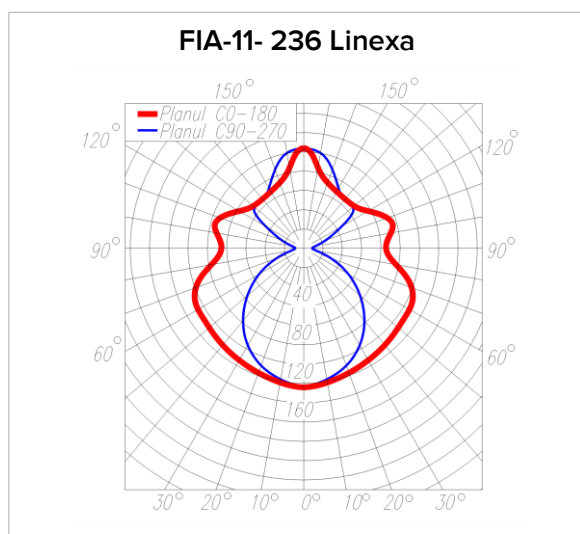
Iluminatul general de interior. Clădiri publice, spații comerciale, școli. Iluminatul de siguranță-evacuare cu un tub fluorescent T8 (la variantele 2x36W, 2x58W).

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-11-218	623	455	102	80
FIA-11-236	1227	900	102	80
FIA-11-258	1528	1200	102	80
FIA-11-230	925	900	102	80



Date fotometrice FIA-11- 236 Linexa

CIE: 35 63 86 59 97

UTE: 0.57H+0.37T

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.

Variante la cerere

- La cerere varianta cu tuburi fluorescente poate fi echipată și 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(EM=emergency) pentru variantele 2x36W, 2x58W sau
- Varianta cu iluminat de siguranță cu tuburi fluorescente (EM - emergency):
 - inverterul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat
 - acumulatori utilizați: Ni-Cd 3(4)x1,5V/4Ah care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3h sau 1h în funcție de inverterul ales și puterea tubului fluorescent
 - timp de încărcare a bateriei 12h
 - în regim de siguranță, fluxul se menține 3h la min.7% din valoarea fluxului inițial al tubului respective
- Notă. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

Montaj

- Aparent.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Domeniu de temperatură 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.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere $\cos \varphi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIA-11-218 Linexa	2x18	≥ 0.92	IP20	I	1,30
FIA-11-218 HFS Linexa	2x18	≥ 0.96	IP20	I	1,10
FIA-11-218 HFP Linexa	2x18	≥ 0.96	IP20	I	1,10
FIA-11-236 Linexa	2x36	≥ 0.92	IP20	I	2,50
FIA-11-236 HFS Linexa	2x36	≥ 0.96	IP20	I	1,50
FIA-11-236 HFP Linexa	2x36	≥ 0.96	IP20	I	1,50
FIA-11-258 Linexa	2x58	≥ 0.92	IP20	I	3,24
FIA-11-258 HFS Linexa	2x58	≥ 0.96	IP20	I	1,65
FIA-11-258 HFP Linexa	2x58	≥ 0.96	IP20	I	1,65
FIA-11-230 Linexa	2x30	≥ 0.92	IP20	I	1,25
FIA-11-2x pt. min. 8W tub LED(59cm) Linexa	2xmin.8	-	IP20	I	0,90
FIA-11-2x pt. min. 16W tub LED(120cm) Linexa	2xmin.16	-	IP20	I	1,10
FIA-11-2x pt. min. 20W tub LED(150cm) Linexa	2xmin.20	-	IP20	I	1,55

HFS = Balast electronic standard, HFP = Balast electronic performant

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.