

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

### **ELBA FIDI-09-436 F PMO HFP**

FIDI-09-436 F PMO

FIDI-09 este o gama completa de corpuri de iluminat ce ofera combinația ideală între design stilat și performanța optică.

Rama din aluminiu eloxat asigura atât consolidarea corpului de iluminat, definirea formei sale, cât și integrarea sa perfectă în sistemele de tavane necasetate. Corp de iluminat protejat la praf și umezeala, proiectat pentru încadrarea în tavane false, cu acces la aparataj pe jos.

Armatura din tabla de oțel vopsită cu pulbere albă.

Subansamblul optic care constă dintr-o rama din profil de aluminiu extrudat anodizat care susține dispersorul din PMMA opal ( $\tau = 80\%$ ) prevăzut cu lanț de siguranță.

Flansa bordurată (F).

Niplu bimed pentru cablu ~8-11mm.

Aparataj (balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice. Culoare: albă.

Domeniu de utilizare

Iluminat general de interior. Iluminat spitalelor, laboratoarelor, salilor albe. Iluminat de siguranță - evacuare cu un tub fluorescent T8.

Sursa de lumină utilizată

Tuburi fluorescente T8 O26mm, dulie G13

Acces la sursele de lumină și aparataj

Pe jos.

Variante la cerere

La cerere produsul poate fi echipat cu:

balast electronic standard HFS

balast electronic performant HFP

balast electronic reglabil HFR

kit pentru iluminat de siguranță pentru 3 ore (3H) sau 1 ora (1H).

Varianta cu iluminat de siguranță (EM - emergency):

invertorul asigura atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat

acumulatori utilizați: Ni-Cd 3x1,2V/4Ah care asigura o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3 ore sau o ora 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

Opțiunile se pot combina în funcție de cerințele clientului.

Montaj

Încadrat în tavan necasetat. Montare cu flansa bordurată pe partea inferioară a tavanului. Suspendat cu 4 țije M5 (pentru varianta 4x18W) cu distanța de montaj între țije 550x494mm, și saibe oțel-cauciuc (vezi detalii sus lângă schita). Decupaj 585x640 mm (4x18W).

Accesoriile de montaj nu se livrează cu produsul.

Utilizatorul se va asigura că tavanul fals este destul de rezistent ca să susțină în orice condiții greutatea corpului de iluminat.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Temperatura ambientală: -5 °C ÷ + 35 °C



Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20 ÎSC  
Rezistenta la zdruncinaturi:1000 ±10 zdruncinaturi, acceleraÈia de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29  
Corpul de iluminat este realizat si validat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-2.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune  
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica  
Directiva RoHs. Directiva DEEE  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/fidi-09-436-f-pmo-hfp-58576>