www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata

ELBA SLID-01-30LED 4000K H55 2000LM DOL DALI 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 intre?inere.
Pentru o cat mai buna intergrare arhitecturala produsul s-a dezvoltat in versiune incastrabila patrata cu inal?ime redusa. Descriere

Corp de iluminat tip spot proiectat pentru montaj incastrat 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.
Dispersor din PMMA opal (DOL) cu difuzie luminoasa imbunata?ita ?i uniformizare in suprafa?a 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 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 Ta=25ºC.
La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri alb-cald (warm-white) 3000K CRI?70, alb-rece lumina zilei (cool-white day-light) 5700K, CRI?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 ?C…+ 35 ?C
Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20?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?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, SR EN 62031.

Montaj

Incastrat in tavane modulare: – intr-o decupare patrata ?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: 1.074,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/slid-01-30led-4000k-h55-2000lm-dol-dali-em3h-58833