

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 1RX4BX33 LED 6800LM 4000K LINETA NOVA

LINETA-04 LED LINETA NOVA

LINETA NOVA este un corp de iluminat special conceput pentru alimentarea și conectarea ușoară, rapidă și sigură a mai multor produse în vederea realizării unui sistem complet de iluminat pentru spații de lucru de diverse dimensiuni și geometrii. Noua gamă de produse cu LED, LINETA-04 LED poate fi folosită pentru înlocuirea corpurilor de iluminat clasice cu tuburi fluorescente, în aplicații de iluminat general și oferă soluția optimă atât pentru un iluminat de calitate, cât și pentru reducerea semnificativă a cheltuielilor din punct de vedere energetic și de întreținere, asigurând o bună amortizare a investiției.

Produsul este echipat cu un sistem optic special conceput și dezvoltat pentru echiparea produsului cu LED-uri în vederea asigurării unui mediu de lucru confortabil. Sistemul de iluminat cu segmente de sînă, precablata cu 5 sau 7 conductori de 2.5mm² sau 1.5mm², este dotat cu elemente de cuplare mecanice și electrice ce permit o cuplare ușoară și rapidă în linie a mai multor corpuri de iluminat.

Profilul sînei este din tablă zincată prevopsită.

Sistemul de ghidare al conductorilor și gabaritul sînei permit suplimentarea numărului de conductori pentru alimentarea altor aparate.

Sistemul de sînă asigură o mare flexibilitate, fiind posibilă realizarea cuplării cu o mare diversitate de componente interschimbabile. Sistemul de sînă permite un curent de alimentare pe trei faze de max. 12A pe fază pentru conductori de 2.5 mm² și 10A pe fază pentru conductori de 1.5 mm².

Alimentarea fiecărui șir se face prin intermediul unui conector mama cu 7 respectiv 5 poli care se

comandă separat câte unul pentru fiecare șir.

Alimentarea se face numai dinspre conectorul pin (conectorul flotant). Alimentarea tronșoanelor se face astfel ca la decuplarea unui tronșon să NU existe sub nici o formă tensiune pe conectorul cu pini chiar cînd linia este alimentată (se află sub tensiune).

Dacă este necesară alimentarea în mijlocul liniei aceasta se poate face prin alimentarea conectorului prin introducerea conductorilor prin orificiul cu garnitura de trecere din înăuntru.

Fiecare șir se termină cu un tronșon final (ex. SC 2xM58-7-2,5 F).

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

La cuplarea modulelor de aparataj pe sînă se folosește un conector special care permite alegerea rapidă a fazei de alimentare.

Conectarea mecanică a modulelor de aparataj pe sînă se face cu un sistem de parghie și cama indexabilă.

Pentru închiderea sînelor de la capetele liniei sunt prevăzute capace de închidere profil sînă.

Capacul sînei este din material plastic, cu montare rapidă, fără elemente de fixare.

Segmentele de sînă se fixează suspendat cu suspensii tip O și aparent pe tavan cu brida simplă. Distanța maximă între suspensii este de max. 2500 mm.

Sistem optic simetric sau dublu asimetric cu lentile pentru o distribuție optimă a luminii.

Aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.

Culoare: albă.

Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior pentru montaj în linie. Sisteme de iluminat general de

interior pentru: spații

publice, spații comerciale, spații industriale, spații de depozitare.

Sursa de lumină utilizată

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

T_a=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.

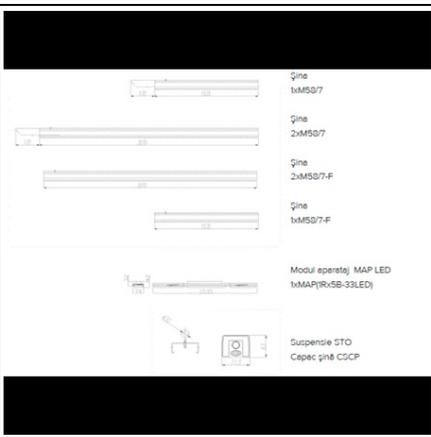
Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește/este echivalent cu lampile fluorescente T8 O26mm, T5 O16mm.

Opțiuni

Consultați fișa tehnică pentru a vedea toate variantele disponibile.

Avantaje

Corp de iluminat pentru montaj în linie. Economie de energie. Ideal pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu lampi fluorescente. Instalare și întreținere ușoară. Costuri de întreținere reduse. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.



Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Domeniu de temperatura 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.

Rezistența 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-1rx4bx33-led-6800lm-4000k-lineta-nova-58505>