



### **ALMALUX LAMPA ST COBALT SIDE 2 X 36 W, 2G11, BALAST ELECTRONIC DIMABIL, IP 20 - ALMA**

Corpurile de iluminat din seria COBALT reprezinta o solutie echilibrata in cadrul proiectelor de iluminare generala a spatiilor de interior. Proiectarea si echiparea speciala, permit flexibilitatea alegerii tipului de iluminat: direct (datorita protectiilor din folie de plastic opal), indirect sau mixt si totodata asigura o distributie foarte buna a luminantelor in spatiu, prin dirijarea preponderenta a fluxului luminos catre emisfera superioara si reflexia acestuia in planul util. Lipsa suprafetei de luminanta mare a corpurilor de iluminat din campul vizual al beneficiarului, conduce la diminuarea la maxim a disconfortului optic si realizarea unui mediu luminos, sanatos si placut, caracterizat printr-un iluminat difuz si un contrast slab intre lumina si umbra.

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 UV, prin vopsirea tablei de otel cu pulberi din epoxy polyester;
- prelungirea perioadei de exploatare prin dotarea cu tuburi fluorescente liniare si compacte;
- flexibilitatea iluminarii, in functie de necesitatile aplicatiei.

Specificatii tehnice:

- prin folosirea balasturilor electronice se asigura o mai buna performanta a lampilor, iar diferența de pret dintre un balast clasic și unul electronic se amortizeaza în maxim 8 luni de functionare. Prelungirea cu aproape 3 ori a duratei de viață a surselor se atinge și 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 există modele cu sistem de emergență pentru o lampa;

- paleta cromatică: culoare albă sau gri;

zone de utilizare: birouri, sali de clasă, biblioteci, incaperi de studiu și lectură, camere de arhivă, incaperi deosebite din punct de vedere arhitectural (clădiri monument de arhitectură, muzeu, hoteluri de lux, etc.)

Sistemul optic direct-indirect utilizează surse fluorescente compacte și este dispus lateral și este fabricat din tabla de otel vopsită cu pulberi epoxy-poliester cu protecție UV.

LAMPA ST COBALT SIDE 2 X 36 W , SOCLU 2G11 BALAST ELECTRONIC DIMABIL, IP 20 - ALMA

Sursa iluminat bec PL-L cu soclu 2G11

Grad de protecție IP 20

Balast - dimabil

Dimensiuni (lxLxh) - 600 mm x 600 mm x 105 mm

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

Aparatul auxiliar necesar funcționării adecvate a surselor de lumina este reprezentat de balast, igniter și condensator.

Sistemele electronice dimabile de reglare a fluxului luminos, integrate în echiparea surselor de iluminat, conferă un set complex de avantaje la utilizare cum ar fi:

- reducerea puterii luminoase initiale;
- economisirea consumului de energie;
- crearea unei atmosfere adecvate fiecarei stări;
- creșterea confortului vizual.

Durata de utilizare a surselor de iluminat alimentate cu balasturi electronice este de 15 ori mai mare comparativ cu cea a surselor cu incandescență. Sunt utilizate cu preponderență în spații cu necesar de iluminat pe perioade lungi de timp și/sau în locurile în care schimbarea surselor este dificilă. Sistemele electronice dimabile înregistrează o cerere crescută pe piața de profil, datorită parametrilor tehnici și funcționali deosebiți ce le caracterizează.

Pret: 490,68 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/lampa-st-cobalt-side-2-x-36-w-2g11-balast-electronic-dimabil-ip-20-alma>