

Corp de iluminat interior protejat la praf și umezeală

# FIDI-04-418 IP55 Cristal

FIDI-04-418 PMP, FIDI-04-418 PMO Cristal



## Despre produs

Corp de iluminat care conferă o lumină difuză pentru spații care necesită un iluminat mai delicat și grad de protecție ridicat. Design-ul modern și ergonomic îl recomandă ca pe o soluție ideală pentru spitale, holuri sau săli de conferințe.



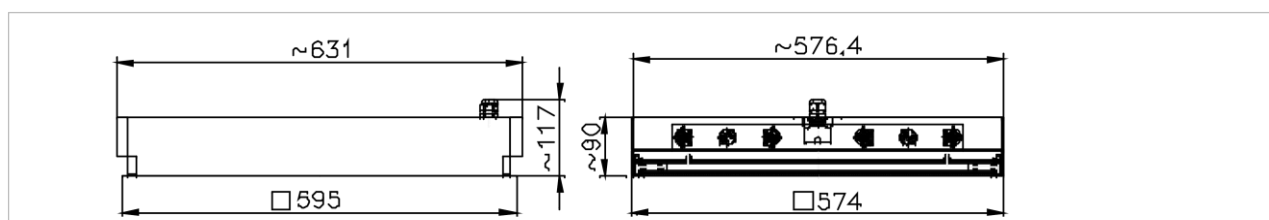
EN 60598	RoHS	IP55		-5°C ÷ +35°C	18W T8 G13
----------	------	------	--	--------------	------------

**Domeniu de utilizare**

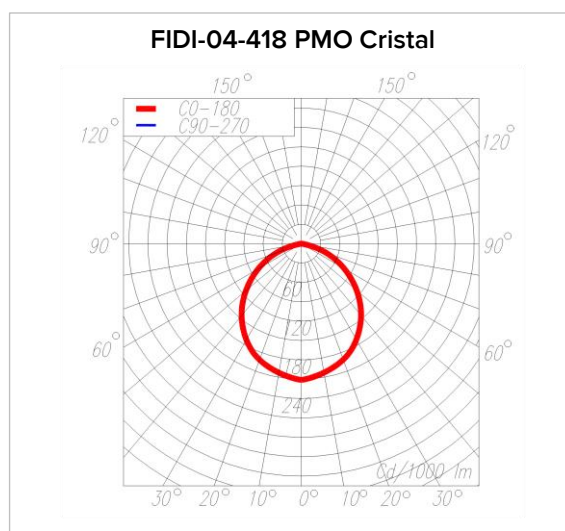
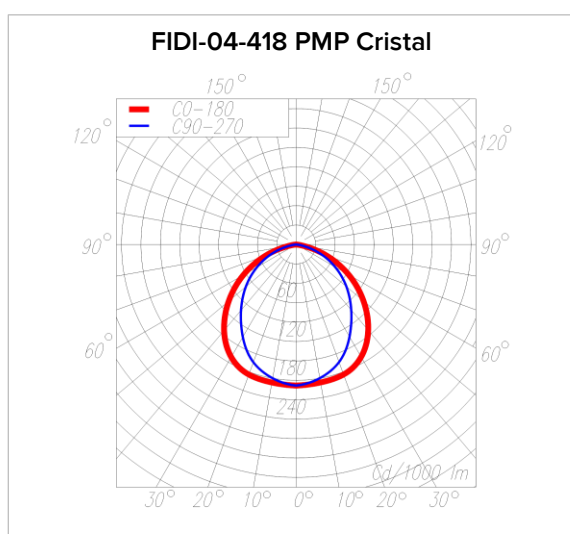
Iluminatul general de interior. Iluminatul spitalelor, sălilor de conferințe, holurilor, etc.

**Surse de lumină**

- Tuburi fluorescente T8 Ø26mm , dulie G13



Tip produs	L [mm]	L1 [mm]	l [mm]	H [mm]	m [mm]
FIDI-04-418 Cristal	631	595	574	117	□ 600



**Date fotometrice FIDI-04-418 PMP**

CIE: 50 81 96 100 60

UTE: 0.60D

Curba de distribuție a intensității

luminoase [Cd/1000lm]

**Date fotometrice FIDI-04-418 PMO**

CIE: 49 80 96 100 57

UTE: 0.57D

Curba de distribuție a intensității

luminoase [Cd/1000lm]

## Descriere

- Armătura din tablă de oțel vopsită cu pulbere albă.
- Subansamblul optic care constă dintr-o ramă din profil de aluminiu extrudat care susține dispersorul din PMMA opal cu transmisie luminoasă ridicată (80%) (PMO) sau din PMMA perlat transparent .
- 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
  - kit pentru iluminatul de siguranță pentru 3 ore (3H) sau 1 oră (1H).
  - conector Push-In PI
- 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 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 zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Rezistența la impact mecanic: IK07
- 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 aparataj, dispersor.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere $\cos \varphi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIDI-04-418 PMO Cristal	4x18	$\geq 0.92$	IP55	I	5,50
FIDI-04-418 PMO HFP Cristal	4x18	$\geq 0.96$	IP55	I	4,80
FIDI-04-418 PMP Cristal	4x18	$\geq 0.92$	IP55	I	5,50
FIDI-04-418 PMP HFP Cristal	4x18	$\geq 0.96$	IP55	I	4,80
FIDI-04-418 PMP HFS Cristal	4x18	$\geq 0.96$	IP55	I	4,80

PMO= dispersor din PMMA opal, PMP=dispersor din PMMA transparent, HFP = balast electronic performant, HFS = balast electronic standard

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