

# ALMALUX LAMPA ST BROWN 1 X 36 W, G13, IP 20 - ALMA

Corpurile de iluminat ale seriei BROWN, proiectate si fabricate special pentru a corespunde iluminatul direct asimetric, se caracterizeaza prin realizarea unor niveluri de iluminare diferite, pe zone in care se desfasoara activitati diverse.Aceste surse de iluminare artificiala asigura un nivel ridicat de confort vizual prin dirijarea catre emisfera superioara a fluxului luminos si obtinerea reflexiei acestuia pe planul util. Lipsa suprafetei de luminanta mare a corpurilor de iluminat din campul vizual al utilizatorului conduce la diminuarea la minim a disconfortului optic.

Corpurile de iluminat ale seriei BROWN, potrivite tuturor tipurilor de plafoane suspendate (cu structura ascunsa sau la vedere, gips-carton, grile), ofera beneficii in materie de instalare, intretinere si detasare, deoarece montajul prin incastrare, diminueaza timpul de instalare si reduce necesarul de materiale (accesorii, unelte speciale) si costul total de exploatare.

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;

- modelele 18000, 18003, 18006, 18009 includ cleme de fixare reglabile si pot fi instalate fara suporti.

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 comerciale, birouri, zone de lucru colectiv, zone de circulatie, zone de depozitare in care se necesita un iluminat de tip indirect si confortabil.

Sistemul optic direct asimetric utilizeaza surse liniare fluorescente si este fabricat din tabla de otel vopsita cu pulberi epoxy polyester cu protectie UV.

LAMPA ST BROWN 1 X 36 W, G13, DISPERSOR ASIMETRIC, MONTAJ CU SUPORT ELECTRONIC, IP 20 - ALMA

Sursa iluminat tub fluorescent T8 cu soclu G13

Grad de protectie IP 20

Balast - electronic

Dimensiuni (lxLxh) - 325 mm x 1295 mm x 92 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: 397,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-st-brown-1-x-36-w-g13-ip-20-alma-9791