



### **ELBA SLID-01-30LED 4000K H55 2000LM DOL EM3H**

#### SLID-01 LED

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

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

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

Carca din aluminiu cu rol de radiator pasiv, rama din o?el.

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

Dispensator din PMMA opal (DOL) cu difuzie luminoasa imbunata?ita ?i uniformizare in suprafata a luminii distribuite de LED-uri.

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

Variantele DALI: Driver cu reglaj de flux (dimmbable – DIM), protocol DALI

Variantele EM1H/3H: Kit iluminat de siguran?a (EM = emergency) pentru 1 ora (1H)/ 3 ore (3H).

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 siguran?a-evacuare.

Sursa de lumina utilizata

LEDuri de medie putere alb-neutru (neutral-white) 4000K CRI?70, cu o durata lunga de viata L70B50 de

50.000 ore la  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .

La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri alb-cald (warm-white) 3000K CRI $\geq$ 70, alb-rece lumina zilei (cool-white day-light) 5700K, CRI $\geq$ 70.

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:  $-5^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$

Umiditate relativa: 80% la temperatura de  $+20^{\circ}\text{C}$

Grad de protectie: IP44 (pentru partea care iese in afara incastrarii), IP20 (pentru partea situata in incastrare)

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

Rezisten $\tilde{a}$  la zdruncinaturi:  $1000 \pm 10$  zdruncinaturi, accelera $\tilde{a}$  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, SR EN 62031.

#### Montaj

Incastrat in tavane modulare: – intr-o decupare patrata  $\varnothing 205$  mm, – grosimea tavanului fals: 10-20 mm, – distanta minima tavan – tavan fals: 150 mm.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 950,17 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/slid-01-30led-4000k-h55-2000lm-dol-em3h-58834>