

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-06-2X2R5BX30LED 4000K G2 PC

FIPAD-06-2X1R2/4/5BX30LED 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.

Dispersor din policarbonat opal pentru o distribuție optimă a luminii.

Într-o aparatură din tablă 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 garnitură la celălalt capăt.

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

Clema pentru intrarea din poliamida cu fibra de sticlă.

Clema serie cu 3 poli.

Accesorii incluse în produs: conector rapid cu 3 poli, uruburi și bride de inox pentru montaj aparent,

agățătoare(cârlige) de inox pentru montaj suspendat.

Aparatură(driver electronic) inclus în produs este executat în conformitate cu normativele specifice.

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

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

Zone exterioare acoperite (numai sub acoperiș, copertină, 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.

Iluminatul de siguranță-evacuare la variantele FIPAD-06-1200mm, 1500mm + KIT EM1H.

Sursa de lumina utilizată

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K $CRI \geq 80$, sau 5000K $CRI \geq 70$, durată de

viață L80B10 de aproximativ 60.000 ore la $T_a = 25^\circ C$.

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 Ø26mm,

T5 Ø16mm.

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 exploatare a surselor de lumina.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Domeniul de temperatură ambientală:

$-20^\circ C \dots +40^\circ C$

$+5^\circ C \dots +35^\circ C$ pentru variantele cu kit iluminat de siguranță EM1H.

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

Încercare cu fir incandescent: $850^\circ C$ corp PC, dispersor PC, $650^\circ C$ dispersor PMMA

Rezistență la impact mecanic: IK08 (IK08 armatură PC, IK09 dispersorul PC).

Rezistență la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerația de 10g, durată

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

reglaj de flux: analog, PWM, DALI, DALI DT6, DSI in functie de driver

carcasa PC si aparataj pentru functionare la temperaturi joase pana la -25°C

Posibilitate de blocare cu Țuruburi a clemelor (clipsurilor) impotriva deschiderilor neautorizate.

La cerere poate fi echipat cu kit pentru iluminat de siguranta(EM=emergency) de o ora (1H)) la variantele FIPAD-06 LED 1200mm, 1500mm.

Varianta cu iluminat de siguranta (EM - emergency) va fi disponibila dupa finalizarea testelor de laborator.

Varianta cu iluminat de siguranta cu 1 modul LED (EM - emergency):

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)

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: 861,04 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/fipad-06-2x2r5bx30led-4000k-g2-pc-59042>