

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-08-2X1R5BX30LED 4000K G2 6909LM

FIPAD-08-2X1R4/5BX30 LED G2

Noul FIPAD-08 LED, cu corp din ABS și difuzor din acrilat este un corp de iluminat etanș, cu rezistență crescută la chimicale, ideal pentru utilizarea în ferme, crescatorii de animale, cu 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-08 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. Protecția IP66 a corpului de iluminat FIPAD-08 LED, este asigurată prin utilizarea garniturii de etanșare și a clipsurilor din plastic sau oțel inoxidabil permitte utilizarea în locuri cu umezeala cum ar fi în industrie, depozite, garaje, săli de sport. Armatura realizată din ABS, culoare gri, rezistentă la chimicale, praf și umezeala și stopire cu apă;

Dispensor din PMMA opal, stabilă radiației UV, cu rezistență marita la chimicale, pentru o distribuție optimă a luminii;

Pentru rezistență la chimicale vezi anexa;

Înălțină aparatul din tablă de otel vopsită alb;

Inchizatoare din poliamida cu fibra de sticlă pentru dispensor, ce raman fixate pe corp la deschiderea corpului de iluminat;

Garnitura de etansare din spuma poliuretanica;

Produsul este prevăzut cu conector la un capăt și niplu PG 3,15;

Clema pentru înălțină din poliamida cu fibra de sticlă;

Accesoriile incluse în produs: conectori Stucchi (tata-montat pe carcasa și mama montată pe cablu de alimentare al beneficiarului), bride de inox pentru montaj aparent, agătoare (carlige) de inox pentru montaj suspendat;

Aparatul (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, vapori de amoniac, compuși alcalini, apă fierbinți.

Iluminatul general în medii agricole, ferme, crescatorii animale, grajduri, spalatorii de mașini, depozite, ateliere mecanice și laboratoare fără pericol de explozie și fără gaze combustibile. Zone exterioare acoperite (numai sub acoperis, copertina, cupola care să protejeze corpurile de iluminat de razele solare): stații de autobuz, stații de așteptare, garaje, parcare subterane, tuneluri metrou, depozite acoperite, coridoare, scări.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatură de culoare alb-neutru 4000K, durată de viață L80B10 de aproximativ

60.000 ore la $T_a=25^\circ C$, CRI: ≥ 80 ;

La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatură de culoare alb RECE (coolwhite)

lumina zilei 6500K, CRI: ≥ 70 sau alb-cald (warm-white) 3000K, CRI: ≥ 90 ;

Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește/este echivalent cu lamentele fluorescente T8 Ø26mm, T5 Ø16mm.

Avantaje

Carcasa din ABS și dispersorul din acrilat asigură o rezistență marita la chimicale. Corp de iluminat economic, compact, proiectat pentru utilizarea în medii dificile unde robustetea și performanța sunt cerințe cheie. Funcționează exclusiv cu LED-uri, fiind cea mai bună opțiune pentru medii umede. Economie de energie. Instalare și întreținere usoara. Respectă cerințele standardului pentru gradul de protecție IP66 - oferă protecție împotriva prafului și umezelii. Costuri de întreținere reduse. Nu sunt necesare interventii pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumina.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Domeniul de temperatură ambientală: $-20^\circ C \dots + 40^\circ C$ ($T_a = 40^\circ C$);

Umiditate relativă: 80% la temperatură de $+20^\circ C$;

Rezistență la impact mecanic conform: IK03;

Test fir incandescent: $650^\circ C$ 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, SR EN 62031.

Variante la cerere

La cerere produsul poate fi echipat si cu:
o inchizatoare inox + poliamida; o Posibilitate de blocare cu \dot{E}^{TM} uruburi a clemelor (clipsurilor) impotriva deschiderilor neautorizate;
Nota. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.
Montaj

Aparent pe tavan sau perete cu \dot{E}^{TM} uruburi \dot{E}^{TM} i bride de inox incluse în produs;
Suspendat cu agătoare (carlige) de inox incluse în produs;
În cazul în care corpurile de iluminat urmează să fie expuse în mod regulat la contactul cu vapori de substanțe chimice prezente în atmosferă inconjurătoare va ruga să contactați înainte producătorul.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica
Directiva RoHs. Directiva DEEE.
Pret: 950,17 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/fipad-08-2x1r5bx30led-4000k-g2-6909lm-58973>