

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-06 ECO-LED 1500MM 6000LM**

#### **FIPAD-06 ECO-LED**

Noul FIPAD-06 LED, cu difuzor din policarbonat este un corp de iluminat etanș™, ideal pentru utilizarea in medii dure, care necesita protecție ridicata impotriva vaporilor de apa și a prafului.

Difuzorul opal asigura confortul vizual și lumina de calitate. Fiind echipat cu module cu LED-uri de putere medie, FIPAD-06 LED ofera atat un consum redus de energie cat și costuri reduse de intreținere, oferind posibilitatea de inlocuire a soluțiilor fluorescente fara a compromite culoarea luminii. Designul compact și economic ofera integrarea perfecta cu mediul inconjurator. Protecția IP65 a corpului de iluminat FIPAD-06 LED, este asigurata prin utilizarea garniturii de etanșare și a clipsurilor din policarbonat sau oțel 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 radiații UV, rezistent la impact, praf si umezeala.

Dispensor din policarbonat opal pentru o distributie optima a lumini.  
 Înă aparaj din tabla de otel vopsita alb.

Inchizatoare din poliamida pentru dispensor, ce raman fixate pe corp la deschiderea corpului de iluminat.

Garnitura de etansare din spuma poliuretanica.

Gama de diametre permise pentru cablul de alimentare:  $\Phi 8 \div \Phi 12$  mm.

Clema pentru înă din poliamida cu fibra de sticla.

Kit de conectare rapida.

Aparatul(driver electronic) inclus in produs și executat in conformitate cu normativele specifice.

Culoare: gri.

#### **Domeniu de utilizare**

Iluminat 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, parcari subterane, tuneluri metrou, depozite acoperite , coridoare, scari.

Iluminatul de siguranta-evacuare cu 2B-14LED pentru variantele FIPAD-06-1Rx4/5B-14LED NG OPAL + KIT EM1H.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, durata de viata L70B50 de aproximativ 50.000 ore la  $T_a=25^\circ C$ , CRI:  $\geq 80$ .

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

#### **Oprișuni**

Consultați fișa tehnica pentru a vedea toate variantele disponibile.

#### **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 IP65 - ofera protectie impotriva prafului si umezelii și are rezistență ridicată 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.

Domeniu de temperatura ambientala:  $-25^\circ C \dots + 35^\circ C$

Umiditate relativa: 80% la temperatura de  $+20^\circ C$ .

Incercare cu fir incandescent: 850°C corp PC, dispensor PC, 650°C dispensor PMMA

Rezistenta la impact mecanic conform: IK08 (IK08 armatura, IK09 dispensorul).

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, SR EN 62031.

#### **Variante la cerere**

La cerere produsul poate fi echipat si cu: o kit de conectare rapida 2 conectori (tata-mama) o inchizatoare inox o carcasa PMMA o Posibilitate de blocare cu uruburi a clemelor (clipsurilor) impotriva deschiderilor neautorizate. Nota. Optiunile se pot combina in functie de solicitarea clientului.

#### **Montaj**

o Aparent pe tavan sau perete cu uruburi și bride de inox incluse in produs. o Suspendat cu agătoare(carlige) de inox care se comanda separat. o In cazul in care

corpurile de iluminat urmeaza sa fie expuse in mod reglat la contactul cu vaporii de  
substante chimice prezente in atmosfera inconjuratoare va rugam sa contactati inainte  
producatorul.  
cu Directivele Europene

Directive de Joasa Tensiune  
Directive de Compatibilitate Electromagnetica  
Directive RoHs. Directiva DEEE.  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/fipad-06-eco-led-1500mm-6000lm-59062>