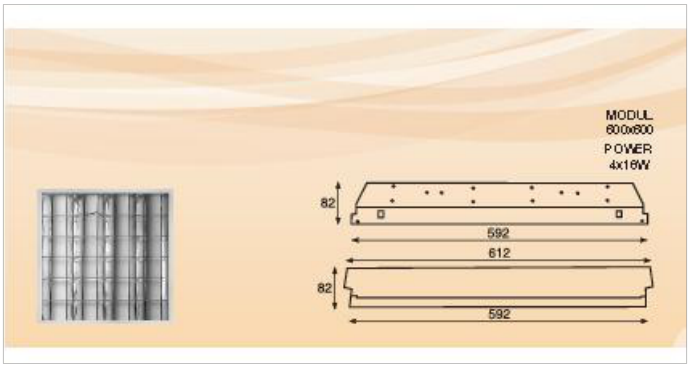


ALMALUX LAMPA ST 4 X 18 W ALUMINIU ALB CU LAMELE LISE - ALMA

Seria White Sight integreaza corpuri de iluminat cu montaj incastrat in panouri modulare cu structura portanta la vedere, de 24 mm.

Acestea sunt recomandate statiilor deschise, birourilor si zonelor administrative. Sistemele optice diverse (lamelar, dublu-parabolic dark light, metacrilat multilenticular sau opal) confera o mare versatilitate seriei White Sight.

Tip lampa 4 x 18 W

Sursa iluminat T8 tub fluorescent cu soclu G13

Sistem optic - LB - aluminiu alb cu lamele lise

Grad de protectie IP 20

Balast - electromagnetic

Dimensiuni (lxLxh) - 592 mm x 592 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: 143,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-st-4-x-18-w-aluminiu-alb-cu-lamele-lise-alma