



### **ELBA FIPAD-07-2X1R2BX18LED5000K PCI 2300LM 1M**

#### FIPAD-07 BX18LED

Noul FIPAD-07 LED, cu difuzor din policarbonat este un corp de iluminat etan?, ideal pentru utilizarea in medii dure, care necesita protectie ridicata impotriva vaporilor de apa ?i a prafului.

Difuzorul opal asigura confortul vizual ?i lumina de calitate. Fiind echipat cu module cu LED-uri de putere medie, FIPAD-07 LED ofera atat un consum redus de energie cat ?i costuri reduse de intretinere, oferind posibilitatea de inlocuire a solutiilor fluorescente fara a compromite culoarea luminii. Designul compact ?i economic ofera integrarea perfecta cu mediul inconjurator. Protectia IP66 a corpului de iluminat FIPAD-07 LED, este asigurata prin utilizarea garniturii de etansare ?i a clipsurilor din policarbonat sau o?el inoxidabil permite utilizarea in locuri cu umezeala cum ar fi in industrie, depozite, garaje, sali de sport. Armatura realizata din policarbonat, culoare gri deschis, stabil la radiatii UV, rezistent la impact, praf si umezeala; Dispensur din policarbonat opal, stabil la radiatii UV, pentru o distributie optima a luminii;

?ina aparataj din tabla de o?el vopsita alb;

Inchizatoare din inox pentru dispensur, ce raman fixate pe corp la deschiderea corpului de iluminat;

Garnitura de etansare din spuma poliuretanică;

Produsul este prevazut cu niplu PG13.5 la ambele capete;

Gama de diametre permise pentru cablul de alimentare: 8÷12 mm;

Clema pentru ?ina din poliamida cu fibra de sticla;

Clema serie cu 3 poli;

Posibilitate de blocare cu ?uruburi a clemelor (clipsurilor) impotriva deschiderilor neautorizate;

Cablu: 1m MYYM 3×1.5mm<sup>2</sup>;

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

Culoare: gri

Domeniu de utilizare

Iluminat pentru depozite frigorifice;

Iluminatul general de interior in medii umede cu praf necombustibil: hale industriale, depozite, sali de sport,

ateliere;

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

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-rece (cool-white) 5000K CRI?70, 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 alb-neutru (neutral-white) 4000K, CRI?80 sau alb-cald (warm-white) 3000K, CRI?80;

Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste/este echivalent cu lampile fluorescente T8 18W O26mm, T5 14W O16mm.

Avantaje

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 ?i are rezisten?a ridicata la impact IK08. 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 ambientală: -40°C...+ 35°C;

Temperatura ambientală: ta= - 40°C;

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

Incercare cu fir incandescent: 850°C corp PC, dispersor PC;

Rezistenta la impact mecanic: IK08 (IK08 armatura PC, IK09 dispersorul PC);

Rezistenta la zdruncinaturi: 1000 ±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, SR EN 62031.

Variante la cerere

La cerere produsul poate fi echipat si cu:

Driver cu reglaj de flux (dimmable) protocol 1-10V;

?uruburi de blocare impotriva deschiderilor neautorizate.

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

Montaj

Aparent pe tavan sau perete cu ?uruburi ?i bride de inox incluse in produs;

Suspendat cu aga?atoare(carlige) de inox care se comanda separat;

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: 419,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/fipad-07-2x1r2bx18led5000k-pci-2300lm-1m-58969>