

ALMALUX LAMPA ST GREEN BOARD 1 X 18 W, G 13, SISTEM OPTIC LT5O, IP 55 - ALMA

Corpurile de iluminat ale seriei GREEN sunt proiectate si fabricate astfel incat prin gradul ridicat al indicelui de protectie impotriva patrunderii elementelor solide si lichide (IP 55), sa corespunda exigentelor impuse in ambiente sau zone cu destinatii speciale. Iluminatul de tip direct al acestor sisteme se caracterizeaza printr-o proportie mare de flux luminos dirijat in emisfera inferioara si o proportie mica de flux emis in emisfera superioara, astfel incat confortul vizual este maxim in directia planului util, iar corpurile sunt cele mai eficiente din punct de vedere energetic.

Fabricarea integrala din tabla de otel, 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 incastrare, 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 ale seriei Green sunt disponibile in urmatoarele trei versiuni:

- Green Board, potrivite tuturor plafoanelor suspendate, cu exceptia celor cu structura la vedere;

- Green Sight, destinata plafoanelor realizate din panouri modulare cu structura la vedere, 24 mm;

- Green Hide, destinata 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 cu rama din aluminiu extrudat (metacrilat multilenticular sau opal) induce versatilitatea gamei.

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 hoteliere, resturante, spatii din sectorul alimentatiei publice, camere de baie, centre de infrumusetare si tratament corporal, Spa-uri, ambiente care necesita protectie speciala impotriva penetrerii prafului si a apei.spatii comerciale, birouri, zone de lucru colectiv, zone de circulatie, zone de depozitare in care se necesita un iluminat de tip indirect si confortabil.

Corpurile de iluminat ale seriei GREEN BOARD sunt destinate iluminarii spatiilor in care este necesar un grad de protectie IP 55 si care sunt amenajate cu plafoane de tip lamelar, grila, cu structura ascunsa sau din gips-carton. Aceste corpuri de iluminat nu sunt recomandate in cazul plafoanelor suspendate cu structura la vedere. Diversitatea sistemelor optice cu rama din aluminiu extrudat (metacrilat multilenticular sau opal) confera o mare versatilitate seriei Green Board

Sistemul optic direct utilizeaza surse fluorescente liniare si este fabricat din metacrilat multilenticular sau opal cu rama din aluminiu extrudat, IP 55.

LAMPA ST GREEN BOARD 1 X 18 W, G13, METACRILAT OPAL CU RAMA DIN ALUMINIU (LT5O), ELECTRONIC, IP 55 - ALMA

Sursa iluminat tub fluorescent T8 cu soclu G13

Grad de protectie IP 55

Balast - electronic

Dimensiuni (lxLxh) - 225 mm x 705 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.

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: 384,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-st-green-board-1-x-18-w-g-13-sistem-optic-lt5o-ip-55-alma