



### **ALMALUX LAMPA ST GREY SIDE, 2 X 24 W, G5, IP 20 - ALMA**

Corpurile de iluminat din cadrul seriei GREY sunt proiectate special, astfel incat prin functionarea la parametri normali se obtine o distributie uniforma, coerenta si larga a fluxului luminos, caracteristica iluminatului de tip indirect, mixt si direct (protectie din folie de plastic opal). Lipsa suprafetei de luminanta mare a corpurilor de iluminat din campul vizual al utilizatorului conduce la diminuarea la minim a disconfortului, ceea ce presupune realizarea unui mediu luminos optim. Aceste sisteme de iluminat corespund cerintelor actuale, impuse amenajarilor de interior, atat din punct de vedere functional, economic, cat si estetic. Pentru evitarea supradimensionarii sau subdimensionarii iluminarii artificiale, se recomanda o dimensionare corecta a sistemelor de iluminat, in functie de destinatia incaperii si activitatea desfasurata.

Fabricarea integrala din tabla de otel vopsita, constructia de tip modular, echivalenta dimensiunii laturilor (596x596 mm) ofera beneficii in materie de instalare, intretinere si detasare, iar fixarea prin incasturare, diminueaza timpul de montaj si reduce necesarul de materiale (accesorii, unelte speciale) si costul total de exploatare. Corpurile de iluminat ale acestei serii se potrivesc plafoanelor din carton-gips, plafoanelor suspendate de tip modular (grosimi 10-40 mm) cu structura portanta la vedere sau ascunsa.

#### Avantaje:

- cresterea eficientei energetice prin echiparea cu balasturi electronice;
- marirea rezistentei la radiatii UV, prin vopsirea tablei de otel cu pulberi din epoxy polyester;
- facilitatea montajului in panouri modulare (grosime intre 10-40 mm) prin dotarea cu sistem special de fixare;
- alegerea stilului de iluminat: direct (datorita protectiilor din folie de plastic opal), indirect si mixt, in functie de necesitati.

## 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 de lucru, birouri, incaperi comune, holuri, sali cu activitate intelectuala sau destinate odihnei, divertismentului, incaperi deosebite din punct de vedere arhitectural (cladiri monument de arhitectura, muzee, hoteluri de lux, etc.) zone care necesita un iluminat de tip difuz, caracterizat printr-o concentratie redusa de energie in regiunea centrala a spectrului, cu un contract confortabil intre lumina si umbra.

Sistemul optic este dispus lateral si este fabricat din tabla de otel vopsita cu pulberi epoxy polyester cu protectie UV.

LAMPA ST GREY SIDE, 2 X 24 W, G5, DISPERSOR CENTAL MICRO-PERFORAT, REGENERATOR DE FLUX INTERN, ELECTRONIC, IP 20 - ALMA

Sursa iluminat tub fluorescent T5 cu soclu G5

Grad de protectie IP 20

Balast - electronic

Dimensiuni (lxLxh) - 596 mm x 596 mm x 90 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 electronice permit un bun nivel al confortului de iluminat si sunt fabricate conform Directivei Europene 2000/55/EC- RoHS, care se refera la restrictionarea utilizarii anumitor substante periculoase in produsele electronice, puse pe piata dupa 01 iulie 2006.

Datorita faptului ca balasturile electronice au un consum energetic redus, utilizarea acestora asigura, in comparatie cu balasturile electromagnetice conventionale, atat o economie cu pana la 25% a consumului global de energie electrica, cat si o serie de avantaje functionale:

- cresterea eficacitatii luminoase a lampilor fluorescente;
- cresterea fluxului luminos cu 10% prin functionarea lampilor fluorescente la frecvente inalte;
- reducerea pierderilor de joasa tensiune (mai putin de 10%);
- posibilitatea oscilarii fluxului luminos in functie de necesitatile utilizatorului;
- prelungirea duratei de functionare a surselor.

Utilizarea balastului electronic (de frecventa inalta) in locul balastului electromagnetic reprezinta cea mai importanta solutie de imbunatatire a nivelului de eficacitate al lampilor fluorescente.

Pret: 642,72 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-st-grey-side-2-x-24-w-g5-ip-20-alma>