



## **ELBA FIPAD-08-1X1R4BX30LED 4000K G2 2809LM**

### FIPAD-08-1X1R4BX30 LED G2

Noul FIPAD-08 LED, cu corp din ABS și difuzor din acrilat este un corp de iluminat etanș, cu rezistență crescută la chimicale, ideal pentru utilizarea în ferme, crescătorii de animale, cu medii dure, care necesită protecție ridicată împotriva vaporilor de apă și a prafului

Difuzorul opal asigură confortul vizual și lumina de calitate. Fiind echipat cu module cu LED-uri de putere medie, FIPAD-08 LED oferă atât un consum redus de energie cât și costuri reduse de întreținere, oferind posibilitatea de înlocuire a soluțiilor fluorescente fără a compromite culoarea luminii. Protecția IP66 a corpului de iluminat FIPAD-08 LED, este asigurată prin utilizarea garniturii de etanșare și a clipsurilor din plastic sau oțel inoxidabil permite utilizarea în locuri cu umezeală cum ar fi în industrie, depozite, garaje, săli de sport. Armatura realizată din ABS, culoare gri, rezistent la chimicale, praf și umezeală și stopire cu apă; Dispersor din PMMA opal, stabil la radiații UV, cu rezistență marită la chimicale, pentru o distribuție optimă a luminii;

Pentru rezistență la chimicale vezi anexa;

Șina aparataj din tablă de oțel vopsită alb;

Inchizătoare din poliamida cu fibră de sticlă pentru dispersor, ce rămân fixate pe corp la deschiderea corpului de iluminat;

Garnitura de etansare din spuma poliuretanică;

Produsul este prevăzut cu conector la un capăt și niplu PG 3,15;

Clema pentru șina din poliamida cu fibră de sticlă;

Accesorii incluse în produs: conectori Stucchi (tata-montat pe carcasa și mama montat pe cablu de alimentare al beneficiarului), bride de inox pentru montaj aparent, agațatoare(carlige) de inox pentru montaj suspendat;

Aparataj(driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice;

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior in medii umede cu praf necombustibil, vapori de amoniac, compuși alcalini, apa fierbinte.

Iluminatul general in medii agricole, ferme, crescatorii animale, grajduri, spalatorii de mașini, depozite, ateliere mecanice și laboratoare fara pericol de explozie și fara gaze combustibile.

Zone exterioare acoperite (numai sub acoperis, copertina, cupola care sa protejeze corpurile de iluminat de razele solare): statii de autobuz , statii de asteptare, garaje, parcuri subterane, tuneluri metrou, depozite acoperite , coridoare, scari.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, durata de viata L80B10 de aproximativ 60.000 ore la  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ , CRI:  $\geq 80$ ;

La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece(coolwhite) lumina zilei 6500K, CRI:  $\geq 70$  sau alb-cald (warm-white) 3000K, CRI:  $\geq 90$ ;

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

### Avantaje

Carcasa din ABS și dispersorul din acrilat asigura o rezistența marita la chimicale. Corp de iluminat economic, compact, proiectat pentru utilizarea in medii dificile unde robustetea si performanta sunt cerinte cheie. Functioneaza exclusiv cu LED-uri, fiind cea mai buna optiune pentru mediile umede. Economie de energie. Instalare si intretinere usoara. Respecta cerintele standardului pentru gradul de protectie IP66 – ofera protectie impotriva prafului si umezelii. Costuri de intretinere reduse. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

### Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Domeniul de temperatura ambientala:  $-20^{\circ}\text{C} \dots + 40^{\circ}\text{C}$  ( $t_a=40^{\circ}\text{C}$ );

Umiditate relativa: 80% la temperatura de  $+20^{\circ}\text{C}$ ;

Rezistenta la impact mecanic conform: IK03;

Test fir incandescent:  $650^{\circ}$  PMMA;

Rezistenta la zdruncinaturi:  $1000 \pm 10$  zdruncinaturi, acceleratia 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.

### Variante la cerere

La cerere produsul poate fi echipat si cu:

o inchizatoare inox + poliamida; o Posibilitate de blocare cu șuruburi a clemelor (clipsurilor) impotriva deschiderilor neautorizate;

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

### Montaj

Aparent pe tavan sau perete cu șuruburi și bride de inox incluse in produs;

Suspendat cu agașatoare(carlige) de inox incluse in produs;

In cazul in care corpurile de iluminat urmeaza sa fie expuse in mod reglat la contactul cu vapori de substante chimice prezente in atmosfera inconjuratoare va rugam sa contactati inainte producatorul.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune  
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica  
Directiva RoHs. Directiva DEEE.  
Pret: 742,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/fipad-08-1x1r4bx30led-4000k-g2-2809lm-58968>