

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 FIPAD-08-2X1R4BX30LED 4000K G2 4603LM**

FIPAD-08-2X1R4/5BX30 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, sali de sport. Armatura realizată din ABS, culoare gri, rezistent la chimicale, praf și umezeală și stopire cu apă;

Dispensur din PMMA opal, stabil la radiație UV, cu rezistență marită la chimicale, pentru o distribuție

optimă a luminii;

Pentru rezistență la chimicale vezi anexa;

În aparatul din tabla de oțel vopsită alb;

Inchizătoare din poliamida cu fibra de sticlă pentru dispensur, 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 înșurubare din poliamida cu fibra 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;

Aparatul (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele

specifice;

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

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

Iluminatul general în medii agricole, ferme, crescătorii animale, grajduri, spalatorii de

mașini, depozite,

ateliere mecanice și laboratoare fără pericol de explozie și fără gaze combustibile.

Zone exterioare acoperite (numai sub acoperis, copertina, cupola care să protejeze

corpurile de iluminat de

razele solare): stații de autobuz, stații de așteptare, garaje, parcuri subterane, tuneluri

metrou, depozite

acoperite, coridoare, scări.

Sursa de lumină utilizată

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, durata de viață 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 în produs înlocuiește/este echivalent cu lampile fluorescente

T8 O26mm,

T5 O16mm.

Avantaje

Carcasa din ABS și dispersorul din acrilat asigură o rezistență marită la chimicale.

Corp de iluminat economic, compact, proiectat pentru utilizarea în medii dificile unde

robustetea și performanța sunt cerințe cheie. Funcționează exclusiv cu LED-uri, fiind cea

mai bună opțiune pentru medii umede. Economie de energie. Instalare și întreținere

usoară. Respectă cerințele standardului pentru gradul de protecție IP66 - oferă protecție

împotriva prafului și umezelii. Costuri de întreținere reduse. Nu sunt necesare

intervenții pentru înlocuirea în exploatarea surselor de lumină.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Domeniul de temperatură ambientală:  $-20^{\circ}\text{C}$ ... $+40^{\circ}\text{C}$  ( $t_a=40^{\circ}\text{C}$ );

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

Rezistența la impact mecanic conform: IK03;

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

Rezistența la zdruncinături:  $1000 \pm 10$  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

La cerere produsul poate fi echipat și cu:

o închizătoare inox + poliamida; o Posibilitate de blocare cu  $\dot{E}^{\text{TM}}$  uruburi a clemelor (clipsurilor) împotriva deschiderilor neautorizate;

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

#### Montaj

Apărent pe tavan sau perete cu  $\dot{E}^{\text{TM}}$  uruburi  $\dot{E}^{\text{TM}}$  i bride de inox incluse în produs;

Suspendat cu aga  $\dot{E}^{\text{TM}}$  atoare (carlige) de inox incluse în produs;

În cazul în care corpurile de iluminat urmează să fie expuse în mod reglat la contactul cu vapori de substanțe chimice prezente în atmosferă înconjurătoare va rugăm să contactați înainte producătorul.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasă Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetică

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Pret: 811,43 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/fipad-08-2x1r4bx30led-4000k-g2-4603lm-58972>