

ALMALUX LAMPA ST 2X36 W ALUMINIU SPECULAR DUBLU-PARABOLIC DARK-LIGHT 60 GRADE - ALMA

Seria White Board integreaza corpuri de iluminat cu montaj incastrat in aproape orice tip de plafon suspendat, cu exceptia panourilor modulare cu structura la vedere sau ascunsa.

Acestea sunt recomandate in spatiile care necesita un iluminat confortabil precum birourile si spatiile deschise. Sistemele optice diverse (lamelar, dublu-parabolic dark light, metacrilat multilenticular sau opal) confera o mare versatilitate seriei White Board

Tip lampa 2 x 36 W

Sursa iluminat T8 tub fluorescent cu soclu G13

Sistem optic - DKE1 - aluminiu specular dublu-parabolic dark-light 60 grade

Grad de protectie IP 20

Balast - electromagnetic

Dimensiuni (lxLxh) - 292 mm x 1192 mm x 92 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: 234,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-st-2x36-w-aluminiu-specular-dublu-parabolic-dark-light-60-grade-alma-9755