

Protejat la praf și umezeală

FIDI-06-414/424(T5) CC PMO Quadra

FIDI-06-414 CC PMO, FIDI-06-424 CC PMO Quadra



Despre produs

Corp de iluminat încastrat, 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 | 14W, 24W T5 G5 |
|----------|------|------|--|--------------|----------------|

Domeniu de utilizare

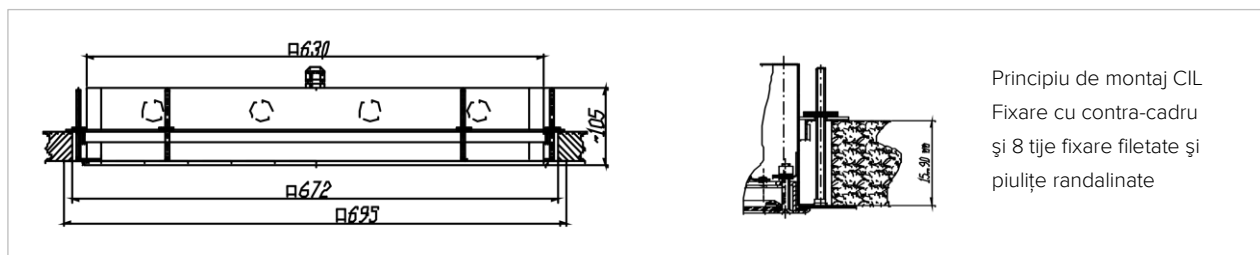
Iluminatul general de interior. Iluminat: spitale, laboratoare, săli albe.

Surse de lumină

- Tuburi fluorescente T5 Ø16mm , dulie G5.

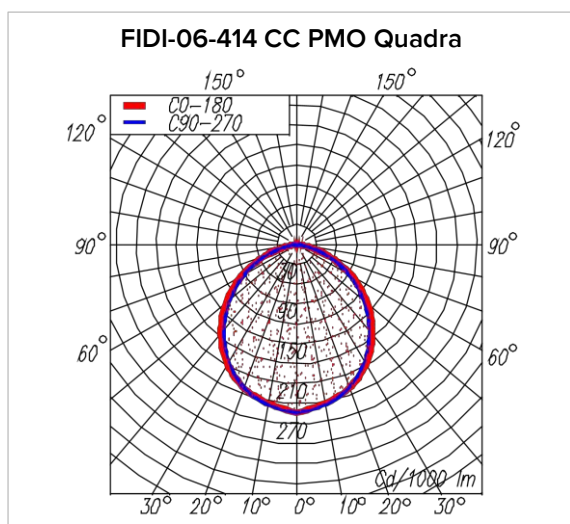
Access la sursele de lumină și aparataj

- Pe jos.



Principiu de montaj CIL
 Fixare cu contra-cadru
 și 8 tije fixare filetate și
 piulițe randalinate

| Tip produs | L [mm] | l [mm] | m [mm] | n [mm] | H [mm] |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FIDI-06-414/424 CC | 695 | 695 | 672 | 672 | 135 |



**Date fotometrice FIDI-06-414 CC PMO
 Quadra**

CIE: 50 81 97 100 67

UTE: 0. 0.67D

UGR < 20

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

Descriere

Corp de iluminat protejat la praf și umezeală, proiectat pentru încastrarea 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 electronic) 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 cosφ | Grad de protecție | Clasa de protecție împotriva electrocutării | Masa [Kg] |
|-------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------------|---|-----------|
| FIDI-06-414 CC HFR PMO Quadra | 230 | 4x14 | ≥0.96 | IP65 | I | 9.2 |
| FIDI-06-414 CC HFP PMO Quadra | 230 | 4x14 | ≥0.96 | IP65 | I | 9.2 |
| FIDI-06-414 CC HFS PMO Quadra | 230 | 4x14 | ≥0.96 | IP65 | I | 9.2 |
| FIDI-06-424 CC HFR PMO Quadra | 230 | 4x24 | ≥0.96 | IP65 | I | 9.2 |
| FIDI-06-424 CC HFP PMO Quadra | 230 | 4x24 | ≥0.96 | IP65 | I | 9.2 |

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

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