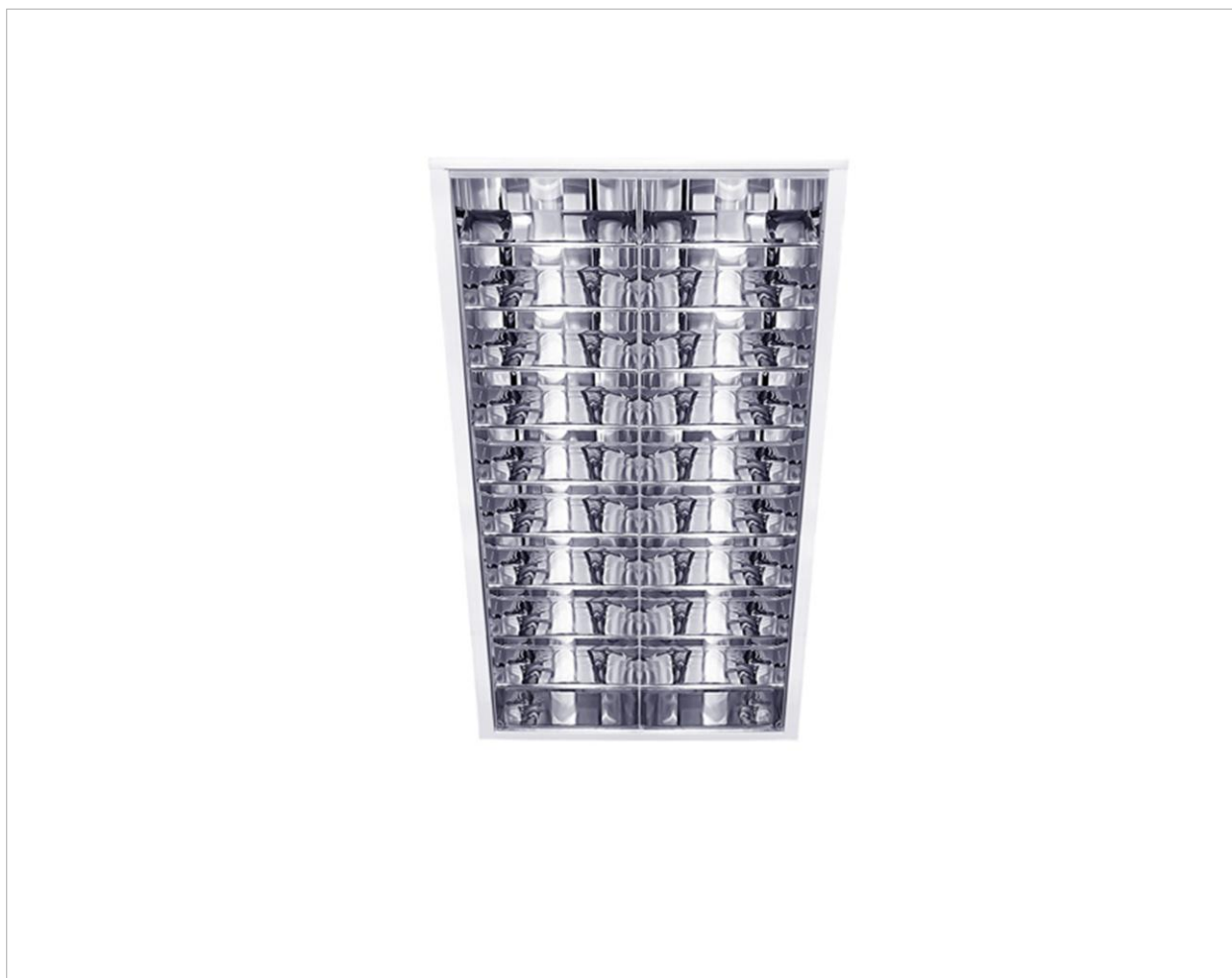


Corp de iluminat interior

FIRI-07-2xT5 DP Platos

FIRI-07-214 DP, FIRI-07-228 DP, FIRI-07-235 DP, FIRI-07-249 DP, FIRI-07-254 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 încastat în tavan fals modular. Ca și sursă de lumină sunt folosite tuburi T5.



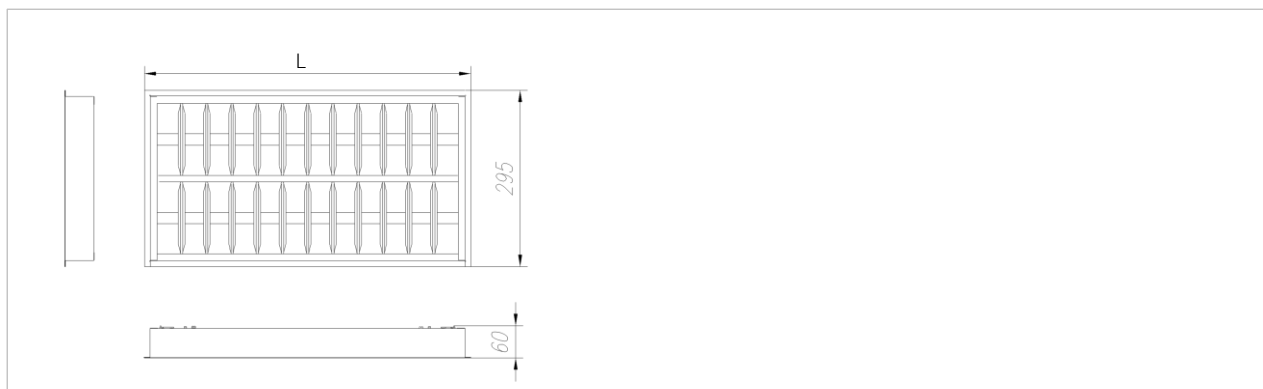
EN 60598	RoHS	IP40	IK07		960°C	-5°C ÷ +35°C	14W, 28W, 35W, 49W, 54W T5 G5
----------	------	------	------	--	-------	--------------	-------------------------------

Domeniu de utilizare

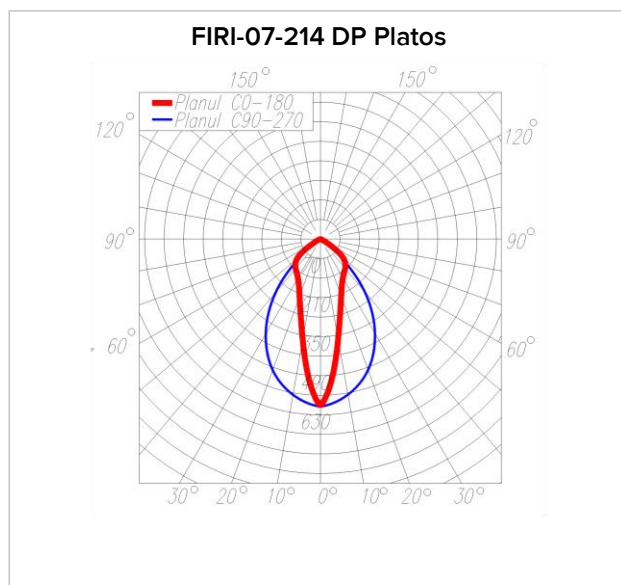
Iluminatul general de interior. Clădiri publice, spații comerciale, școli. Iluminatul încăperilor cu monitoare de calculatoare. Iluminat de siguranță-evacuare cu un tub la variantele FIRI-07-228, 254 Platos (cu lungime 1195mm) și FIRI-07-235, 249 Platos (cu lungime 1495mm).

Sursa de lumină utilizată

- Lămpi fluorescente T5 (ø16mm) G5.



Tip produs	L [mm]	l [mm]	H [mm]	m [mm]	n [mm]
FIRI-07-214,224 DP Platos	595	295	60	600	300
FIRI-07-228,254 DP Platos	1195	295	60	1200	300
FIRI-07-235, 249 DP Platos	1495	295	60	1500	300



Date fotometrice FIRI-07-214 DP Platos

CIE: 72 98 100 100 69

UTE: 0.69 B

UGR < 14

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

Descriere

- Armătura metalică cu înălțime redusă de numai 60mm 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 varianta poate fi echipat și cu
 - kit pentru iluminat de siguranță(EM=emergency) la variantele FIRI-07-228, 254 Platos (cu lungime 1195mm) și FIRI-07-235, 249 Platos (cu lungime 1495mm)
 - balast electronic standard HFS
 - balast electronic performant HFP,
 - balast electronic reglabil HFR (1-10V sau DALI),
- Varianta cu iluminat de siguranță cu tuburi fluorescente (EM - emergency):
 - inverterul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat
 - acumulatori utilizați: Ni-Cd 3(4)x1,5V/4Ah care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3h sau 1h în funcție de inverterul ales și puterea tubului fluorescent
 - timp de încărcare a bateriei 12h
 - în regim de siguranță, fluxul se menține 3h la min.7% din valoarea fluxului inițial al tubului respectiv
- Notă. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

Montaj

- Montaj încastrat în tavan modular cu dimensiunea decupajului 600x300 mm (FIRI-07-214,224 DP Platos), respectiv 1200x300mm (FIRI-07-228,254 DP Platos), 1500x300mm (FIRI-07-235, 249 DP Platos).

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Domeniu de temperatură 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 lungime respectiv putere.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cos φ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIRI-07-214 DP HFP	2x14	≥0.95	IP40	I	1,80
FIRI-07-224 DP HFP	2x24	≥0.95	IP40	I	1,80
FIRI-07-228 DP HFP	2x28	≥0.95	IP40	I	3,30
FIRI-07-228 DP HFP EM1H	2x28	≥0.95	IP40	I	3,80
FIRI-07-228 DP HFP EM3H	2x28	≥0.95	IP40	I	4,05
FIRI-07-254 DP HFP	2x54	≥0.95	IP40	I	3,30
FIRI-07-254 DP HFP EM1H	2x54	≥0.95	IP40	I	3,80
FIRI-07-254 DP HFP EM3H	2x54	≥0.95	IP40	I	4,05
FIRI-07-235 DP HFP	2x35	≥0.95	IP40	I	4,10
FIRI-07-235 DP HFS	2x35	≥0.95	IP40	I	4,10
FIRI-07-235 DP HFP EM1H	2x35	≥0.95	IP40	I	4,60
FIRI-07-235 DP HFP EM3H	2x35	≥0.95	IP40	I	4,85
FIRI-07-249 DP HFP	2x49	≥0.95	IP40	I	4,10

EM1H/3H cu kit iluminat de siguranță de 1 oră/ 3 ore, DP = reflector dublu parabolic, HFP = balast electronic performant, HFS = balast electronic standard. Notă. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

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. © ELBA S.A.