

ELBA FIPAD-08-1X1R4BX30LED 4000K G2 2809LM

FIPAD-08-1X1R4BX30 LED G2

Noul FIPAD-08 LED, cu corp din ABS ?i difuzor din acrilat este un corp de iluminat etan?, cu rezisten?a crescuta la chimicale, ideal pentru utilizarea in ferme, crescatorii de animale, cu 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-08 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. Protec?ia IP66 a corpului de iluminat FIPAD-08 LED, este asigurata prin utilizarea garniturii de etan?are ?i a clipsurilor din plastic sau o?el inoxidabil permite utilizarea in locuri cu umezeala cum ar fi in industrie, depozite, garaje, sali de sport. Armatura realizata din ABS, culoare gri, rezistent la chimicale, praf si umezeala ?i stopire cu apa;
Dispersor din PMMA opal, stabil la radia?ii UV, cu rezisten?a marita la chimicale, pentru o distributie optima a luminii;
Pentru rezisten?a la chimicale vezi anexa;
?ina aparataj din tabla de o?el vopsita alb;
Inchizatoare din poliamida cu fibra de sticla 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 niplu PG 3,15;
Clema pentru ?ina din poliamida cu fibra de sticla;
Accesorii incluse in produs: conectori Stucchi (tata-montat pe carcasa ?i mama montat pe cablu de alimentare al beneficiarului), 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, vapori de amoniac, compu?i alcalini, apa
fierbinte.
Iluminatul general in medii agricole, ferme, crescatorii animale, grajduri, spalatorii de ma?ini, depozite, ateliere mecanice ?i laboratoare fara pericol de explozie ?i fara gaze combustibile.
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, durata de viata L80B10 de aproximativ 60.000 ore la Ta=25ºC, CRI: ?80;
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
Carcasa din ABS ?i dispersorul din acrilat asigura o rezisten?a marita la chimicale. 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. 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 (ta=40?C);
Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20?C;
Rezistenta la impact mecanic conform: IK03;
Test fir incandescent: 650° PMMA;
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:
o inchizatoare inox + poliamida; o 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 incluse in produs;
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: 767,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/fipad-08-1x1r4bx30led-4000k-g2-2809lm-58968