



### **ELBA FIRADS-17 3RX4BX33LED 4000K 23KLM 3H LUMOS**

#### FIRADS-17 LED

Corp de iluminat destinat iluminatului de interior, in spa?ii care necesita un indice de protec?ie ridicat: zone industriale, spa?ii comerciale ?i depozite. Domeniu de utilizare Iluminatul general de interior unde se cere un grad de protectie ridicat la praf si umezeala. Iluminatul zonelor industriale, spatiilor comerciale, spatiilor ample, depozitelor. La cerere: Iluminat de siguranta-evacuare cu un modul LED.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, CRI: min.80 sau alb-rece(cool-white) lumina zilei 5000K, CRI: 80 cu durata de viata L70B50 de aproximativ 50.000 ore la Ta=25°C;

La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare;

Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste/este echivalent cu lampile fluorescente T8 O26mm, T5 O16mm.

#### Avantaje

Costuri de intretinere reduse. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

#### Descriere

Armatura metalica vopsita cu pulbere pe care este montat aparatajul electric;

Subansamblu optic format din module cu LED-uri;

Dispensur din policarbonat;

Aparataj(driver electronic) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice;

Driver electronic reglabil protocol DALI la varianta FIRADS-17 DALI;

Culoare: alba.

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.

Directiva de Joasa Tensiune.

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

## Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Domeniu de temperatura ambientală: -5°C...+ 45°C;

Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C;

Rezistența la impact mecanic: IK06;

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 60598-2-1, SR EN 62031.

## Variante la cerere

Echipat cu LED-uri cu alte temperaturi de culoare;

Dispensator din sticlă;

Cablu de suspensie P03118376 (PS suspensie Y 3M);

În funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase mai înguste sau mai largi ale fluxului luminos: 0°, 30°, 60°, 90°, 110°, 90°x37°, asimetrică.

La cerere poate fi echipat cu: o kit pentru iluminat de siguranță pentru 3 ore în cutie aparată separată.

Varianta cu kit iluminat de siguranță (EM – emergency) va fi disponibilă după finalizarea testelor de laborator.

Varianta cu iluminat de siguranță (3H – emergency): o invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat; o acumulatori utilizați: Ni-Cd care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de o oră (1h) sau 3 ore (3h); o timp de încărcare a bateriei 20h; o în regim de siguranță LED-urile sunt alimentate de acumulatori și asigură un iluminat redus, necesar pentru evacuarea încăperii.

Nota. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

## Montaj

Suspendat cu carlige tip O (4 buc. incluse în produs) care se înșurubează în orificiile existente pe carcasa produsului – vezi detaliu lângă schișa sau aparent cu bride de fixare.

Suspendat cu cablu de suspensie P03118376 (PS suspensie Y 3M) – nu este inclus în produs

## cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Pret: 2.395,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/firads-17-3rx4bx33led-4000k-23klm-3h-lumos-58450>