

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 LINETA-04 MAP 1RX5BX33 LED 4800LM AS 4000K LINETA NOVA

LINETA-04 LED LINETA NOVA

LINETA NOVA este un corp de iluminat special conceput pentru alimentarea $\dot{E}^{TM}$ i conectarea u $\dot{E}^{TM}$ oara, rapida $\dot{E}^{TM}$ i sigura a mai multor produse in vederea realizarii unui sistem complet de iluminat pentru spa $\dot{E}^{TM}$ ii de lucru de diverse dimensiuni $\dot{E}^{TM}$ i geometrii. Noua gama de produse cu LED, LINETA-04 LED poate fi folosita pentru inlocuirea corpurilor de iluminat clasice cu tuburi fluorescente, in aplica $\dot{E}^{TM}$ ii de iluminat general $\dot{E}^{TM}$ i ofera solu $\dot{E}^{TM}$ ia optima atat pentru un iluminat de calitate, cat $\dot{E}^{TM}$ i pentru reducerea semnificativa a cheltuielilor din punct de vedere energetic $\dot{E}^{TM}$ i de intre $\dot{E}^{TM}$ inere, asigurand o buna amortizare a investi $\dot{E}^{TM}$ iei.

Produsul este echipat cu un sistem optic special conceput $\dot{E}^{TM}$ i dezvoltat pentru echiparea produsului cu LEDuri in vederea asigurarii unui mediu de lucru confortabil. Sistemul de iluminat cu segmente de sina, precablata cu 5 sau 7 conductori de 2.5mm² sau 1.5mm², este dotat cu elemente de cuplare mecanice si electrice ce permit o cuplare usoara si rapida in linie a mai multor corpuri de iluminat.

Profilul sinei este din tabla zincata prevopsita.

Sistemul de ghidare al conductorilor si gabaritul sinei permit suplimentarea numarului de conductori pentru alimentarea altor aparate.

Sistemul de sina asigura o mare flexibilitate, fiind posibila realizarea cuplarii cu o mare diversitate de componente interschimbabile. Sistemul de sine permite un curent de alimentare pe trei faze de max. 12A pe faza pentru conductori de 2.5 mm² si 10A pe faza pentru conductori de 1.5 mm².

Alimentarea fiecarui sir se face prin intermediul unui conector mama cu 7 respectiv 5 poli care se

comanda separat cate unul pentru fiecare sir.

Alimentarea se face numai dinspre conectorul pin (conectorul flotant). Alimentarea tronsoanelor se face astfel ca la decuplarea unui tronson sa NU existe sub nici o forma tensiune pe conectorul cu pini chiar cand linia este alimentata (se afla sub tensiune).

Daca este necesara alimentarea $\dot{E}^{TM}$ i in mijlocul liniei aceasta se poate face prin alimentarea conectorului prin introducerea conductorilor prin orificiul cu garnitura de trecere din $\dot{E}^{TM}$ ina.

Fiecare sir se termina cu un tronson final (ex. SC 2xM58-7-2,5 F).

Pe segmentul de sine se pot fixa unu sau doua module de aparataj.

La cuplarea modulelor de aparataj pe sina se foloseste un conector special care permite alegerea rapida a fazei de alimentare.

Conectarea mecanica a modulelor de aparataj pe sina se face cu un sistem de parghie si cama indexabila.

Pentru inchiderea sinelor de la capetele liniei sunt prevazute capace de inchidere profil sina. .

Capacul sina este din material plastic, cu montare rapida, fara elemente de fixare..

Segmentele de sina se fixeaza suspendat cu suspensii tip O si aparent pe tavan cu brida simpla. Distanța maxima între suspensii este de max.2500 mm.

Sistem optic simetric sau dublu asimetric cu lentile pentru o distributie optima a luminii..

Aparataj(driver electronic) inclus in produs $\dot{E}^{TM}$ i executat in conformitate cu normativele specifice.

Culoare: alba.

Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior pentru montaj in linie. Sisteme de iluminat general de interior pentru: spa $\dot{E}^{TM}$ ii

publice, spa $\dot{E}^{TM}$ ii comerciale, spa $\dot{E}^{TM}$ ii industriale, spa $\dot{E}^{TM}$ ii de depozitare.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, durata de viata L70B50 >50.000 ore la

Ta=25°C, CRI>80.

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

lumina zilei 5000K CRI>80 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.

Op $\dot{E}^{TM}$ iuni

Consulta $\dot{E}^{TM}$ i fi $\dot{E}^{TM}$ a tehnica pentru a vedea toate variantele disponibile.

Avantaje

Corp de iluminat pentru montaj in linie. Economie de energie.Ideal pentru inlocuirea corpurilor de iluminat cu lampi fluorescente. Instalare si intretinere usoara. Costuri de intre $\dot{E}^{TM}$ inere reduse. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.



Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Domeniu de temperatură ambientală:

-20°C ÷ + 35°C 0°C...+ 35°C pentru variantele cu kit iluminat de siguranță EM1H.

Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C.

Rezistență la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata 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.

Variante la cerere

Distribuție asimetrică.

Distribuție simetrică: 90°.

Conectică rapidă pentru montaj în linie și pentru alimentare produse.

La cerere poate fi echipat cu kit pentru iluminat de siguranță (EM=emergency) de o oră (1H) sau 3 ore (3H).

Varianta cu iluminat de siguranță cu 1B-33LED (EM - emergency): - invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat - acumulatori utilizați: Ni-Cd care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de o oră (1H) / 3 ore (3H) - timp de încărcare a bateriei 20h - în regim de siguranță LED-urile sunt alimentate de acumulatori și asigură un iluminat redus, necesar pentru evacuarea încăperii.

Nota. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasă Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetică

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lineta-04-map-1rx5bx33-led-4800lm-as-4000k-lineta-nova-58501>