



ELBA FIRADS-17-2RX4BX33 LED 4000K 14KLM DALI 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 lamentele fluorescente T8 Ø26mm, T5 Ø16mm.

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;

Dispersor 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 ambientala: -5°C...+ 45°C;

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

Rezistenta la impact mecanic: IK06;

Rezisten?a la zdruncinaturi: 1000 ± 10 zdruncinaturi, accelera?ia 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;

Dispensor din sticla;

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

In functie de sistemul optic se pot ob?ine distribu?ii luminoase mai inguste sau mai largi ale fluxului luminos: o 30°, 60°, 90°, 110°, 90°x37°, asimetrica.

La cerere poate fi echipat cu: o kit pentru iluminat de siguranta pentru 3 ore in cutie aparataj separata. Varianta cu kit iluminat de siguranta (EM – emergency) va fi disponibila dupa finalizarea testelor de laborator.

Varianta cu iluminat de siguranta (3H – emergency): o invertorul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranta a corpului de iluminat; o acumulatori utilizati: Ni-Cd care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de o ora (1h) sau 3 ore (3h); o timp de incarcare a bateriei 20h; o in regim de siguranta LEDurile 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 in?urubeaza in orificiile existente pe carcasa produsului – vezi detaliu langa schi?a 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: 1.682,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/firads-17-2rx4bx33-led-4000k-14klm-dali-lumos-58442>