

Corp de iluminat interior

FIRI-07-414/424 DP Platos

FIRI-07-414 DP, FIRI-07-414 E DP 12L, FIRI-07-424 DP Platos



Despre produs

Corp de iluminat cu randament ridicat, destinat iluminatului general de interior, care oferă variante diferite pentru iluminatul general cu strălucire redusă.

Corpul FIRI-07 Platos este alcatuit dintr-o armătura cu înălțime redusă, din tablă de oțel vopsită cu pulbere și un reflector dublu parabolic realizat din tablă de aluminiu oglindată.

Se montează încadrat în tavan fals modular. Ca și sursă de lumină sunt folosite tuburi T5.



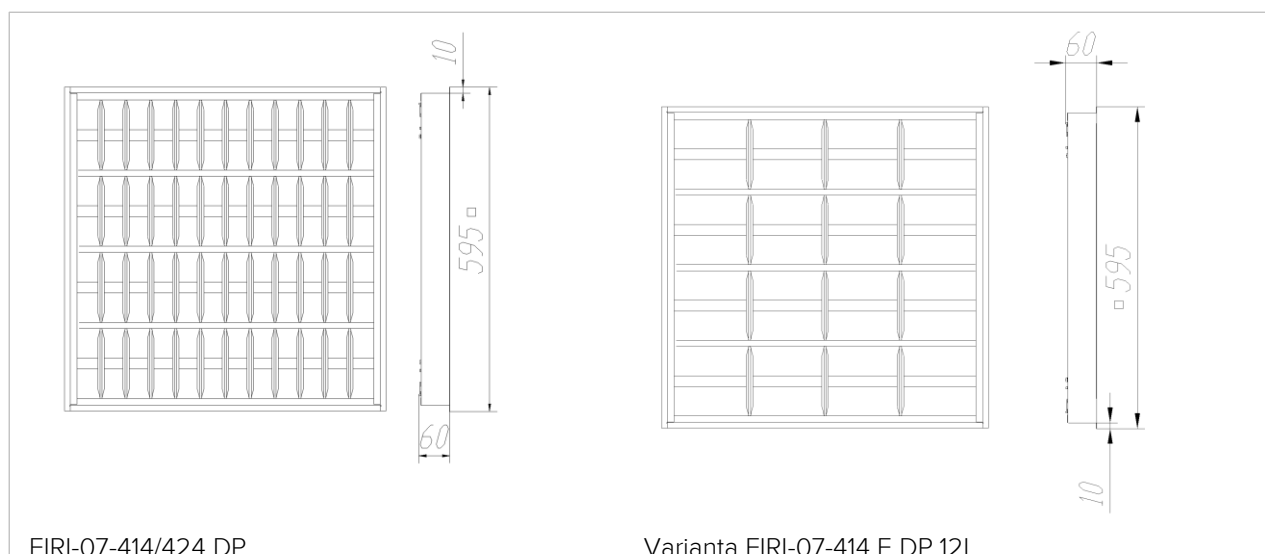
EN 60598	RoHS	IP40	IK07		960°C	-5°C ÷ +35°C	14W 24W T5 G5
----------	------	------	------	--	-------	--------------	---------------

Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior. Clădiri publice, spații comerciale, școli. Iluminatul încăperilor cu monitoare de calculatoare. Iluminat de siguranță-evacuare cu un tub.

Sursa de lumină utilizată

- Lămpi fluorescente T5 (ø16mm) G5.



Tip produs

L
[mm]

I
[mm]

H
[mm]

m
[mm]

n
[mm]

FIRI-07-414/424 DP Platos

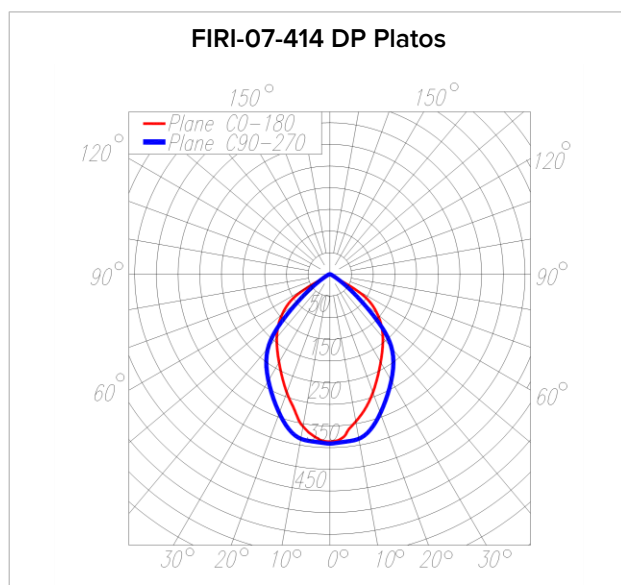
595

595

60

600

600



Date fotometrice FIRI-07-414 DP Platos

CIE: 69 97 100 99 69

UTE: 0.69C

UGR < 16

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

Descriere

- Armătura metalică realizată din tablă de oțel vopsită cu pulbere în care este montat aparatul electric.
- Reflector dublu parabolic(DP) din tablă de aluminiu oglindată cu coeficient de reflexie >0.85.
- Aparataj (balast electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

Variante la cerere

- La cerere produsul poate fi echipat și cu
 - Balast electronic HFS.
 - Balast electronic HFR 1-10V.
 - Reflector cu număr redus de lamele transversale(FIRI-07-414 E DP 12L).

Montaj

- Montaj încastat în tavan modular cu dimensiunea decupajului 600x600 mm.

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 conform SR EN 60068-2-11
- 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 standardului 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 și reflector.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cos φ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIRI-07-414 DP HFP	4x14	≥ 0.95	IP40	I	4,70
FIRI-07-424 DP HFP	4x24	≥ 0.95	IP40	I	5,10
FIRI-07-414 E DP 12L	4x14	≥ 0.95	IP40	I	4,50

HFP = Balast electronic performant, DP 12L = reflector dublu parabolic cu număr redus de lamele

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.