



### **ELBA LINDA 1RX4B-14 LED PMO**

#### LINDA LED

Produsul LINDA LED reprezinta solutia optima pentru clientii din sectoarele industrial si comercial care cauta solutii pentru iluminatul general la un pret corect.

Acest produs satisface normele necesare aplicatiilor pentru spațiile industriale si comerciale, cu o configurare si instalare usoara, fara costuri de mentenanță, eficient din punct de vedere energetic si cu un impact pozitiv asupra protejiei mediului. Fiind echipat cu module cu LED-uri de putere medie, LINDA LED ofera atat un consum redus de energie cat si posibilitatea inlocuirii solutiilor fluorescente fara a compromite inaltimea de montare sau culoarea luminii, asigurand un nivel de iluminare ridicat, fiind corespunzator cerintelor privind temperatura de culoare si avand costuri reduse de intretinere.

Carcasa din tabla de otel vopsita cu pulbere.

Dispensator PMMA opal cu transmisie luminoasa ridicata (PMO) pentru uniformizarea distributiei luminoase.

Aparataj(driver) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice.

La varianta aparenta (A): distantier pentru prindere din material plastic.

La varianta SB (suspendat cu brida): bride elastice pentru prindere rapida din tabla de otel arc-inox (vezi detaliu langa schita).

Culoare: alba.

#### Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior. Cladiri publice, centre comerciale, spatii industriale, magazine, spatii de depozitare. Iluminat de siguranta-evacuare cu 2xB-14LED.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, durata de viata L70B50, peste 50.000 ore la Ta=25oC, CRI=85.

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

lumina zilei 6500K, alb-cald (warm-white) 3000K.

Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste/este echivalent cu lampile fluorescente T818W O26mm, T5 14W O16mm

## Montaj

Accesoriile pentru montaj nu sunt incluse in produs si se comanda separat.

Aparent: cu distantier si dibluri. (varianta A). Vezi detalii langa schita produs.

Suspendat cu bride prindere-rapida (varianta SB) si dibluri prin clipsare pe suportii montati in prealabil pe tavan. Vezi detalii langa schita produs.

La cerere montaj suspendat cu kit carlig de suspendare (carlig si piulita). (varianta SB + kit carlig de suspendare).

## Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Temperatura ambientala: -5 °C...+ 35 °C

Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20 °C

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 6059-2-1, SR EN 62031.

## Variante la cerere

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

Varianta cu iluminat de siguranta (EM – emergency) va fi disponibila dupa finalizarea testelor de laborator.

Varianta cu iluminat de siguranta (EM – emergency):

invertorul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranta a corpului de iluminat

acumulatori utilizati: Ni-Cd 3×1,2V/1,6 Ah (2B-14LED) care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de o ora (1h)

timp de incarcare a bateriei 20h

in regim de siguranta LED-urile sunt alimentate de acumulatori si asigura un iluminat redus, necesar pentru evacuarea incaperii. Flux brut aproximativ in regim de siguranta:~415÷567lm.

## cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE.

Pret: 841,31 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/linda-1rx4b-14-led-pmo-58767>