



### **ALMALUX LAMPA ST GREY DARK 1 X 55 W, 2G11, IP20 - 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 incastrare, 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 1 X 55 W, 2G11, DISPERSOR CENTRAL MICRO PERFORAT, REGENERATOR DE FLUX INTERN, DISPERSOR DUBLU-PARABOLIC, ELECTRONIC DIMABIL 1-10 V, IP20 - ALMA

Sursa iluminat bec PL-L cu soclu 2G11

Grad de protectie IP 20

Balast - electronic dimabil

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

Dimensiuni (lxLxh) - 596 mm x 596 mm x 145 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.

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: 734,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/lampa-st-grey-dark-1-x-55-w-2g11-ip20-alma-9789>