

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-06-1X1R5BX30LED 4000K G2 PC**

FIPAD-06-1X1R2/4/5BX30LED G2

Noul FIPAD-06 LED, cu difuzor din policarbonat este un corp de iluminat etanș, ideal pentru utilizarea în 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-06 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. Armatura realizată din policarbonat, culoare gri deschis, stabil la radiații UV, rezistent la impact, praf și umezeală.

Dispensorul din policarbonat opal pentru o distribuție optimă a luminii.

Este în aparataj din tabla de oțel vopsită alb.

Inchizătoare din poliamida 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 garnitura la celălalt capăt.

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

Clema pentru înșurubare din poliamida cu fibră de sticlă.

Clema serie cu 3 poli.

Accesorii incluse în produs: conector rapid cu 3 poli, suruburi și bride de inox pentru montajul aparent, șuruburi (carlige) de inox pentru montajul suspendat.

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

Culoare: gri.

**Domeniu de utilizare**

Iluminat general de interior în medii umede cu praf necombustibil: hale industriale, depozite, săli de sport, ateliere.

Zone exterioare acoperite (numai sub acoperiș, copertină, cupolă care să protejeze corpurile de iluminat de razele solare): stații de autobuz, stații de așteptare, garaje, parcuri subterane, tuneluri metrou, depozite acoperite, coridoare, scări.

Iluminat de siguranță-evacuare cu 2B-30LED pentru variantele FIPAD 1200mm, 1500mm + kit iluminat de siguranță.

Sursa de lumină utilizată

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutră 4000K, durată 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 (cool-white) 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 18W O26mm, T5 14W O16mm.

**Avantaje**

Corp de iluminat economic, compact, proiectat pentru utilizarea în medii dificile unde robustețea și performanța sunt cerințe cheie. Funcționează exclusiv cu LED-uri, fiind cea mai bună opțiune pentru mediile umede. Economie de energie. Instalare și întreținere ușoară. Respectă cerințele standardului pentru gradul de protecție IP65 - 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.

Domeniu de temperatură ambientală:

$-25^\circ\text{C} \dots + 35^\circ\text{C}$

$+5^\circ\text{C} \dots + 35^\circ\text{C}$  pentru variantele cu kit iluminat de siguranță 1H/3H

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

Rezistența la impact mecanic conform: IK08 (IK08 armatura, IK09 dispersorul).

Test fir incandescent:

850° carcasa, dispersor PC

650° carcasa, dispersor PMMA

Rezistența la zădărnici:  $1000 \pm 10$  zădărnici, 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 si cu:

kit de conectare rapida 2 conectori (tata-mama)  
inchizatoare inox

aparataj(driver) pentru reglaj de flux(dimmiEVL): analog, PWM, DALI, DALI DT6, DSI  
carcasa PC si aparataj pentru functionare la temperaturi joase pana la -25°C.

Posibilitate de blocare cu Ț™uruburi a clemelor (clipsurilor) impotriva deschiderilor neautorizate.

La cerere poate fi echipat cu kit pentru iluminat de siguranta de o ora (1H)/ 3 ore (3H) la variantele FIPAD 1200mm, 1500mm.

Variantele cu iluminat de siguranta vor fi disponibile dupa finalizarea testelor de laborator.

Varianta cu iluminat de siguranta:

invertorul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranta a corpului de iluminat.

acumulatori utilizati: Ni-Cd care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de o ora (1h)/3 ore.

timp de incarcare a bateriei 20h.

in regim de siguranta LED-urile sunt alimentate de acumulatori si asigura un iluminat redus, necesar pentru evacuarea incaperii.

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

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE.

Pret: 623,62 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/fipad-06-1x1r5bx30led-4000k-g2-pc-58472>