



## **ELBA SLID-03-78LED 4000K 1620LM D180**

### SLID-03 LED

Produsele tip SLID LED, destinate iluminatului general de interior, ofera toate beneficiile tehnologiei cu LED: iluminat funcțional de inalta calitate, confort vizual optic prin calitatea luminii emise, cat și reducerea semnificativa a cheltuielilor din punct de vedere energetic și de întreținere.

Pentru o cat mai buna intergrare arhitecturala produsul s-a dezvoltat in versiune incastabila patrata cu inalțime redusa. Descriere

Corp de iluminat tip spot proiectat pentru montaj incastat in tavane modulare, intr-o decupare rotunda, compus din:

Carcasa, rama din aluminiu, cu rol de radiator pasiv;

Elemente de fixare: arcuri de fixare elastice din sarma de OL protejate anticoroziv;

Dispensor din PMMA opal pentru uniformizarea luminii distribuite de LED-uri;

Variantele EM1H/3H: Kit iluminat de siguranța (EM = emergency) pentru 1 ora (1H)/ 3 ore (3H);

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

Culoare: alba.

#### Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior in cladiri publice, hoteluri – coridoare, receptii, holuri, saloane, restaurante, centre comerciale – coridoare, receptii, cabine de proba, sali de expozitie, centre medicale – coridoare, receptii, sali de asteptare, banci.

Iluminat de siguranța-evacuare.

Sursa de lumina utilizata

LEDuri de medie putere alb-neutru (neutral-white) 4000K CRI>80, cu o durata lunga de viata L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C;

La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri alb-cald (warm-white) 3000K CRI>80, alb-rece lumina

zilei (cool-white day-light) 5700K, CRI?80;

Ideal pentru inlocuirea lampilor fluorescente compacte: TC-D 18W, TC-D 26W.

#### Avantaje

Consum redus de energie. Ideal pentru inlocuirea corpurilor de iluminat cu lampi fluorescente compacte. Corp de iluminat economic, compact. Instalare si intretinere usoara. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina. Durata de viata lunga.

#### Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Temperatura ambientala: -5?C...+ 25?C;

Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20?C;

Grad de protectie: IP20;

Rezistenta la impact mecanic: IK08 pentru partea incastrata, IK02 pentru dispersor;

Rezisten?a la zdruncinaturi: 1000 ±10 zdruncinaturi, accelera?ia 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 EN60598-2-2.

#### Montaj

Incastrat in tavane modulare: – intr-o decupare circulara cu diametrul O160-O170mm SLID-03 D180, O190-O200mm SLID- 03 D220; – grosimea tavanului fals: 10-40 mm; – distanta minima tavan – tavan fals: 160 mm.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 197,97 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/slid-03-78led-4000k-1620lm-d180-58810>