

Corp de iluminat interior

FIDI-02-1x T8 Cristal

FIDI-02-118 PMP, FIDI-02-136 PMP Cristal



Despre produs

Corpurile de iluminat din gama FIDI-02 oferă o soluție versatilă și ergonomică pentru iluminatul de interior cu montaj încastrat în linie (cap la cap) pentru realizarea unui șir luminos.

Este un produs cu linii moderne care adaugă o notă plăcută în spațiile unde este instalat.



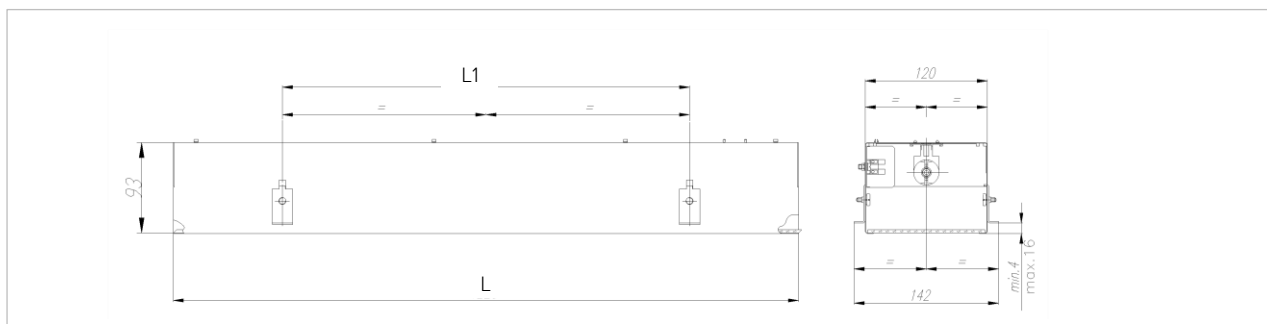
EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	18W, 36W T8 G13
----------	------	------	--	--------------	-----------------

Domeniu de utilizare

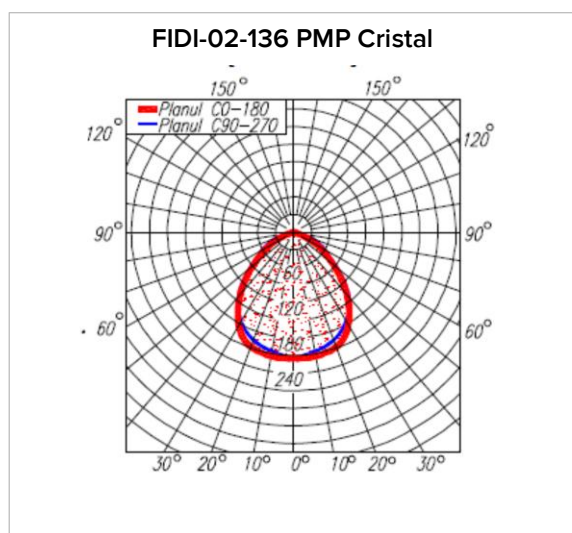
Iluminatul general de interior: spații comerciale, încăperi cu monitoare de calculatoare. Iluminat de siguranță cu un tub (1x36W).

Surse de lumină

- Tuburi fluorescente T8 Ø26mm , dulie G13



Tip produs	L [mm]	L1 [mm]	I [mm]	H [mm]	m [mm]	n [mm]
FIDI-02-118 Cristal	614	400	142	93	600	125
FIDI-02-136 Cristal	1225	800	142	93	1200	125



Date fotometrice FIDI-02-136 PMP

CIE: 56 84 96 100 52

UTE: 0.52D

UGR <20 (8H 4H 0.7/0.5/0.2 UGR_{transv} 19.1

UGR_{long} 18.7)

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

Descriere

- Armătura din tablă de oțel vopsită cu pulbere albă.
- Dispersor din placă PMMA perlat transparent (PMP).
- Aparataj (balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

Variante la cerere

- La cerere poate fi echipat cu:
 - dispersor din PMMA alb opal cu transmisie luminoasă ridicată (80%) (PMO)
 - balast electronic performant HFP,
 - balast electronic HFS sau
 - balast electronic reglabil HFR (protocol 1-10V/ DALI) (1x36W)
 - kit pentru iluminatul de siguranță pentru 3 ore (3H) sau 1 oră (1H) (1x36W).
 - conector tip Wieland GST 18i3 male CS1
 - conector Push-In PI
 - cu 2 tuburi T5-28W (var. de 1200mm)
- 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 8% din valoarea fluxului inițial al tubului respectiv
- Notă: Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

Montaj

- Montaj încastat în tavan fals cu lățimea decupajului de 125mm, în linie (cap la cap) pentru realizarea unui șir luminos.
- Aparent față de suprafața scheletului tavanului (4-16mm).
- Dimensiuni tavan modular 600x125 (FIRI-02-118), 1200x125(FIRI-02-136).

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -5°C ÷ + 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Ceață salină: 48 de ore conf. SR EN 60068-2-11

- 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 putere, lungime, dispersor, aparataj.

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Factor putere cos φ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIDI-02-118 PMP Cristal	230	1x18	min. 0.92	IP 40	I	2.40
FIDI-02-118 PMP HFS Cristal	230	1x18	min. 0.96	IP 40	I	2.18
FIDI-02-118 PMP HFP Cristal	230	1x18	min. 0.96	IP 40	I	2.18
FIDI-02-118 PMO Cristal	230	1x18	min. 0.92	IP 40	I	2.40
FIDI-02-118 PMO HFS Cristal	230	1x18	min. 0.96	IP 40	I	2.18
FIDI-02-118 PMO HFP Cristal	230	1x18	min. 0.96	IP 40	I	2.18
FIDI-02-136 PMP Cristal	230	1x36	min. 0.92	IP 40	I	3.50
FIDI-02-136 PMP HFS Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.26
FIDI-02-136 PMP HFP Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.26
FIDI-02-136 PMP HFR Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.26
FIDI-02-136 PMO Cristal	230	1x36	min. 0.92	IP 40	I	3.50
FIDI-02-136 PMO HFS Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.26
FIDI-02-136 PMO HFP Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.26

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Factor putere $\cos \varphi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIDI-02-136 PMO HFP Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.26
FIDI-02-136 PMO + EM 1H Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	4.11
FIDI-02-136 PMO + EM 3H Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	4.35
FIDI-02-136 PMO HFS + EM 1H Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.87
FIDI-02-136 PMO HFS + EM 3H Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	4.11
FIDI-02-136 PMO HFP + EM 1H Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	3.81
FIDI-02-136 PMO HFP + EM 3H Cristal	230	1x36	min. 0.96	IP 40	I	4.11

PMP = Dispersor transparent perlat; PMO = Dispersor din PMMA opal; HFS = Balast electronic standard HF-S; HFP = Balast electronic performant; HFR = balast electronic reglabil (protocol 1-10V/ DALI) ;EM 1H = cu kit iluminat siguranță 1 oră ; EM 3H = cu kit iluminat siguranță 3 ore

Notă: Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

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