

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

### **ELBA FIRADS-17 3RX4BX33LED 4000K 20KLM LUMOS**

#### FIRADS-17 LED

Corp de iluminat destinat iluminatului de interior, in spații care necesita un indice de protecție ridicat: zone industriale, spații comerciale și depozite. Domeniu de utilizare Iluminatul general de interior unde se cere un grad de protecție ridicat la praf și umezeala. Iluminatul zonelor industriale, spațiilor comerciale, spațiilor ample, depozitelor. La cerere: Iluminat de siguranță-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 aparatul 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 relativa: 80% la temperatura de +20°C;  
Rezistenta 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 si validat in conformitate cu cerintele 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;

Dispensur din sticla;

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

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

La cerere poate fi echipat cu: o kit pentru iluminat de siguranță pentru 3 ore in cutie aparataj separata.

Varianta cu kit iluminat de siguranță (EM - emergency) va fi disponibila dupa finalizarea testelor de laborator.

Varianta cu iluminat de siguranță (3H - emergency): o invertorul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranță a corpului de iluminat; o acumulatori utilizati: Ni-Cd care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranță de o ora (1h) sau 3ore (3h); o timp de incarcare a bateriei 20h; o in regim de siguranță LED-urile sunt alimentate de acumulatori si asigura un iluminat redus, necesar pentru evacuarea incaperii.

Nota. Optiunile se pot combina in functie de solicitarea clientului.

#### Montaj

Suspendat cu carlige tip O (4 buc. incluse in produs) care se înșurubeaza in orificiile existente pe carcasa produsului - vezi detaliu langa schița sau aparent cu bride de fixare.

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

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune  
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica  
Directiva RoHs. Directiva DEEE.  
Pret: 1 660,35 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/firads-17-3rx4bx33led-4000k-20klm-lumos-58462>