

ALMALUX LAMPA ST YELLOW 1 X 36 W, G13, BALAST ELECTRONIC, IP 20 - ALMA

Simple si eficiente corpurile din seria Yellow sunt create special pentru iluminatul interior al spatiilor in care existenta sistemelor optice nu este necesara. Fluxul lumninos al acestor produse este orientat cu preponderenta in directia planului util, asigurandu-se cele mai bune conditii din punct de vedere al functionalitatii si sigurantei in exploatare.

Fabricarea integrala din tabla de otel vopsita ofera beneficii in materie de instalare, intretinere si detasare, iar fixarea pe orice tip de suprafata reprezinta un avantaj.

Avantaje:

- cresterea eficientei energetice prin echiparea cu balasturi electronice;

- marirea rezistentei la radiatii de tip UV, prin vopsirea tablei de otel cu pulberi din exposy polyester;

- majorarea perioadei de exploatare, prin dotarea cu tuburi liniare fluorescente de top T8.

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: iluminarea coridoarelor si a zonelor de trecere, iluminare de panouri publicitare, casete de prezentare, vitrine, aplicatii pentru prezentare de produse, obiective si standuri expozitionale, amenajarea iluminarii scafelor si arcadelor din carton-gips, baruri.

LAMPA ST YELLOW 1 X 36 W, G13, BALAST ELECTRONIC, IP 20 - ALMALUX

Sursa iluminat T8 tub fluorescent cu soclu G13

Grad de protectie IP 20

Balast - electronic

Dimensiuni (lxLxh) - 55 mm x 1224 mm x 82 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 trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- sa asigure stabilitatea descarcarii;

- sa introduca un procentaj redus de armonici;

- sa fie echipat cu sisteme de atenuare a parazitilor radio sau TV;

- sa prezinte o functionare silentioasa pe o perioada cat mai lunga de timp.

Din punct de vedere functional, aceste echipamente trebuie sa prezinte compatibilitate electrica, astfel incat functionarea surselor de lumina sa se faca la parametrii nominali. Balasturile utilizate pot fi: electromagnetice si electronice.

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: 87,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-st-yellow-1-x-36-w-g13-balast-electronic-ip-20-alma