

Protejat la praf și umezeală

FIDI-06-418 CC PMO Quadra

FIDI-06-418 CC PMO Quadra



Despre produs

Corp de iluminat încadrat, destinat iluminatului general de interior, al cărui grad de protecție IP 65 îl face o soluție excelentă de iluminat pentru medii unde se cere protecție la vapori, apă și praf.

FIDI-06 prezintă un corp din tablă de oțel vopsită cu pulbere, dispensor din PMMA cu transmisie luminoasă ridicată(80%) precum și o ramă de aluminiu satinat oferindu-i un design deosebit.

Printr-un montaj ușor și întreținere minimă acest corp este recomandat ca soluție de iluminat accesibilă și ușor de întreținut pentru medii umede din clădiri cu destinație medicală, spitale, laboratoare, industria alimentară etc. Corpul de iluminat asigură o lumină difuză, uniformă, confortabilă.



EN 60598	RoHS	IP65		-5°C ÷ +35°C	18W T8 G13
----------	------	------	--	--------------	------------

Domeniu de utilizare

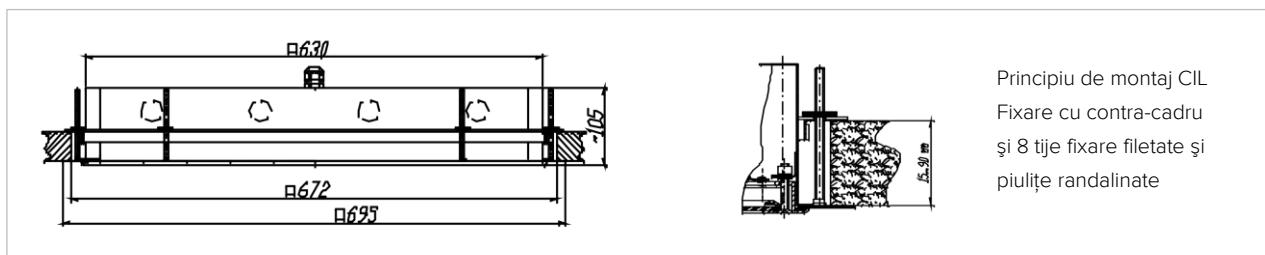
Iluminatul general de interior. Iluminat : spitale, laboratoare, săli albe.

Surse de lumină

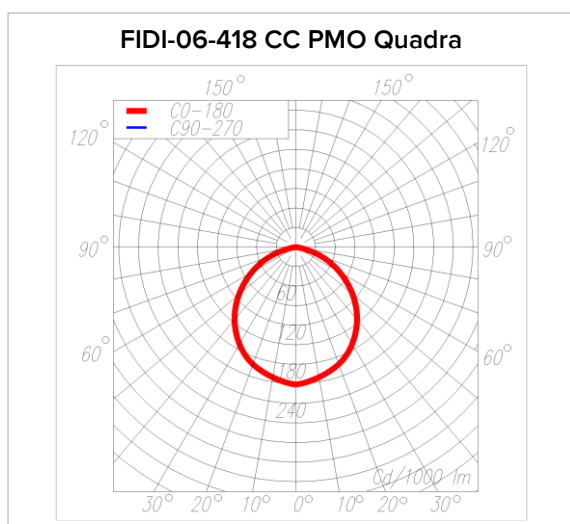
- Tuburi fluorescente T8 Ø26mm , dulie G13.

Access la sursele de lumină și aparataj

- Pe jos.



Tip produs	L [mm]	l [mm]	m [mm]	n [mm]	H [mm]
FIDI-06-418 CC	695	695	672	672	135



Date fotometrice FIDI-06-418 CC PMO

Quadra

CIE: 50 81 97 100 56

UTE: 0.56D

UGR < 20

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

Descriere

Corp de iluminat protejat la praf și umezeală, proiectat pentru încadrarea în tavane false, cu acces la aparataj pe jos.

- Armătura din tablă de oțel vopsită cu pulbere albă.
- Dispersorul din PMMA opal cu transmisie luminoasă ridicată (80%) (PMO) prevăzut cu lanț de siguranță.
- Ramă din profil de aluminiu extrudat anodizat care susține dispersorul.
- Contra-cadru de fixare pe tavanul fals(CC).
- Aparataj (balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

Variante la cerere

La cerere produsul poate fi echipat cu:

- balast electronic standard HFS
- balast electronic performant HFP
- balast electronic reglabil HFR
- conector Push-In PI
- conector tip Wieland GST 18i3 male CS1
- conector reglaj flux tip Wieland male pentru varianta cu balast electronic reglabil HF-R GST 18 I5 K1 – S 15 10 PB02 Art. Nr. 92.57.1004.9

Opțiunile se pot combina în funcție de cerințele clientului.

Montaj

- Încadrat în tavan modular cu dimensiunea decupajului 672x672mm, cu flanșa pe partea de jos a tavanului.
- Fixare cu contra-cadru și 8 tije fixare filetate, cu șaibe. Tijele și piulițele sunt incluse în produs. Soluția reală de pe teren poate să fie diferită în funcție de grosimea profilelor și structura de rezistență folosită pentru tavanul fals necasetat.
- 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 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
- 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.

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Factor putere cosp	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
FIDI-06-418 CC PMO Quadra	230	4x18	≥0.92	IP65	I	10.2
FIDI-06-418 CC HFS PMO Quadra	230	4x18	≥0.96	IP65	I	9.5
FIDI-06-418 CC HFP PMO Quadra	230	4x18	≥0.96	IP65	I	9.5

CC = cu contra-cadru de fixare, PMO = dispersor din PMMA opal cu transmisie luminoasă ridicată
HFS = balast electronic standard, HFP = balast electronic performant

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