

Corp de iluminat interior

FIDA-12-418 O/P Compact

FIDA-12-418 O Compact, FIDA-12-418 P Compact



Despre produs

Corp destinat iluminatului general de interior, pretabil pentru clădirile de birouri, săli de curs, săli de așteptare, care prezintă un corp din tablă și capace rotunjite, asigurând încadrarea corpului în decor. Dispersorul din PMMA opal sau transparent determină o distribuție uniformă a luminii.

Pintr-un montaj ușor și întreținere minimă acest corp este recomandat ca soluție de iluminat accesibilă și ușor de întreținut.



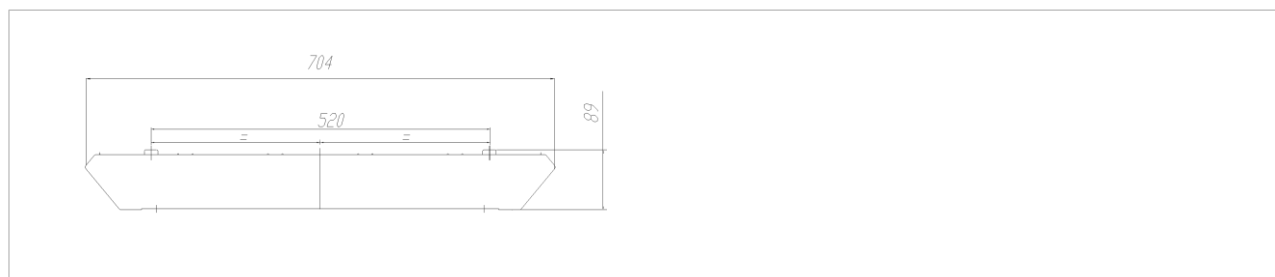
EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	18W T8 G13
----------	------	------	--	--------------	------------

Domeniu de utilizare

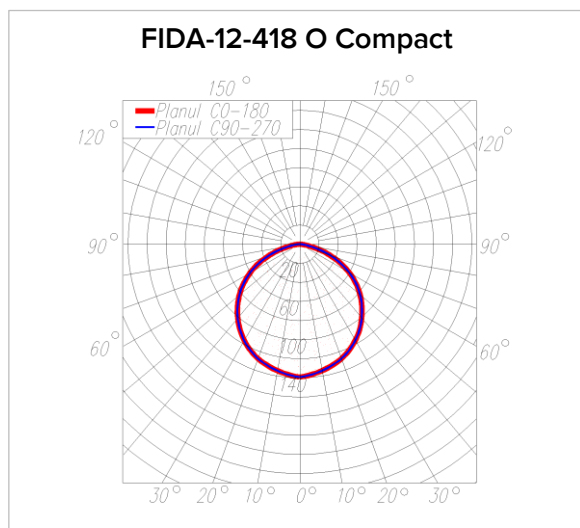
Iluminatul general de interior. Iluminatul încăperilor cu monitoare de calculatoare. Clădiri publice, birouri, holuri. Iluminat de siguranță-evacuare cu un tub.

Sursa de lumină utilizată

- Lămpi fluorescente T8 (26mm) G13.



Product type	L [mm]	m [mm]	l [mm]	n [mm]	H [mm]
FIDA-12-418 O/P Compact	704	520	704	520	89



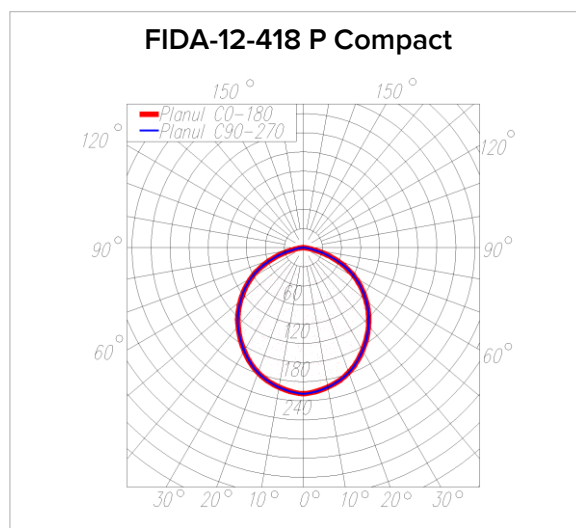
Date fotometrice FIDA-12-418 O

CIE: 46 78 96 100 41

UTE: 0.41D

UGR < 19

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



Date fotometrice FIDA-12-418 P

CIE: 47 79 96 100 64

UTE: 0.64D

UGR < 21

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.
- Capace din plastic (ABS).
- Dispersor din PMMA alb-opal (O)/ dispersor transparent texturat (P).
- Aparataj (balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

Variante la cerere

- La cerere poate fi echipat cu:
 - balast electronic reglabil HFR (protocol analogic 1-10V/ DALI) pentru reglaj de flux
 - balast electronic performant HFP
 - balast electronic standard HFS
 - kit pentru iluminatul de siguranță pentru 1 oră (1H) sau 3 ore(3H)
- 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 10% din valoarea fluxului inițial al tubului respective
- 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.
- 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 aparataj, dispersor.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere $\cos \varphi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIDA-12-418 O Compact	4x18	≥ 0.92	IP40	I	6.60
FIDA-12-418 O HFS Compact	4x18	≥ 0.96	IP40	I	5.90
FIDA-12-418 O HFP Compact	4x18	≥ 0.96	IP40	I	5.90
FIDA-12-418 O HFR Compact	4x18	≥ 0.96	IP40	I	5.90
FIDA-12-418 P Compact	4x18	≥ 0.92	IP40	I	6.60
FIDA-12-418 P HFS Compact	4x18	≥ 0.96	IP40	I	5.90
FIDA-12-418 P HFP Compact	4x18	≥ 0.96	IP40	I	5.90
FIDA-12-418 P HFR Compact	4x18	≥ 0.96	IP40	I	5.90

O = dispersor PMMA opal; P = dispersor PMMA transparent perlat texturat; HFS = Balast electronic standard; HFP = Balast electronic performant, HFR = balast electronic reglabil (protocol analogic 1-10V/ DALI) pentru reglaj de flux

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.