



ELBA IMPACT-01 21LED 26.2W 1 NIPLU 4000K 16GR

IMPACT-01 LED

IMPACT LED este o gama de proiectoare cu distribuție verticală, destinată iluminatului ambiental al unor obiective arhitecturale sau pentru evidențierea acestora printr-un iluminat de accent.

Datorită carcăsei încastrate, în timpul zilei acest tip de corp de iluminat este discret și are un aspect elegant.

Această gamă a fost concepută pentru a oferi un efect de lumină optim de jos în sus – de la iluminatul ambiental de mare putere până la efecte mai subtile, de accentuare. Sistemul optic unic de colimare oferă un flux luminos uniform. Combinația între tehnologia LED de ultimă generație și sistemele optice de cea mai bună calitate fac din produsele din gama IMPACT o soluție complet flexibilă – ușor de instalat, indiferent de locație, care creează un efect de lumină perfect.

Produsul este disponibil într-o gamă variată de culori și sisteme optice.

Pentru aplicații de iluminat dinamic, corpul poate fi utilizat împreună cu diverse sisteme de control al iluminatului.

Descriere

Carcasa realizată din tablă de inox prin ambutisare, în care se montează placa LED ce echipează produsul.

Niplu introdus permite utilizarea unui cablu cu diametrul minim de 9mm și maxim de 12 mm. Opțional se poate echipa cu două nipluri.

Flansa, executată din oțel inox.

Dispersorul din sticlă plană securizată.

Subansamblul placa LED care conține atât LED-urile și lentilele specializate cât și aparatul aferent (sursa de alimentare și controlerul).

La varianta RGB și iluminat dinamic: prin scenariul de iluminare presetat de către producător se obțin zeci de nuanțe de culoare pură, intense, care se schimbă automat.

Prin construcția sa subansamblul optic poate fi orientat cu $\pm 15^\circ$ față de axa verticală.

Gradul de protecție IP67 este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etansare din cauciuc siliconic.

Subansamblul tub PVC, ce asigură montarea produsului încastat în sol.

Inchiderea produsului se realizeaza prin fixarea flansei de inox subansamblul tub PVC, prin intermediul a 6 suruburi M5 din inox.

Produsul este echipat cu o supapa anticondens.

Aparataj(driver electronic)

Domeniu de utilizare

Iluminatul architectural de accent: cladiri, gradini, parcuri, statui.

Surse de lumina utilizate

LED-uri de putere culoare: alb, alb-cald, pentru varianta monocroma cu iluminat static, durata de via?a L70B50 de 30,000 ore la $T_a=25^\circ\text{C}$. La cerere alte culori.

LED-uri de putere culorile : ro?u, verde, albastru pentru varianta RGB cu iluminat dinamic, durata de via?a L70B50 de 30,000 ore la $T_a=25^\circ\text{C}$.

Avantaje

Consum redus de energie, durata de via?a prelungita, costuri reduse de intretinere. Nu sunt necesare interven?ii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina. Sursa de lumina nu con?ine mercur.

Montaj

Produsul se monteaza incastrat in sol, conform instructiunilor de montare exploatare

Rezistenta la incarcare statica: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13

Temperatura la suprafata sticlei: 45°C

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Domeniu de temperatura ambientala: $-20^\circ\text{C}+ 35^\circ\text{C}$

Umiditate relativa: pina la 95% la temperatura de $+25^\circ\text{C}$

Ceata salina : 96 de ore conform SR EN 60068-2-11

Rezistenta la zdruncinaturi: 1000 ± 10 zdruncinaturi, acceleratia de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29

Rezistenta la incarcare statica: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13

Temperatura la suprafata sticlei: 45°C .

Nivelul perturbatiilor radioelectrice nu depaseste limitele admise in SR EN 55015

Rezistenta la impact mecanic: IK 08.

Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-1; SR EN 60598-2-13, SR EN 62031

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 3.632,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectronice.ro/impact-01-21led-26-2w-1-niplu-4000k-16gr-58407>