

# ELBA FIPAD-06-2X2R5BX30LED 4000K G2 PC 10100LM 3H

FIPAD-06-2X1R2/4/5BX30LED G2

Noul FIPAD-06 LED, cu difuzor din policarbonat este un corp de iluminat etan?, ideal pentru utilizarea in medii dure, care necesita protec?ie 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-06 LED ofera atat un consum redus de energie cat ?i costuri reduse de intre?inere, oferind posibilitatea de inlocuire a solu?iilor fluorescente fara a compromite culoarea luminii. Armatura realizata din policarbonat, culoare gri deschis, stabil la radia?ii UV,rezistent la impact, praf si umezeala.
Dispersor din policarbonat opal pentru o distributie optima a luminii.
?ina aparataj din tabla de o?el vopsita alb.
Inchizatoare din poliamida pentru dispersor, ce raman fixate pe corp la deschiderea corpului de iluminat.
Garnitura de etansare din spuma poliuretanica.
Produsul este prevazut cu conector la un capat ?i garnitura la celalalt capat.
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.
Accesorii incluse in produs: conector rapid cu 3 poli, ?uruburi ?i bride de inox pentru montaj aparent, aga?atoare(carlige) de inox pentru montaj suspendat.
Aparataj(driver electronic) inclus in produs ?i executat in conformitate cu normativele specifice.
Culoare: gri.

Domeniu de utilizare
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, parcari subterane, tuneluri metrou, depozite acoperite , coridoare, scari.

Iluminatul de siguranta-evacuare la variantele FIPAD-06-1200mm, 1500mm + KIT EM1H.
Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K CRI?80, sau 5000K CRI?70, durata de viata L80B10 de aproximativ 60.000 ore la Ta=25ºC.
La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece(coolwhite) lumina zilei 6500K, CRI?70 sau alb-cald (warm-white) 3000K, CRI?90.
Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste/este echivalent cu lampile fluorescente T8 O26mm, T5 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 IP65 – ofera protectie impotriva prafului si umezelii. 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 ambientala:

-20?C…+ 40?C
+5?C…+ 35?C pentru variantele cu kit iluminat de siguran?a EM1H.

Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20?C.
Incercare cu fir incandescent: 850?C corp PC, dispersor PC, 650?C dispersor PMMA
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:

kit de conectare rapida 2 conectori (tata-mama)
inchizatoare inox
reglaj de flux: analog, PWM, DALI, DALI DT6, DSI in func?ie de driver
carcasa PC si aparataj pentru functionare la temperaturi joase pana la -25?C
Posibilitate de blocare cu ?uruburi 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: 1.381,18 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/fipad-06-2x2r5bx30led-4000k-g2-pc-10100lm-3h-59025