

Corp de iluminat interior

FIRA-03-2xT8 Matis

FIRA-03-218 DP, FIRA-03-236 DP, FIRA-03-258 DP Matis

FIRA-03-218 SP, FIRA-03-236 SP, FIRA-03-258 SP Matis



Despre produs

FIRA-03 este o familie de corpuri de iluminat disponibile atât pentru montaj aparent pe suprafețe plane, cât și în variantă suspendată utilizând accesoriile "Suspensie" recomandate de producător.

Gama de produse FIRA-03, în variante cu 1, 2 sau 4 tuburi fluorescente T8, este destinată iluminatului general în birouri, școli și în domeniul comercial, și reprezintă o soluție de iluminat eficientă din punct de vedere al costurilor prin combinația dintre echipamentele electronice (opționale) (HF) și instalarea ușoară permițând economii considerabile de energie și întreținere.



EN 60598	RoHS	IP40		-5°C÷ +35°C	18W, 36W, 58W T8 G13
----------	------	------	--	-------------	----------------------

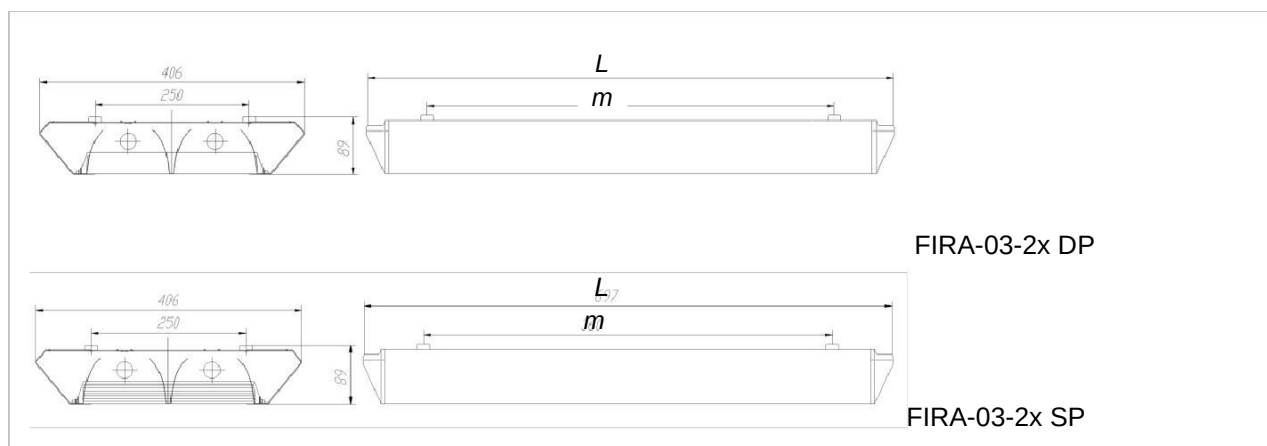
Gama FIRA-03 oferă nouă dimensiuni de carcase și trei variante de subansamble optice cu distribuții luminoase care să răspundă cerințelor clienților.

Domeniu de utilizare

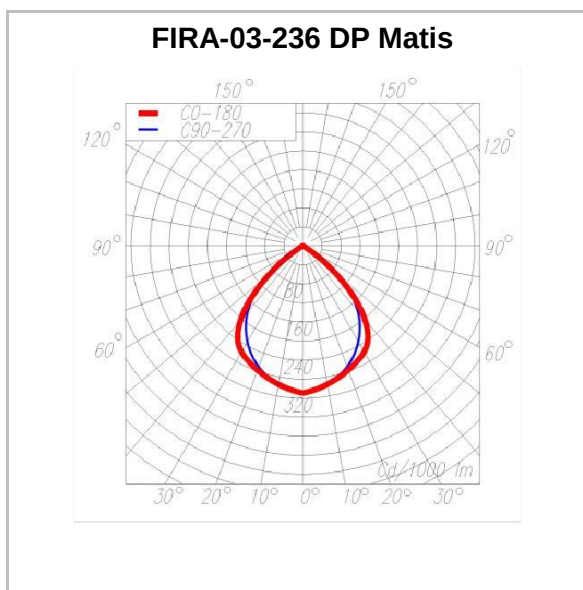
Iluminatul general de interior. Clădiri publice, spații comerciale, școli. Iluminatul încăperilor cu monitoare de calculatoare. Iluminatul de siguranță-evacuare cu un tub fluorescent T8.

Sursa de lumină utilizată

- Lămpi fluorescente T8 (26mm) G13.
- La cerere: Tuburi cu LED dulie G13, 60cm cu putere min.8W, 120cm cu putere min.16W, 150cm cu putere min.20W



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	H [mm]	n [mm]
FIRA-03-218 Matis	697	360	406	89	250
FIRA-03-236 Matis	1306	950	406	89	250
FIRA-03-258 Matis	1610	1200	406	89	250

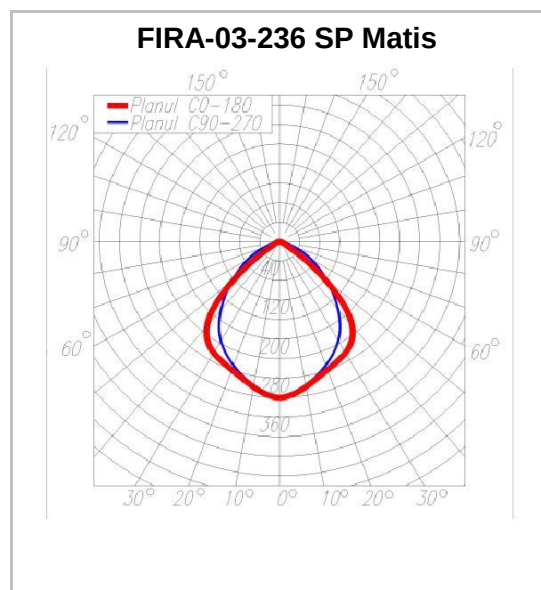


Date fotometrice FIRA-03-236 DP

CIE: 68 98 99 100 59

UTE: 0.59C

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



Date fotometrice FIRA-03-236 SP

CIE: 61 92 99 100 67

UTE: 0.67C

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

Descriere

- Armătura din tablă de oțel vopsită cu pulbere epoxipoliesterică albă.
- Reflector dublu parabolic (DP) sau simplu parabolic (SP) din tablă de aluminiu cu coeficient de reflexie >0.85 .
- Capace din plastic (ABS).
- 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 HFS
 - balast electronic performant HFP,
 - kit pentru iluminat de siguranță (EM=emergency) sau
 - reglaj de flux.
- Reglajul de flux este asigurat prin utilizarea unor corpuri de iluminat master în următoarele variante:
 - corp de iluminat master cu posibilitatea comandării din întrerupător sau din senzor, în funcție de varianta solicitată a unui număr maxim de 25 de corpuri de iluminat tip FIRA-03-2x36W.
 - corp de iluminat master cu posibilitatea comandării din întrerupător sau din telecomandă în funcție de varianta solicitată a unui număr maxim de 25 de corpuri de iluminat tip FIRA-03-2x36W.
 - corp de iluminat master cu posibilitatea comandării din întrerupător sau din telecomandă în funcție de varianta solicitată a unui număr maxim de 50 de corpuri de iluminat tip FIRA-03-2x36W.
 - corp de iluminat master cu posibilitatea comandării prin telecomandă sau programator a unui număr maxim de 4 de corpuri de iluminat tip FIRA-03-2x36W.
- Varianta cu iluminat de siguranță cu tuburi fluorescente (EM - emergency):
 - invertorul 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 invertorul ales și puterea tubului fluorescent
 - timp de încărcare a bateriei 12h
 - în regim de siguranță, fluxul se menține 3h la min.8% din valoarea fluxului inițial al tubului respectiv

Montaj

- Aparent.

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: IK07
- 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 standardului 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 putere, lungime, reflector, aparataj.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cos ϕ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIRA-03-218 SP Matis	2x18	≥ 0.92	IP40	I	2,80
FIRA-03-218 SP HFS Matis	2x18	≥ 0.96	IP40	I	2,60
FIRA-03-218 SP HFP Matis	2x18	≥ 0.96	IP40	I	2,60
FIRA-03-218 DP Matis	2x18	≥ 0.92	IP40	I	2,80
FIRA-03-218 DP HFS Matis	2x18	≥ 0.96	IP40	I	2,60
FIRA-03-236 DP HFP Matis	2x18	≥ 0.96	IP40	I	2,60
FIRA-03-236 SP Matis	2x36	≥ 0.92	IP40	I	5,40
FIRA-03-236 SP HFS Matis	2x36	≥ 0.96	IP40	I	4,70
FIRA-03-236 SP HFP Matis	2x36	≥ 0.96	IP40	I	4,70
FIRA-03-236 DP Matis	2x36	≥ 0.92	IP40	I	5,40
FIRA-03-236 DP HFS Matis	2x36	≥ 0.96	IP40	I	4,70
FIRA-03-236 DP HFP Matis	2x36	≥ 0.96	IP40	I	4,70
FIRA 03 236 DP HFS + EM 3H	2x36	≥ 0.96	IP40	I	5,50
FIRA-03-258 SP Matis	2x58	≥ 0.92	IP40	I	8,20
FIRA-03-258 SP HFS Matis	2x58	≥ 0.96	IP40	I	6,55
FIRA-03-258 SP HFP Matis	2x58	≥ 0.96	IP40	I	6,55
FIRA-03-258 DP Matis	2x58	≥ 0.92	IP40	I	8,20
FIRA-03-258 DP HFS Matis	2x58	≥ 0.96	IP40	I	6,55
FIRA-03-258 DP HFP Matis	2x58	≥ 0.96	IP40	I	6,55

DP = reflector dublu parabolic, SP = reflector simplu parabolic, HFS = Balast electronic standard, HFP = Balast electronic performant, EM = kit pentru iluminat de siguranță (EM=emergency) 1H/3H = 1 oră/ 3 ore

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.