

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-01-30LED 4000K H55 1000LM DOL EM3H

SLID-01 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, catenă și reducerea semnificativă a cheltuielilor din punct de vedere energetic și de întreținere. Pentru o cat mai buna integrare arhitecturala produsul s-a dezvoltat in versiune incastabila patrata cu înălțime redusă. 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 oțel.
Elemente de fixare: arcuri de fixare elastice din sarma de OL protejate anticoroziv.
Dispensur din PMMA opal (DOL) cu difuzie luminoasa imbunătățita și 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 (dimmable - DIM), protocol DALI
Variantele EM1H/3H: Kit iluminat de siguranta (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 siguranta-evacuare.
Sursa de lumina utilizata

LED-uri de medie putere alb-neutru (neutral-white) 4000K CRI \geq 70, 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 \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 ambientală: -5 ȚC...+ 35 ȚC
Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20ȚC
Grad de protectie: IP44 (pentru partea care iese in afara incastarii), IP20 (pentru partea situata in incasturare)
Rezistenta la impact mecanic: IK08 pentru partea incasturata, IK02 pentru dispersur
Rezistența la zdruncinaturi: 1000 \pm 10 zdruncinaturi, accelerația 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

Incastat in tavane modulare: - intr-o decupare patrata \approx 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: 919,14 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/slid-01-30led-4000k-h55-1000lm-dol-em3h-58829>