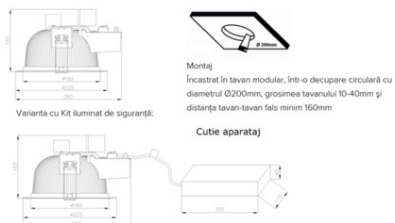


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA PSFL-07-28W LED 2400LM 5000K D EM1H

PSFL-07 LED D Clio



Produsele tip PSFL 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_{lm} 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 două versiuni încastabile: patrata PSFL-08 CARO E_{lm} și rotunda PSFL-07 CLIO.

Corp de iluminat tip spot proiectat pentru montaj încastat în tavane modulare, într-o decupare circulară cu diametrul Ø200mm, compus din:

Corp (reflector), rama din PC alb.

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

Dispersor (D): din PMMA alb opal cu transmisie luminoasă ridicată (80%).

Radiator pasiv din aluminiu.

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

Culoare: albă.

Domeniu de utilizare

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

Iluminat de siguranță-evacuare.

Sursa de lumină utilizată

Modul LED-uri de putere 28W, $Ra \geq 80$, 5000K, cu o durată lungă de viață L70B50 de 50.000 ore la $T_a = 25^\circ C$.

La cerere produsul poate fi echipat cu modul alb-rece (cool-white) 5000-8300K, alb-cald (warm-white) 2700-3700K

Ideal pentru înlocuirea lampilor fluorescente compacte: TC-D 2x18W pentru varianta PSFL-07-1x28W LED, TC-D 1x26W pentru varianta PSFL-07-1x28W LED.

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. Sursa de lumină nu conține mercur.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

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

Umiditate relativă: 65% la temperatura de $+20^\circ C$

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

Rezistența la impact mecanic: IK08 pentru partea încastată, IK09 pentru rama vizibilă și dispersor

Rezistența la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerația de 10g, durată 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

Încastat în tavane modulare:

într-o decupare circulară cu diametrul Ø200mm
grosimea tavanului fals: 10-40 mm
iar distanța minimă tavan – tavan fals: 160 mm

Variante la cerere

La cerere varianta cu tuburi fluorescente poate fi echipată cu:

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

Varianta cu iluminat de siguranță cu tuburi fluorescente (EM – emergency):

invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de

functionare de siguranta a corpului de iluminat
acumulatori utilizati: Ni-Cd 4×2,4V/1,6Ah care asigura o autonomie de functionare in
regim de siguranta de 3h sau 1h in functie de invertorul ales
timp de incarcare a bateriei 24h

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica
Directiva RoHs. Directiva DEEE
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/psfl-07-28w-led-2400lm-5000k-d-em1h-58871>