

Corp de iluminat interior

# FIDI-03-418 Cristal

FIDI-03-418 PMP, FIDI-03-418 PMO Cristal



## Despre produs

Corpurile de iluminat din gama FIDI-03 oferă o soluție versatilă și ergonomică pentru iluminatul de interior. Este un produs cu linii moderne care adaugă o notă plăcută în spațiile unde este instalat.



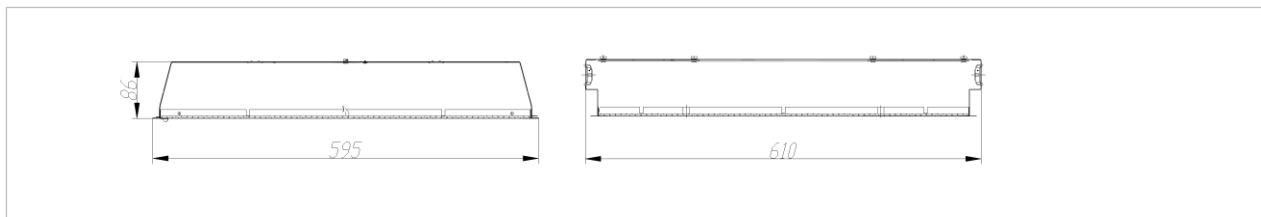
EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	18W T8 G13
----------	------	------	--	--------------	------------

### **Domeniu de utilizare**

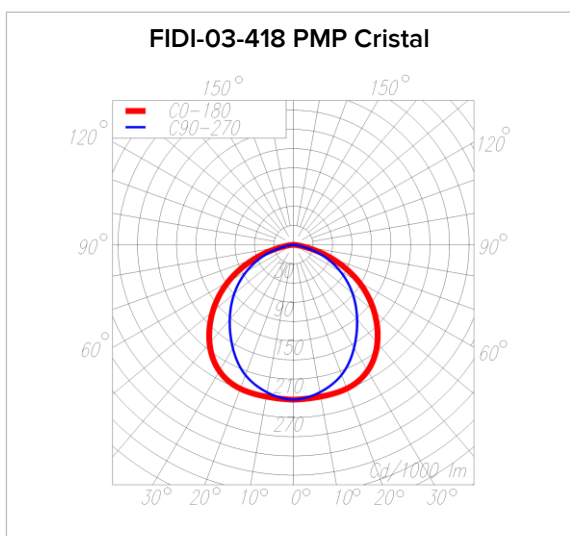
Iluminatul general de interior: spații comerciale, școli, artă și cultură, încăperi cu monitoare de calculatoare.

### **Surse de lumină**

- Tuburi fluorescente T8 Ø26mm , dulie G13



Tip produs	L [mm]	L1 [mm]	l [mm]	H [mm]	m [mm]
FIDI-03-418 Cristal	620	596	596	87	□ 600

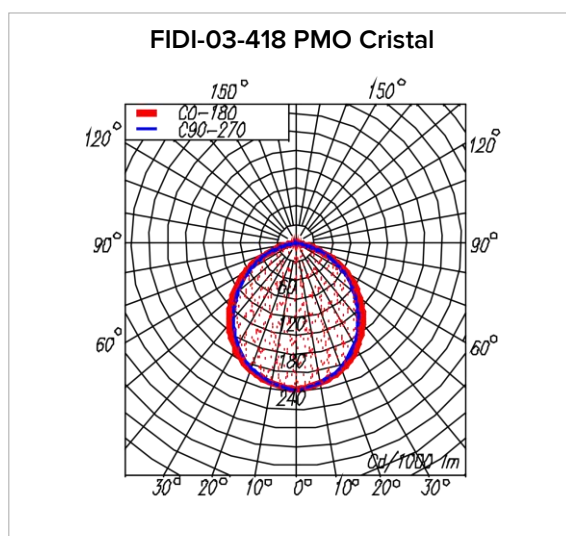


**Date fotometrice FIDI-03-418 PMP**

CIE: 48 80 96 100 70

UTE: 0.70D

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



**Date fotometrice FIDI-03-418 PMO**

CIE: 49 81 97 100 64

UTE: 0.64D

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

## Descriere

- Armătura din tablă de oțel vopsită cu pulbere albă.
- Ramă dispersor vopsită cu pulbere epoxipoliesterica albă
- Dispersor din PMMA perlat transparent (PMP) sau din PMMA alb opal cu transmisie luminoasă ridicată (80%) (PMO).
- 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 performant HFP,
  - balast electronic HFS sau
  - balast electronic reglabil HFR
  - kit pentru iluminatul de siguranță pentru 3 ore (3H) sau 1 oră (1H).
  - conector tip Wieland GST 18i3 male CS1
  - conector Push-In PI
- Varianta cu iluminat de siguranță (EM - emergency):
  - inverterul 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 inverterul 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

## Montaj

- Montaj: încastrat în tavan modular cu dimensiuni 600x600mm

## 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
- 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 60598-2-2.

### 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 dispersor.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cos φ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIDI-03-418 PMP	4x18	≥0.92	IP40	I	4,70
FIDI-03-418 PMO	4x18	≥0.92	IP40	I	4,70

PMP = dispersor din PMMA perlat transparent, PMO = dispersor din PMMA alb opal

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