



### **ELBA FIDA-19-2RX4MX32 LED OPAL-LED 4000K 3343LM SIG 1H**

#### FIDA-19 LED

Destinate utilizarii in birouri, hoteluri, centre de comercializare, centre medicale, noua gama de produse FIDA-19/FIDI-19 LED asigura atat un confort vizual optic, prin calitatea luminii emise, cat si reducerea semnificativa a cheltuielilor din punct de vedere energetic si de intretinere.

Produsul cu un design simplu permite o foarte buna integrare arhitecturala. Domeniu de utilizare Iluminatul general de interior in cladiri publice: birouri, hoteluri – coridoare, receptii, holuri, saloane, restaurante, centre comerciale – coridoare, receptii, cabine de proba, sali de expozitie, centre medicale – coridoare, receptii, sali de asteptare. La cerere – Iluminatul de siguranta-evacuare..

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, durata de viata L80B10 de peste 60.000 ore la Ta=25°C, CRI: ?80.

La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece(cool-white) 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 18W O26mm, T5 14W O16mm

#### Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C +5°C...+ 35°C pentru variantele cu kit iluminat de siguranță

EM1H/3H.

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 60598-2-1.

Montaj

Aparent pe tavan.

Variante la cerere

Echipat cu kit pentru iluminat de siguranta (SIG=emergency) de o ora (1H) /3H (3ore).

Varianta cu iluminat de siguranta (SIG – emergency) cu 4xM32LED in regim de iluminat de siguranta: – inverterul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranta a corpului de iluminat – acumulatori utilizati: 1 ora: 4xNiCd CD C 4A 1.2V/1.6Ah, 3ore: 4xNiCd 4A stick 1.2V/4.5Ah care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de o ora (1H) /3ore (3H) – 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.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHS. Directiva DEEE

Pret: 1.573,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/fida-19-2rx4mx32-led-opal-led-4000k-3343lm-sig-1h-58485>