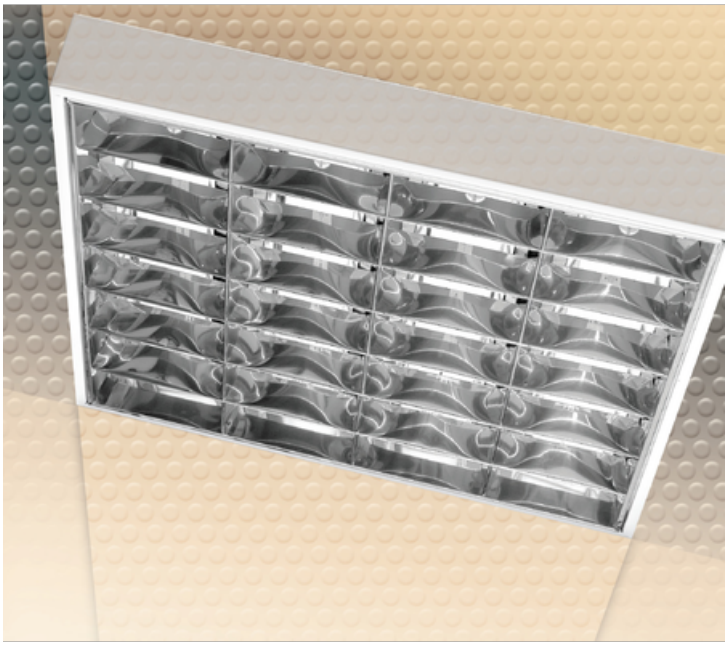

ALMALUX LAMPA ST RED 1 X 18 W, G13, SISTEM OPTIC LTO, IP 20 - ALMA

Corpurile de iluminat ale seriei RED sunt proiectate si create special, astfel incat insusirile esentiale in materie de functionare, consum, costuri, design, sa corespunda exigentelor de iluminare generala a interioarelor si sa determine un plus de confort vizual, prin orientarea fluxului luminos in directia planului util. Constructia acestor corpuri in forme patrate sau rectangulare, la dimensiuni diferite (162x646 mm, 603x646 mm, 286x1556 mm), permit proiectantilor o mai mare flexibilitate de solutionare a aplicatiilor de iluminat.

Fabricarea integrala din tabla de otel vopsita ofera beneficii in materie de instalare, intretinere si detasare, iar montajul aparent, potrivit oricarui tip de plafon, diminueaza timpul de fixare si reduce necesarul de materiale (accesorii, unelte speciale) si costul total de exploatare.

Avantaje:

- cresterea eficientei energetice prin echiparea cu balasturi electronice;

- marirea rezistentei la radiatii de tip UV, prin vopsirea tablei de otel cu pulberi din exposy polyester;

- majorarea perioadei de exploatare, prin dotarea cu tuburi liniare fluorescente de top T8;

- versatilitatea gamei, prin folosirea diverselor sisteme optice: lamelar, dublu parabolic dark-light, metacrilat multilenticular sau opal.

Specificatii tehnice:

Prin folosirea balasturilor electronice se asigura o mai buna performanta a lampilor, iar diferenta de pret dintre un balast clasic si unul electronic se amortizeaza in maxim 8 luni de functionare. Prelungirea cu aproape 3 ori a duratei de viata a surselor se atinge si datorita aprinderii instantanee (se elimina efectul de

flicker al starterelor)**.**

Cablare standard: IEC 598-1 EN 60598-1 CEI 34-21

Versiuni disponibile: pentru orice tip de produs exista modele cu sistem de emergenta pentru o lampa.

Paleta cromatica: culoare alba

Zone de utilizare: spatii deschise, birouri, incaperi de lucru colectiv, spatii comerciale, zone publice si administrative.

LAMPA ST RED 1 X 18 W, G13, SISTEM OPTIC - METACRILAT OPAL CU RAMA DIN ALUMINIU (LTO), BALAST ELECTROMAGNETIC, IP 20 - ALMALUX

Sursa iluminat T8 tub fluorescent cu soclu G13

Grad de protectie IP 20

Balast - electromagnetic

Sistem optic - LTO - metacrilat opal cu rama din aluminiu

Dimensiuni (lxLxh) - 162 mm x 646 mm x 82 mm

Aceste corpuri de iluminat pot fi echipate cu droser electronic, cu kit emergenta, balast dimabil, electronic.

Aparatajul auxiliar necesar functionarii adecvate a surselor de lumina este reprezentat de balast, igniter si condensator.

Balasturile trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- sa asigure stabilitatea descarcarii;

- sa introduca un procentaj redus de armonici;

- sa fie echipat cu sisteme de atenuare a parazitilor radio sau TV;

- sa prezinte o functionare silentioasa pe o perioada cat mai lunga de timp.

Din punct de vedere functional, aceste echipamente trebuie sa prezinte compatibilitate electrica, astfel incat functionarea surselor de lumina sa se faca la parametrii nominali. Balasturile utilizate pot fi: electromagnetice si electronice.

Balasturile electromagnetice folosite traditional au un factor de putere mic si un consum de energie relativ mare, fiind instalate la aproape toate sistemele de iluminare cu lampi fluorescente. Balasturile electromagnetice performante pot fi utilizate in vederea gestionarii judicioase a energiei electrice. In cazul cladirilor existente, utilizarea unor balasturi electromagnetice uzate moral poate fi o sursa importanta de scadere a performantei energetice a cladirii.

Prin directiva 2000/55/EC, Comunitatea Europeana impune producatorilor, vanzatorilor si implicit instalatorilor, designerilor si utilizatorilor, restrictii normative de eficienta energetica la balasturile lampilor fluorescente.

Federatia Europeana a Producatorilor de Corpuri de Iluminat (CELMA) a creat 7 clase de eficienta pentru balasturile lampilor fluorescente, incepand de la cea mai ridicata eficienta (A1, A2, A3, B1, B2, C si D) referitoare la alimentarea circuitului/

Clasele A1, A2 si A3 corespund balastului electronic pentru o functionare a lampilor fluorescente la aproximativ 36 Khz.

Clasele B1 si B2 corespund reactoarelor electromagnetice cu pierderi joase, din bobine de cupru de inalta calitate rulate pe nuclee de aluminiu.

Clasa C corespunde reactoarelor conventionale pe care Directiva Europeana le-a retras de pe piata din 20.11.2005.

Clasa D, retrasa de pe piata din data de 21.05.2002

Pret: 183,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-st-red-1-x-18-w-g13-sistem-optic-lto-ip-20-alma