

Corp de iluminat interior

# FIDA-05-2xT8 P/O Selena

FIDA-05-218 P, FIDA-05-236 P Selena

FIDA-05-218 O, FIDA-05-236 O Selena

FIDA-05-2x T-LED 600mm, FIDA-05-2x T-LED 1200mm O/P Selena



## Despre produs

Un corp de iluminat ce oferă lumină în mod echilibrat, cu caracteristici anti-glare, ideal pentru spații de studiu sau birouri.



EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	18W 36W T8 G13 8-24W T-LED G13
----------	------	------	---	--------------	-----------------------------------

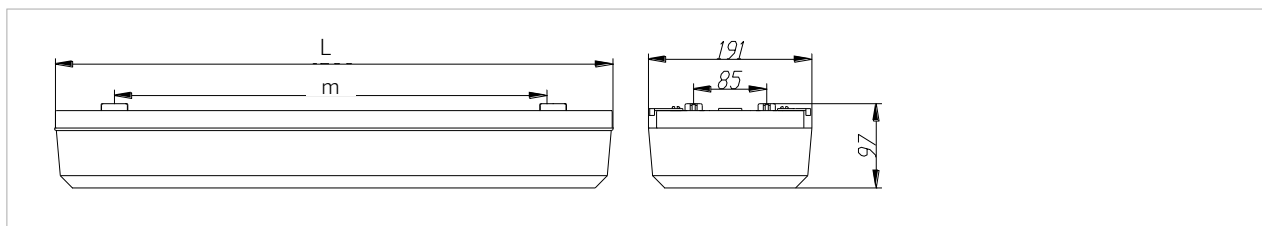
## Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior. Clădiri publice, birouri, holuri. Iluminat de siguranță cu un tub.

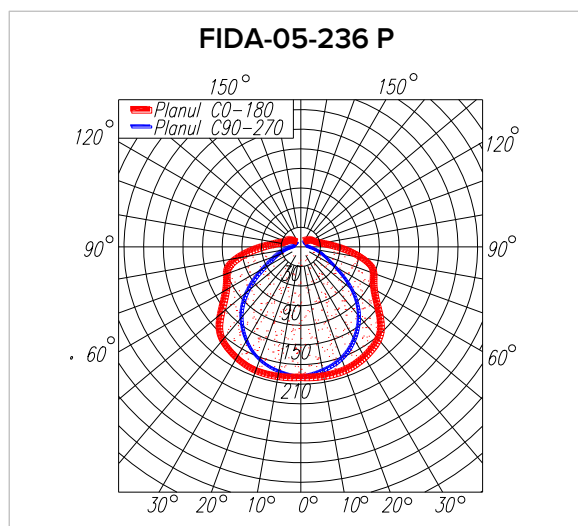
## Sursa de lumină utilizată

- Lămpi fluorescente T8 (26mm) G13.
- La cerere: Tuburi cu LED (ø26mm) dulie G13, T-LED 600mm (ex. cu putere ~8W-15W), 1200mm (ex. cu putere ~14W-22W), cu lungime egală cu cea a tuburilor fluorescente T8 18W/36W.

Notă: Pentru varianta cu tub LED, din cauza diversității acestora, e necesară schema electrică de conectare a tubului cu LED respectiv.



Product type	L [mm]	m [mm]	l [mm]	H [mm]
FIDA-05-218 (214, 224 T5)	650	450	191	97
FIDA-05-236 (228 T5)	1256	900	191	97



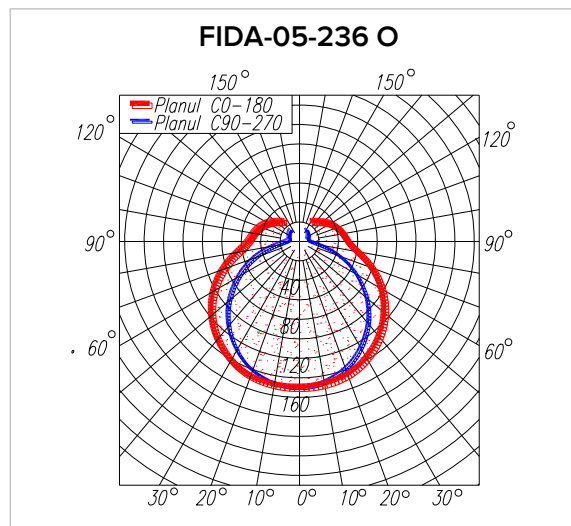
**Date fotometrice FIDA-05-236 P**

CIE: 41 70 88 88 81

UTE: 0.71G+0.08T

Curba de distribuție a intensității luminoase

[Cd/1000lm]



**Date fotometrice FIDA-05-136 O**

CIE: 39 69 89 79 69

UTE: 0.55G+0.13T

Curba de distribuție a intensității luminoase

[Cd/1000lm]

## Descriere

Un corp de iluminat interior cu lumină confortabilă compus din:

- Armătura din tablă de oțel vopsită cu pulbere epoxipoliesterică albă.
- Dispensur din PMMA transparent texturat (P) sau alb-opal (O).
- Aparataj (balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

## Variante la cerere

- La cererea clientului produsul poate fi echipat cu tuburi cu LED.
- La cerere poate fi echipat cu:
  - balast electronic performant HFP
  - balast electronic standard HFS
  - balast electronic reglabil HFR (protocol 1-10V/DALI) cu excepția variantei(214, 218)
  - conector Push-in (PI).
  - kit pentru iluminatul de siguranță pentru 1 oră (1H) sau 3 ore(3H) la variantele 2x36W (sau cu lungime 1256mm)
  - lămpi fluorescente T5 (16mm) G5.
- Varianta cu iluminat de siguranță (EM - emergency):
  - invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat
  - acumulatori utilizați: Ni-Cd 3x1,2V/4Ah care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3 ore sau o oră în funcție de invertorul ales
  - timp de încărcare a bateriei 12 ore
  - în regim de siguranță, fluxul se menține 3h la 8% din valoarea fluxului inițial al tubului respectiv
- Notă. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

## Montaj

- Aparent, inclusiv pe suprafețe normal inflamabile, marcaj F .

## Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.
- Domeniu de temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Rezistența la impact mecanic: IK05
- Test fir incandescent: 960°C
- 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 6059-2-1.

### **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 putere, lungime, aparataj, dispersor.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cos φ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIDA-05-218 O Selena	2x18	≥0.92	IP40	I	1.80
FIDA-05-218 O HFS Selena	2x18	≥0.96	IP40	I	1.60
FIDA-05-218 O HFP Selena	2x18	≥0.96	IP40	I	1.60
FIDA-05-218 P Selena	2x18	≥0.92	IP40	I	1.80
FIDA-05-218 P HFS Selena	2x18	≥0.96	IP40	I	1.60
FIDA-05-218 P HFP Selena	2x18	≥0.96	IP40	I	1.60
FIDA-05-236 O Selena	2x36	≥0.92	IP40	I	3.50
FIDA-05-236 O HFS Selena	2x36	≥0.96	IP40	I	2.80
FIDA-05-236 O HFP Selena	2x36	≥0.96	IP40	I	2.80
FIDA-05-236 P Selena	2x36	≥0.92	IP40	I	3.50
FIDA-05-236 P HFS Selena	2x36	≥0.96	IP40	I	2.80
FIDA-05-236P HFP Selena	2x36	≥0.96	IP40	I	2.80
FIDA-05-236P HFP Selena	2x36	≥0.96	IP40	I	2.80
FIDA-05-236P HFR Selena	2x36	≥0.96	IP40	I	2.80
FIDA-05-236 P Selena EM1H/3H	2x36	≥0.92	IP40	I	3.50
FIDA-05-2xT-LED 600mm(lg.echiv. 18W T8) O Selena	~2x8-15	-	IP40	I	1.60
FIDA-05-2xT-LED 600mm(lg.echiv. 18W T8) P Selena	~2x8-15	-	IP40	I	1.60
FIDA-05-2xT-LED 1200mm(lg.echiv. 36W T8) O Selena	~2x14-22	-	IP40	I	2.80
FIDA-05-2xT-LED 1200mm(lg.echiv. 36W T8) P Selena	~2x14-22	-	IP40	I	2.80

O = dispersor PMMA opal; P = dispersor PMMA transparent texturat; HFS = Balast electronic standard; HFP = Balast electronic performant, HFR = balast electronic reglabil (protocol 1-10V/ DALI), EM 1H/3H = cu kit pentru iluminat de siguranță 1H/3H, T-LED = pt. tub LED

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.