



### **ALMALUX LAMPA ST COBALT CENTER 2 X 54 W, G5, 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 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 sau gri;

zone de utilizare: birouri, sali de clasa, biblioteci, incaperi de studiu si lectura, camere de arhiva, incaperi deosebite din punct de vedere arhitectural (cladiri monument de arhitectura, muzee, hoteluri de lux, etc.)

Sistemul optic direct-indirect utilizeaza surse fluorescente compacte si este dispus lateral si este fabricat din tabla de otel vopsita cu pulberi epoxy-poliester cu protectie UV.

LAMPA ST COBALT CENTER 2 X 54 W, SOCLU G5, BALAST ELECTRONIC DIMABIL, IP 20 - ALMA

Sursa iluminat tub fluorescent T5

Grad de protectie IP 20

Balast - dimabil

Dimensiuni (lxLxh) - 596 mm x 1196 mm x 92 mm

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

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

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

- reducerea puterii luminoase initiale;
- economisirea consumului de energie;
- crearea unei atmosfere adecvate fiecarei stari;
- cresterea 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 incandescenta. Sunt utilizate cu preponderenta in spatii cu necesar de iluminat pe perioade lungi de timp si/sau in locurile in care schimbarea surselor este dificila. Sistemele electronice dimabile inregistreaza o cerere crescuta pe piata de profil, datorita parametrilor tehnici si functionali deosebiti ce le caracterizeaza.

Pret: 627,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/lampa-st-cobalt-center-2-x-54-w-g5-balast-electronic-dimabil-ip-20-alma>