

ELBA FIPAD-06 ECOLED G2 4000K 1.5M 5000LM 36W CON2

FIPAD-06 ECOLED 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. Designul compact ?i economic ofera integrarea perfecta cu mediul inconjurator. Protec?ia IP66 a corpului de iluminat FIPAD-06 LED, este asigurata prin utilizarea garniturii de etan?are ?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 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;
Gama de diametre permise pentru cablul de alimentare: ?8÷?12 mm;
Clema pentru ?ina din poliamida cu fibra de sticla;
Kit de conectare rapida 1 conector (tata-mama);
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.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, CRI: ?80, durata de viata L70B50 > 60.000 ore la Ta=25ºC.
Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste/este echivalent cu lampile fluorescente T8 O26mm, T5 O16mm.

Op?iuni
Consulta?i fi?a 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 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;
Domeniu de temperatura ambientala: -25?C…+ 35?C;
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 conform: IK08 (IK08 armatura, 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.

Variante la cerere
La cerere produsul poate fi echipat si cu:

inchizatoare inox;
carcasa PMMA;
posibilitate de blocare cu ?uruburi a clemelor (clipsurilor) 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: 409,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/fipad-06-ecoled-g2-4000k-1-5m-5000lm-36w-con2-58991