



### **ALMALUX LAMPA ST GRAFFITE BOARD 4 X 18 W, G 13, SISTEM OPTIC LT6VTDK, IP 65 - ALMA**

Corpurile de iluminat ale seriei GRAFFITE, fabricate in conformitate cu normele internationale, impuse iluminatului de interior al spatiilor de tip \"camera curata\", asigura protectie totala impotriva patrunderii elementelor solide (praf) si un nivel ridicat de protectie la actiunea jeturilor directe de apa (IP 65), pe intreaga perioada de exploatare. Prin modul de distributie a fluxului luminos (o proportie mare dirijata in emisfera inferioara si o proportie mica emisa in emisfera superioara), se obtine un iluminat de tip direct a spatiului interior si un confort vizual maxim. Aceasta modalitate de iluminat este cea mai eficienta din punct de vedere energetic, deoarece ponderea fluxului luminos este orientata in directia planului util.

Fabricarea integrala din tabla de otel vopsita, constructia de tip modular, echivalenta dimensiunii laturilor (596 x 596 mm), ofera beneficii in materie de instalare, intretinere si detasare, iar fixarea prin procedeul de incasturare, diminueaza timpul de montaj si reduce necesarul de materiale (accesorii, unelte speciale) si costul total de exploatare.

In functie de tipologia plafoanelor, corpurile de iluminat din seria Graffite sunt disponibile in trei versiuni:

- Graffite Board, potrivite tuturor plafoanelor suspendate, cu exceptia celor cu structura la vedere;
- Graffite Sight, destinate plafoanelor realizate din panouri modulare cu structura la vedere, 24 mm;
- Graffite Hide, recomandate plafoanelor realizate din panouri modulare cu structura 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;

- majorarea perioadei de exploatare, prin dotarea cu tuburi liniare fluorescente de tip T8;
- diversitatea sistemelor optice (geam sablat tratat, cu recuperator de flux sau geam transparent tratat, cu dispersor dublu-parabolic dark-light), cu rama din aluminiu extrucontribuie la majorarea eficientei acestor produse.dat

### **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:** unitati din domeniul medical (spitale, clinici, laboratoare, cabinete medicale, centre de analiza, tratament si recuperare) si unitati din industria alimentara (fabrici de procesare a carnilor, centre pentru alimentatia publica, restaurante, sali de tip cantina).

Corpurile de iluminat ale seriei GRAFIITE BOARD sunt destinate iluminarii spatiilor de tip "camera curata" care necesita un grad de protectie IP65 si care sunt amenajate cu plafoane suspendate de tip lamelar, grila, cu structura ascunsa sau din carton-gips. Aceste corpuri de iluminat nu sunt recomandate in cazul plafoanelor suspendate cu structura la vedere. Diversitatea sistemelor optice (geam sablat tratat cu recuperator de flux sau geam transparent tratat cu dispersor dublu-parabolic dark-light) cu rama din aluminiu extrudat contribuie la majorarea eficientei produselor din aceasta serie.

Sistemul optic direct utilizeaza surse fluorescente liniare si este fabricat din geam sablat tratat cu recuperator de flux sau geam transparent tratat cu dispersor dublu-parabolic dark-light

LAMPA ST GRAFFITE BOARD 4 X 18 W, G13, GEAM TRANSPARENT TRATAT CU DISPERSOR DUBLU-PARABOLIC DARK-LIGHT CU RAMA DIN ALUMINIU EXTRUDAT (LT6VTDK), ELECTRONIC DIMABIL, IP 65 - ALMA

Sursa iluminat tub fluorescent T8 cu soclu G13

Grad de protectie IP 65

Balast -dimabil

Sistem optic - LT6VTDK - geam transparent tratat cu dispersor dublu-parabolic dark-light cu rama din aluminiu extrudat

Dimensiuni (lxLxh) - 625 mm x 625 mm x 105 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 fiecărei 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 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: 1.236,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/lampa-st-graffite-board-4-x-18-w-g-13-sistem-optic-lt6vtdk-ip-65-alma-9848>