

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 SLID-02-66LED 4000K H55 1000LM DOL

SLID-02 LED

Produsele tip SLID LED, destinate iluminatului general de interior, ofera toate beneficiile tehnologiei cu LED: iluminat funcțional de înaltă calitate, confort vizual optic prin calitatea luminii emise, cât E_{TM} și reducerea semnificativă a cheltuielilor din punct de vedere energetic E_{TM} și de întreținere. Pentru o cât mai bună integrare arhitecturală produsul s-a dezvoltat în versiune încastabilă patrată cu înălțime redusă. Descriere

Corp de iluminat tip spot proiectat pentru montaj încastat în tavane modulare într-o decupare patrată, compus din:

Carca din aluminiu cu rol de radiator pasiv, rama din oțel.

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

Dispensator din PMMA opal (DOL) cu difuzie luminoasă îmbunătățită E_{TM} și uniformizare în suprafața a luminii distribuite de LED-uri.

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

Variantele DALI: Driver cu reglaj de flux (dimmable - DIM), protocol DALI

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

Culoare: alba.

Domeniu de utilizare

Iluminat general de interior în clădiri publice, hoteluri - coridoare, recepții, holuri, saloane, restaurante, centre comerciale - coridoare, recepții, cabine de probă, sală de expoziție, centre medicale - coridoare, recepții, săli de așteptare, bănci.

Iluminat de siguranță-evacuare.

Sursa de lumină utilizată

LED-uri de medie putere alb-neutru (neutral-white) 4000K $CRI \geq 70$, cu o durată lungă de viață L70B50 de 50.000 ore la $T_a = 25^\circ C$.

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

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

Avantaje

Consum redus de energie. Ideal pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu lampi fluorescente compacte. Corp de iluminat economic, compact. Instalare și întreținere ușoară. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină. Durată de viață lungă.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Temperatura ambientală: $-5^\circ C \dots +35^\circ C$

Umiditate relativă: 80% la temperatura de $+20^\circ C$

Grad de protecție: IP44 (pentru partea care iese în afara încadrării), IP20 (pentru partea situată în încadrare)

Rezistența la impact mecanic: IK08 pentru partea încadrată, IK02 pentru dispersor

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 60598-2-2, SR EN 62031.

Montaj

Incastat în tavane modulare: - într-o decupare circulară cu diametrul $\varnothing 200mm$ - grosimea tavanului fals: 10-40 mm - distanța minimă tavan - tavan fals: 160 mm.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasă Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetică

Directiva RoHS. Directiva DEEE

Pret: 484,93 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/slid-02-66led-4000k-h55-1000lm-dol-58827>